

# **ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ А.Д.**

## **ИЗЈАВА О МРЕЖИ**

**2021.**

Донела Скупштина „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Број: 5/2020-270-111 од 08.01.2020. године

Ступа на снагу 13.12.2020. године

Важи за ред вожње 2020/2021

На основу члана 20. став 6. Закона о железници („Службени гласник РС”, број 41/18) и члана 43. став 2. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Влада доноси

**РЕШЕЊЕ**  
**О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ВИСИНУ ЦЕНЕ ПРИСТУПА И ЦЕНЕ ПРИСТУПА**  
**ДЕЛУ ЈАВНЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ КОЈИ ПОВЕЗУЈЕ СА УСЛУЖНИМ**  
**ОБЈЕКТИМА**

**I**

Даје се сагласност на Одлуку о висини цена приступа и цена приступа делу јавне железничке инфраструктуре који повезује са услужним објектима, коју је донела Скупштина Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије”, Београд, на седници од 27. августа 2019. године.

**II**

Ово решење објавити у „Службеном гласнику Републике Србије”.

05 Број: 338-10276/2019  
У Београду, 17. октобра 2019. године

**В Л А Д А**

Тачност преписа оверава  
ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР

  
Новак Недић  


ПРЕДСЕДНИК

Ана Брнабић, с.р.

Измене и допуне, исправке и тумачења

| Редни број | Предмет                 | Одређено актом број                                                                                     | Важи од         |
|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.         | Прве измене и допуне    | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2020-275-114 од<br>23.03.2020. | 23.03.2020.год. |
| 2.         | Друге измене и допуне   | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2020-283-117 од<br>18.06.2020. | 18.06.2020.год. |
| 3.         | Треће измене и допуне   | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2020-297-122 од<br>21.08.2020. | 21.08.2020.год. |
| 4.         | Четврте измене и допуне | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2020-301-123 од<br>05.10.2020. | 05.10.2020.год. |
| 5.         | Пете измене и допуне    | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2020-320-127 од<br>09.12.2020. | 09.12.2020.год. |
| 6.         | Шесте измене и допуне   | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2021-332-135 од<br>12.02.2021. | 12.02.2021.год. |
| 7.         | Седме измене и допуне   | Одлука Скупштине<br>„Инфраструктура<br>железнице Србије“ а.д.<br>Број: 5/2021-334-136 од<br>05.03.2021. | 05.03.2021.год. |
|            |                         |                                                                                                         |                 |
|            |                         |                                                                                                         |                 |

## САДРЖАЈ

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ЗНАЧЕЊЕ ТЕРМИНА И СКРАЋЕНИЦА .....                                                                                      | 8  |
| 1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ .....                                                                                                  | 10 |
| 1.1 Увод .....                                                                                                          | 10 |
| 1.1.1. Основни подаци о управљачу инфраструктуре .....                                                                  | 10 |
| 1.1.2. Организациона шема управљача инфраструктуре .....                                                                | 11 |
| 1.1.3. Контакт информације .....                                                                                        | 12 |
| 1.2 Циљ Изјаве о мрежи .....                                                                                            | 13 |
| 1.3 Правни оквир .....                                                                                                  | 13 |
| 1.3.1 Прописи Републике Србије .....                                                                                    | 13 |
| 1.3.2 Међународни прописи .....                                                                                         | 14 |
| 1.3.3 Акти управљача инфраструктуре .....                                                                               | 14 |
| 1.4 Правни статус .....                                                                                                 | 14 |
| 1.4.1 Опште одредбе .....                                                                                               | 14 |
| 1.4.2 Одговорност .....                                                                                                 | 15 |
| 1.4.3 Поступак приговора .....                                                                                          | 15 |
| 1.5 Структура Изјаве о мрежи .....                                                                                      | 16 |
| 1.6 Ступање на снагу и измене и допуне Изјаве о мрежи .....                                                             | 16 |
| 1.6.1 Период важења Изјаве о мрежи .....                                                                                | 16 |
| 1.6.2 Процес ажурирања .....                                                                                            | 17 |
| 1.7 Објављивање, дистрибуција и доступност Изјаве о мрежи .....                                                         | 17 |
| 1.8 Контакт информације .....                                                                                           | 17 |
| 1.9 Железнички теретни коридори .....                                                                                   | 17 |
| 1.10 RailNetEurope .....                                                                                                | 17 |
| 1.10.1 "Један шалтер за продају" - One Stop Shop OSS .....                                                              | 18 |
| 1.10.2 Алати RNE-а .....                                                                                                | 18 |
| 2. УСЛОВИ ЗА ПРИСТУП И КОРИШЋЕЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ .....                                                        | 20 |
| 2.1 Увод .....                                                                                                          | 20 |
| 2.2 Општи услови приступа .....                                                                                         | 20 |
| 2.2.1 Услови за подношење захтева за доделу трасе воза .....                                                            | 20 |
| 2.2.2 Круг лица којима је дозвољено пружање услуге железничког превоза .....                                            | 20 |
| 2.2.3 Лиценце .....                                                                                                     | 21 |
| 2.2.4 Сертификат о безбедности за превоз .....                                                                          | 21 |
| 2.2.5 Покриће за грађанску одговорност (осигурање) .....                                                                | 22 |
| 2.3 Општи пословни/комерцијални услови .....                                                                            | 22 |
| 2.3.1 Уговор о коришћењу јавне железничке инфраструктуре .....                                                          | 22 |
| 2.3.2 Оквирни споразум .....                                                                                            | 23 |
| 2.4 Оперативна правила рада .....                                                                                       | 23 |
| 2.5 Транспорт нарочитих пошљки .....                                                                                    | 23 |
| 2.6 Транспорт опасне робе .....                                                                                         | 24 |
| 2.7 Поступак пријема железничких возила .....                                                                           | 24 |
| 2.8 Поступак пријема особља железничког превозника .....                                                                | 24 |
| 3. ПРЕГЛЕД САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКИХ ОСОБИНА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ КОЈА ЈЕ НА РАСПОЛАГАЊУ И ОГРАНИЧЕЊА У УПОТРЕБИ ..... | 25 |
| 3.1 Увод .....                                                                                                          | 25 |
| 3.2 Величина железничке мреже .....                                                                                     | 25 |
| 3.2.1 Границе .....                                                                                                     | 25 |
| 3.2.2 Прикључне железничке мреже .....                                                                                  | 26 |
| 3.3 Опис железничке мреже .....                                                                                         | 27 |
| 3.3.1 Географски подаци .....                                                                                           | 27 |
| 3.3.2 Карактеристике железничке инфраструктуре .....                                                                    | 30 |
| 3.3.3 Системи и опрема за управљање (регулисање) саобраћајем и комуникациони системи .....                              | 33 |
| 3.4 Ограничења у саобраћају .....                                                                                       | 36 |
| 3.4.1 Посебна инфраструктура .....                                                                                      | 36 |



|       |                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.4.2 | Ограничења у погледу животне средине.....                                                                                                                                                             | 36 |
| 3.4.3 | Опасна роба.....                                                                                                                                                                                      | 36 |
| 3.4.4 | Ограничења у погледу тунела .....                                                                                                                                                                     | 37 |
| 3.4.5 | Ограничења у погледу мостова.....                                                                                                                                                                     | 38 |
| 3.4.6 | Ограничења у организацији саобраћаја и конструкцији траса .....                                                                                                                                       | 38 |
| 3.5   | Расположивост железничке инфраструктуре.....                                                                                                                                                          | 38 |
| 3.6   | Услужни објекти.....                                                                                                                                                                                  | 39 |
| 3.6.1 | Станице, укрснице и стајалишта за пријем и отпрему путника.....                                                                                                                                       | 39 |
| 3.6.2 | Теретни терминали.....                                                                                                                                                                                | 39 |
| 3.6.3 | Ранжирне станице и колосеци за формирање возова укључујући колосеке за маневрисање.....                                                                                                               | 40 |
|       | Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај теретних возова.....                                                                                                                                  | 40 |
|       | Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај возова за превоз путника .....                                                                                                                        | 44 |
| 3.6.4 | Колосеци за смештај (гарирање) железничких возила .....                                                                                                                                               | 47 |
| 3.6.5 | Објекти за одржавање .....                                                                                                                                                                            | 47 |
| 3.6.6 | Остали технички објекти укључујући објекте за чишћење и прање .....                                                                                                                                   | 47 |
| 3.6.7 | Објекти лука на унутрашњим водама повезани са железничким активностима.....                                                                                                                           | 48 |
| 3.6.8 | Објекти за пружање помоћи .....                                                                                                                                                                       | 49 |
| 3.6.9 | Објекти за снабдевање горивом .....                                                                                                                                                                   | 49 |
| 3.7   | Развојни пројекти у железничкој инфраструктури .....                                                                                                                                                  | 49 |
| 4.    | ПРИНЦИПИ, ПРИОРИТЕТИ И КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ КАПАЦИТЕТА ИНФРАСТРУКТУРЕ .....                                                                                                                          | 50 |
| 4.1   | Увод .....                                                                                                                                                                                            | 50 |
| 4.2   | Опис поступка доделе капацитета инфраструктуре.....                                                                                                                                                   | 50 |
| 4.3   | Динамика подношења захтева и додела капацитета.....                                                                                                                                                   | 51 |
| 4.3.1 | Динамика подношења захтева за израду новог реда вожње .....                                                                                                                                           | 52 |
| 4.3.2 | Динамика подношења захтева за доделу трасе у току важења реда вожње .....                                                                                                                             | 52 |
| 4.4   | Поступак доделе капацитета (трасе воза) .....                                                                                                                                                         | 53 |
| 4.4.1 | Процес координације .....                                                                                                                                                                             | 53 |
| 4.4.2 | Поступак решавања спорова .....                                                                                                                                                                       | 54 |
| 4.4.3 | „Загушена” инфраструктура.....                                                                                                                                                                        | 54 |
| 4.4.4 | Утицај оквирних споразума.....                                                                                                                                                                        | 55 |
| 4.5   | Додела капацитета инфраструктуре за одржавање укључујући и поступак доделе .....                                                                                                                      | 55 |
| 4.6   | Правила отказивања трасе / Некоришћење додељене трасе .....                                                                                                                                           | 56 |
| 4.6.1 | Некоришћење додељене трасе .....                                                                                                                                                                      | 56 |
| 4.6.2 | Правила отказивања трасе .....                                                                                                                                                                        | 57 |
| 4.7   | Траспорт нарочитих пошилијака и опасне робе .....                                                                                                                                                     | 57 |
| 4.7.1 | Траспорт нарочитих пошилијака .....                                                                                                                                                                   | 57 |
| 4.7.2 | Траспорт опасне робе.....                                                                                                                                                                             | 57 |
| 4.8   | Посебне мере које се примењују у случају поремећаја саобраћаја .....                                                                                                                                  | 59 |
| 4.8.1 | Принципи .....                                                                                                                                                                                        | 59 |
| 4.8.2 | Оперативна правила .....                                                                                                                                                                              | 59 |
| 4.8.3 | Проблеми који се могу предвидети .....                                                                                                                                                                | 60 |
| 4.8.4 | Проблеми који се не могу предвидети .....                                                                                                                                                             | 60 |
| 4.9   | Додела капацитета за услужне објекте, односно сервисна постројења .....                                                                                                                               | 60 |
| 5.    | ВРСТЕ УСЛУГА .....                                                                                                                                                                                    | 61 |
| 5.1   | Увод .....                                                                                                                                                                                            | 61 |
| 5.2   | Минимални пакет услуга .....                                                                                                                                                                          | 62 |
| 5.2.1 | Обрада захтева за доделу капацитета инфраструктуре .....                                                                                                                                              | 62 |
| 5.2.2 | Право коришћења додељеног капацитета.....                                                                                                                                                             | 62 |
| 5.2.3 | Коришћење инфраструктуре на главном пролазном колосеку (скретница, колосека, чворова и пруга).....                                                                                                    | 62 |
| 5.2.4 | Управљање саобраћајем возова укључујући систем сигнализације, регулисање хода возова, пријем и отпрему возова и споразумевање везано за саобраћај возова и пружање информација о кретању возова. .... | 63 |
| 5.2.5 | Коришћење опреме за напајање електричном енергијом.....                                                                                                                                               | 63 |

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.2.6. Све остале информације потребне за реализацију или обављање услуге за коју је капацитет додељен .....                                                                    | 63  |
| 5.3 Приступ услужним објектима и коришћење основних услуга.....                                                                                                                 | 63  |
| 5.3.1 Коришћење услужних објеката .....                                                                                                                                         | 64  |
| 5.3.2 Пружање основних услуга у услужним објектима.....                                                                                                                         | 66  |
| 5.4 Додатне услуге.....                                                                                                                                                         | 67  |
| 5.4.1 Снабдевање струјом за вучу воза.....                                                                                                                                      | 67  |
| 5.4.2 Предгревање путничких возова .....                                                                                                                                        | 67  |
| 5.4.3. Услуге везане за транспорт нарочитих пошљака и опасне робе.....                                                                                                          | 68  |
| 5.5 Пратеће услуге .....                                                                                                                                                        | 68  |
| 5.5.1 Приступ телекомуникационој мрежи .....                                                                                                                                    | 68  |
| 5.5.2 Пружање додатних информација .....                                                                                                                                        | 69  |
| 5.5.3 Технички преглед возних средстава .....                                                                                                                                   | 69  |
| 5.5.4 Услуге издавања карата у путничким станицама.....                                                                                                                         | 69  |
| 5.5.5 Услуге одржавања које се пружају у објектима за одржавање намењеним возовима за велике брзине или другим врстама возних средстава која захтевају специфичне објекте ..... | 69  |
| 5.5.6 Остале пратеће услуге.....                                                                                                                                                | 69  |
| 6. ПРИНЦИП НАПЛАТЕ НАКНАДЕ И ЦЕНА УСЛУГА, КАО И ВИСИНЕ НАКНАДА СА НАЧИНОМ ЊИХОВОГ ПРОРАЧУНА .....                                                                               | 70  |
| 6.1 Принципи наплате .....                                                                                                                                                      | 70  |
| 6.1.1 Накнада за минимални пакет услуга (категорија I).....                                                                                                                     | 70  |
| 6.1.2 Накнада за приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије IIa и IIb) .....                                                              | 70  |
| 6.1.3 Накнада за додатне услуге (категорија III) .....                                                                                                                          | 71  |
| 6.1.4 Накнада за пратеће услуге (категорија IV) .....                                                                                                                           | 71  |
| 6.2 Систем наплате .....                                                                                                                                                        | 71  |
| 6.3 Тарифни систем .....                                                                                                                                                        | 71  |
| 6.3.1. Минимални пакет услуга (категорија I) .....                                                                                                                              | 71  |
| 6.3.2. Приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије IIa и IIb).....                                                                         | 73  |
| 6.3.3.Цене пружања основних услуга из тачке 5.3.2 .....                                                                                                                         | 77  |
| 6.3.4. Додатне услуге (категорија III) .....                                                                                                                                    | 79  |
| 6.3.5. Пратеће услуге (категорија IV) .....                                                                                                                                     | 80  |
| 6.4 Шема ефикасности .....                                                                                                                                                      | 81  |
| 6.5 Измене цена за коришћење инфраструктуре .....                                                                                                                               | 81  |
| 6.6 Попусты .....                                                                                                                                                               | 82  |
| 6.7 Начин плаћања.....                                                                                                                                                          | 82  |
| ПРИЛОЗИ.....                                                                                                                                                                    | 83  |
| Прилог 1: Шема организације „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.....                                                                                                          | 84  |
| Прилог 2: Листа интерних прописа (аката) и технолошких процедура: .....                                                                                                         | 85  |
| Прилог 3.1. Товарни профил ЖС I.....                                                                                                                                            | 90  |
| Прилог 3.2.Товарни профил UIC-GA .....                                                                                                                                          | 91  |
| Прилог 3.3. Товарни профил UIC-GB.....                                                                                                                                          | 92  |
| Прилог 3.4. Електрифициране пруге .....                                                                                                                                         | 93  |
| Прилог 3.5 Електроенергетска постројења .....                                                                                                                                   | 94  |
| Прилог 3.6. Преглед опремљености сигнално- сигурносним постројењима.....                                                                                                        | 97  |
| Прилог 3.7. Преглед опремљености телекомуникационим постројењима .....                                                                                                          | 101 |
| Прилог 3.8.а Списак станица са припадајућим индустријским колосецима на којима је могуће обавити манипулацију опасним материјама (RID робе).....                                | 109 |
| Прилог 3.8.б Списак службених места у којима се може обавити претовар опасне робе.....                                                                                          | 117 |
| Прилог 3.9. Алтернативни превозни путеви (помоћни правци) .....                                                                                                                 | 121 |
| Прилог 3.10. Објекти за одржавање возних средстава .....                                                                                                                        | 122 |
| Прилог 3.11. Развојни пројекти у железничкој инфраструктури.....                                                                                                                | 126 |
| Прилог 4.1. Образац захтева за доделу трасе воза .....                                                                                                                          | 130 |
| Прилог 4.1.а Образац захтева за доделу трасе по годишњем захтеву (е-Папир) .....                                                                                                | 131 |

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Прилог 4.2. Упутство за попуњавање Обрасца захтева за доделу трасе воза.....                                | 134 |
| Прилог 4.3. Рокови за израду годишњег реда вожње 2020/2021 .....                                            | 136 |
| Прилог 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2020/2021 .....                                   | 137 |
| Прилог 5.1. Преглед железничких пруга на којима је могућ саобраћај возова поседнутих само машиновођом ..... | 138 |
| Прилог 5.2. Преглед пруга које испуњавају услове за вожњу возова у једнопоседу .....                        | 139 |
| Прилог 5.3. Геометрија пантографа (одузимача струје) ТИП ПОС - 254/III у употреби на ИЖС .....              | 140 |
| Прилог 6. Регистар података о инфраструктури .....                                                          | 141 |
| Прилог 7. Преглед примарних узрока кашњења возова .....                                                     | 159 |
| Прилог 8. Преглед перона и уређених површина у службеним местима .....                                      | 162 |
| Прилог 9. Начин обрачуна електричне енергије утрошене за вучу возова .....                                  | 181 |
| Прилог 10 Границе чворова.....                                                                              | 182 |

## ЗНАЧЕЊЕ ТЕРМИНА И СКРАЋЕНИЦА

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Јавна железничка инфраструктура</b>    | обухвата целокупну железничку инфраструктуру која чини мрежу којом управља управљач инфраструктуре, искључујући пруге и споредне колосеке (индустријске пруге и колосеке), који су прикључени на мрежу;                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Управљач железничке инфраструктуре</b> | је јавно предузеће или привредно друштво одговорно за грађење, експлоатацију, одржавање и обнову јавне железничке инфраструктуре на мрежи, као и за учешће у њеном развоју у оквиру утврђене опште политике развоја и финансирања инфраструктуре;                                                                                                                                                                         |
| <b>Железнички превозник</b>               | је привредно друштво или друго правно лице које је регистровано за претежну делатност пружања услуга железничког превоза робе и/или путника и коме је издата лиценца, уз обавезу да обезбеди вучу, или које обезбеђује само вучу. Железничким превозником сматра се и привредно друштво или друго правно лице које обавља железнички превоз за сопствене потребе и коме је издата лиценца за превоз за сопствене потребе; |
| <b>Лиценца</b>                            | је исправа којом орган надлежан за лиценцирање потврђује способност привредног друштва или другог правног лица које је регистровано за обављање делатности јавног превоза робе и/или путника да пружа услуге железничког превоза као железнички превозник, које могу бити ограничене на пружање одређене врсте услуга или обављање железничког превоза за сопствене потребе;                                              |
| <b>Подносилац захтева</b>                 | подразумева железничког превозника или међународну групацију железничких превозника или друга лица и правне субјекте, као што су надлежни органи, пошљаоци, шпедитери и оператори у комбинованом транспорту, који имају интерес за обављање јавне услуге или комерцијални интерес за прибављање капацитета инфраструктуре;                                                                                                |
| <b>Ad hoc захтев</b>                      | је захтев за појединачне трасе возова који се подноси у току важења утврђеног реда вожње;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Мрежа</b>                              | је мрежа пруга, укључујући везне и споредне колосеке, са елементима железничке инфраструктуре, којом управља управљач инфраструктуре, намењена железничком превозу робе и/или путника, као и превозу за сопствене потребе, који могу вршити железнички превозници према начелу транспарентног и недискриминаторског приступа мрежи;                                                                                       |
| <b>Траса воза</b>                         | је капацитет инфраструктуре неопходан за саобраћање воза између два места у току одређеног периода;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ред вожње</b>                          | је акт управљача јавне железничке инфраструктуре којим се утврђује план саобраћаја возова за превоз путника и робе као и за сопствене потребе на јавној железничкој инфраструктури управљача;                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Капацитет инфраструктуре</b>           | је могући број траса возова за распоређивање на одређеном делу јавне железничке инфраструктуре у одређеном периоду ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Загушена инфраструктура</b>            | је део железничке инфраструктуре за који се потражња за капацитетом инфраструктуре не може у потпуности задовољити током одређених периода времена, па чак и након усклађивања различитих захтева за капацитетима инфраструктуре;                                                                                                                                                                                         |
| <b>Додела трасе воза</b>                  | је расподела капацитета јавне железничке инфраструктуре коју врши управљач инфраструктуре;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Право приступа</b>                     | је право железничког превозника да користи железничку инфраструктуру;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Координација</b>                       | је процес током којег управљач инфраструктуре и подносиоци захтева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сертификат о безбедности за превоз</b>           | врше усклађивање појединачних захтева ради додељивања траса воза;<br>представља доказ да је железнички превозник успоставио систем за управљање безбедношћу и да испуњава захтеве утврђене у техничким спецификацијама интероперабилности, националним прописима за безбедност и другим релевантним прописима у циљу контроле ризика и безбедног одвијања саобраћаја на мрежи |
| <b>Надлежна институција, Одговорно тело (орган)</b> | је тело које има право да усваја различите одлуке које се односе на појединачне области;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Релевантно тело за железницу</b>                 | је тело које има овлашћење да делује у вези с административним питањима у железничком сектору Републике Србије (у зависности од врсте конкретнoг случаја то може да буде Дирекција за железнице или Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре).                                                                                                                |
| <b>Оператор услужног објекта</b>                    | је субјект одговоран за управљање једним или више услужних објеката или пружање једне или више услуга железничким превозницима (основних, додатних и/или пратећих), укључујући и управљање железничком инфраструктуром која чини део инфраструктуре услужног објекта                                                                                                          |
| <b>Информација о услужном објекту</b>               | је документ који садржи детаљне информације неопходне за приступ услужном објекту и услугама (основним, додатним и пратећим) у вези са обављањем железничког превоза које у том услужном објекту пружа његов оператор                                                                                                                                                         |

Скраћенице које се користе у Изјави о мрежи имају следећа значења:

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| АТС   | Аутоматска контрола воза                                                                                              |
| AGC   | Европски споразум о најважнијим међународним железничким пругама                                                      |
| AGTC  | Европски споразум о важним међународним линијама за комбиновани транспорт и пратећим постројењима                     |
| EU    | Европска унија                                                                                                        |
| FTE   | Forum train Европе (Форум железница Европе)                                                                           |
| УИ    | Управљач инфраструктуре                                                                                               |
| МГСИ  | Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије                                             |
| МФ    | Министарство финансија Републике Србије                                                                               |
| ИоМ   | Изјава о мрежи                                                                                                        |
| ОР    | Опасна роба                                                                                                           |
| OSS   | "један шалтер за продају" (One stop shop)                                                                             |
| RID   | Правилник о међународном железничком превозу опасне робе                                                              |
| RNE   | RailNetEurope (Европско удружење управљача инфраструктуре)                                                            |
| UIC   | Међународна унија железница                                                                                           |
| ДЖ    | Дирекција за железнице – Регулаторно тело у Републици Србији                                                          |
| ИЖС   | „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.                                                                                |
| ЕМВ   | Електро- моторни воз                                                                                                  |
| ДМВ   | Дизел- моторни воз                                                                                                    |
| ГИШ   | Горња ивица шине                                                                                                      |
| РС    | Република Србија                                                                                                      |
| ЗОТОР | Закон о транспорту опасне робе ("Службени гласник РС", бр. 106/2016, 83/2018, 95/2018 (др.закон), 10/2019 (др.закон)) |

# 1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

## 1.1 Увод

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. (у даљем тексту ИЖС) је акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром (у даљем тексту железничка инфраструктура) чији је оснивач Република Србија.

Железничка инфраструктура је добро у општој употреби у својини Републике Србије, које могу користити железнички превозници, под једнаким условима, у складу са Законом о железници.

Управљање железничком инфраструктуром је делатност од општег интереса.

Железничка инфраструктура обухвата доњи и горњи строј пруге, тунеле, мостове и остале објекте на прузи, станичне колосеке, путне прелазе укључујући средства за осигурање путних прелаза; безбедносне, сигналне и телекомуникационе инсталације на отвореним пругама, у станицама и ранжирним станицама, укључујући постројења за стварање, трансформисање и дистрибуцију електричне енергије за сигнализацију и телекомуникације; зграде за такве инсталације или постројења; колосечне кочнице; постројења за трансформацију и пренос електричне енергије за вучу возова: двофазне далеководе 110 kV, подстанице изузев разводног постројења 110 kV у тој подстанци, напојне каблове између подстанци и контактних водова, контактну мрежу и носаче, трећу шина са носачима; инсталације за осветљења за потребе саобраћаја и безбедности, зграде железничких службених места и остале објекте у пружном појасу који су у функцији регулисања железничког саобраћаја укључујући део опреме за обрачун и наплату превозних цена и зграде одржавања железничке инфраструктуре, прилазе за путнике и робу, укључујући друмски приступ и приступ за путнике којим долази или одлазе пешци; пружни појас и ваздушни простор изнад пруге у висини од 12 m, односно 14 m код далековода напона преко 220 kV, мерено изнад горње ивице шине.

Изјава о мрежи је документ који садржи све информације у складу са Законом о железници Републике Србије („Службени гласник РС“ бр. 41/18) и Правилником о садржини и форми Изјаве о мрежи („Службени гласник РС“ бр. 97/2013).

Документ испуњава све норме предвиђене смерницама датим од асоцијације RailNetEurope (у даљем тексту RNE) и служи као информативни материјал намењен и заинтересованим превозницима. Такође, Изјава о мрежи је усклађена са Директивама ЕУ.

Изјава о мрежи обезбеђује опште информације о железничкој мрежи, условима за приступ железничкој инфраструктури, начелима и критеријумима за доделу капацитета, начелима обрачуна цена и њиховим висинама, поступцима решавања спорова и осталим битним детаљима за коришћење услуга које се пружају железничким превозницима.

### 1.1.1. Основни подаци о управљачу инфраструктуре

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд (у даљем тексту: Друштво) основано је Одлуком о оснивању Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром („Службени гласник РС“, бр.60/15 и 73/15) и уписано у Регистар привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, под бројем БД 69692/2015 од 10.08.2015. године.

Оснивач Друштва је Република Србија, као једини акционар Друштва, у чије име оснивачка права остварује Влада, Београд, Немањина 11, матични број 07020171. Друштво је у надлежности Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.



Друштво послује под пословним именом: Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд.

Скраћено пословно име Друштва гласи. „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Седиште Друштва је у Београду, а адреса седишта Друштва је Немањина 6. Београд.

Претежна делатност је „Услугне делатности у копненом саобраћају“, шифра делатности је 5221.

Матични број Друштва је 21127094, ПИБ 109108420.

Пословни рачуни Друштва су 205-222959-26 и 160-438771-53.

Претежна делатност Друштва обухвата: Услугне делатности у копненом саобраћају. Делатност обухвата управљање јавном железничком инфраструктуром у делу одржавања јавне железничке инфраструктуре, организовања и регулисања железничког саобраћаја, обезбеђења приступа и коришћења јавне железничке инфраструктуре свим заинтересованим железничким превозницима, као и заштита јавне железничке инфраструктуре. Друштво обавља делатност од општег интереса, у складу са законом. Друштво може обављати и друге делатности у складу са законом. Друштво обавља послове и услуге у унутрашњем и спољнотрговинском промету, у складу са законом.

Одговорне особе:

вршилац дужности генералног директора

др Небојша Шурлан

Тел.: +381 11 3618 330

[kabinet.infrastruktura@srbrail.rs](mailto:kabinet.infrastruktura@srbrail.rs)

### **1.1.2. Организациона шема управљача инфраструктуре**

Организациона структура за Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд је утврђена на основу Правилника о организацији и систематизацији послова Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд.

Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, (у даљем тексту Друштво), ради обављања делатности управљања јавном железничком инфраструктуром, организује се по групама послова и то:

- организација и регулисање железничког саобраћаја,
- одржавање железничке инфраструктуре,
- економски послови,
- инвестиције,
- људски ресурси и заједнички послови и
- послови организационо везани за Кабинет генералног директора.

Послови Друштва обављају се у оквиру сектора, одељења, секција, деоница, техничко-технолошких одељења, станица и оперативних одсека и других нижих организационих облика.

Управљање јавном железничком инфраструктуром обухвата одржавање јавне железничке инфраструктуре, организовање и регулисање железничког саобраћаја, обезбеђење приступа и коришћења јавне железничке инфраструктуре свим заинтересованим железничким превозницима и заштиту јавне железничке инфраструктуре и вршење инвеститорске функције на изградњи и реконструкцији јавне железничке инфраструктуре.

У Друштву се обављају и саобраћајни, грађевински и електротехнички послови, послови развоја, инвестиција и управљања пројектима и заједнички послови: финансијски, плана и анализе, реструктурирања и сарадње са међународним финансијским институцијама, рачуноводствени, јавних

набавки и стоваришни послови, управљања људским ресурсима, безбедности и здравља на раду, послови који се односе на некретнине и попис, послови примене и развоја информационих технологија, унутрашње безбедности, међународни послови и послови повереништва за етику. Поред тога за остваривање пословодне, стручне и администативне функције у Друштву обављају се и послови који су организационо везани за Кабинет генералног директора.

Послови из претходног става, обављају се у оквиру:

1. Сектора за саобраћајне послове,
2. Сектора за приступ железничкој инфраструктури,
3. Центра за послове помоћног воза,
4. Центра за технички надзор инфраструктуре,
5. Сектора за грађевинске послове,
6. Сектора за електротехничке послове,
7. Сектора за финансијске послове
8. Сектора за рачуноводствене послове
9. Центра за план, анализу и реструктурирање
10. Сектора за набавке и централна стоваришта,
11. Сектора за развој,
12. Сектор за инвестиције,
13. Сектора за људске ресурсе и опште послове,
14. Сектора за информационе технологије,
15. Центра за безбедност,
16. Сектора за некретнине,
17. Сектора за попис,
18. Центра за међународне послове,
19. Повереништва за етику,
20. Секретаријата органа управљања Друштва,
21. Сектора за правне послове,
22. Центра за интерну ревизију,
23. Центра за унутрашњу контролу
24. Центра система управљања безбедношћу,
25. Медија Центра

Организациона шема „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. дата је у Прилогу 1.

### **1.1.3. Контакт информације**

Контакти у „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. су:

вршилац дужности генералног директора

др Небојша Шурлан

Тел.: +381 11 3618 330

[kabinet.infrastruktura@srbrail.rs](mailto:kabinet.infrastruktura@srbrail.rs)

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814

[sektor.sp@srbrail.rs](mailto:sektor.sp@srbrail.rs)

Сектор за приступ железничкој инфраструктури

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814



sektor.pzi@srbrail.rs

Сектор за грађевинске послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 248  
Факс: +381 11 3616 874  
[infr.sektorzagp@srbrail.rs](mailto:infr.sektorzagp@srbrail.rs)

Сектор за електротехничке послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 241  
Факс: +381 11 3618 130  
[etp@infrazs.rs](mailto:etp@infrazs.rs)

Центар за послове помоћног воза  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3620 899  
Факс: +381 11 3620 899  
[direktor.tkp@infrazs.rs](mailto:direktor.tkp@infrazs.rs)

## 1.2 Циљ Изјаве о мрежи

Циљ Изјаве о мрежи је пружање јединственог извора основних информација које су потребне корисницима услуга које се пружају железничким превозницима на железничкој инфраструктури којом управља ИЖС.

Изјава о мрежи је документ којим се детаљно утврђују општа правила, рокови, поступци и критеријуми који се тичу начина обрачуна цена и доделе капацитета, укључујући и друге релевантне информације које су неопходне да би се могао поднети захтев за капацитет инфраструктуре.

Текст Изјаве о мрежи објављује се у електронском облику на интернет страници „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., [www.infrazs.rs](http://www.infrazs.rs), а одлука о њеном доношењу објављује се у „Службеном гласнику ЖС“.

## 1.3 Правни оквир

Функционисање инфраструктуре и саобраћаја на мрежи којом управљају „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. регулисано је:

- правном регулативом Републике Србије
- актима управљача инфраструктуре – „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.,
- актима и технолошким процедурама превозника који су у оквирима назначеним у горе поменутој правној регулативи.

### 1.3.1 Прописи Републике Србије

Правна регулатива Републике Србије од посебног значаја за ову Изјаву о мрежи укључује следећа документа:

- Закон о железници („Службени гласник Републике Србије”, број 41/18)

- Закон о интероперабилности железничког система („Службени гласник Републике Србије”, број 41/18)
- Закон о безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник Републике Србије”, број 41/18“)
- Правилник о садржини и форми Изјаве о мрежи („Сл. гласник РС”, број 97/13);
- Уредба о категоризацији железничких пруга које припадају јавној железничкој инфраструктури („Сл. гласник РС”, број 92/20);
- Правилник о елементима железничке инфраструктуре („Сл. гласник РС”, број 30/2019);
- Правилник о реду вожње („Сл. гласник РС“, број 58/19);
- Уредба о Методологији вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре („Службени гласник РС”, број 122/14);
- Правилник о временском плану доделе капацитета железничке инфраструктуре („Службени гласник РС”, број 140/14);
- Правилник о начину транспорта и обавезном оперативном праћењу опасног терета у железничком саобраћају, као и обавезама учесника у транспорту опасног терета у железничком саобраћају и у ванредним догађајима („Службени гласник РС”, број 81/15);
- Правилник о програму оспособљавања и начину провере знања запослених код учесника у транспорту опасног терета у железничком саобраћају, као и о начину на који се поступа са документацијом и њиховом оспособљавању („Службени гласник РС”, број 81/15);
- Закон о транспорту опасне робе, који је донела Скупштина Републике Србије („Службени гласник РС “ 104/2016-34, 83/2018-57, 95/2018-389 (др. закон), 10/2019-13 (др. закон));
- Правилник о обавезним елементима уговора о коришћењу железничке инфраструктуре (“Службени гласник РС“ бр. 8/2019);
- Правилник о превозу нарочитих поштиљака ("Сл. гласник РС", број 74/19);
- Уредба о начину закључивања и садржини оквирних споразума за доделу капацитета железничке инфраструктуре ("Сл. гласник РС", број 74/19).

### **1.3.2 Међународни прописи**

Железнички превозник се приликом коришћења додељене трасе воза мора придржавати свих правних норми садржаних у међународним изворима права као и националним законским и подзаконским актима.

### **1.3.3 Акти управљача инфраструктуре**

Интерни прописи (акти) и технолошке процедуре од значаја за овај документ дати су према листи датог у Прилогу 2.

## **1.4 Правни статус**

### **1.4.1 Опште одредбе**

Изјава о мрежи заснована је на правном оквиру дефинисаном у делу 1.3. У случајевима нејасноће или судских поступака примениће се одговарајуће одредбе правне регулативе Републике Србије.

### 1.4.2 Одговорност

Ова Изјава о мрежи урађена је на бази информација доступних у тренутку њене израде. ИЖС одговорна је за тачност информација датих у овој Изјави о мрежи. Сви прописи и технички документи који ступе на снагу након објављивања ове Изаве о мрежи примењују се и треба их узети у обзир приликом тумачења ове Изјаве о мрежи.

ИЖС не одговара за тачност података који су овде објављени, а које су јој доставили оператори услужних објеката.

### 1.4.3 Поступак приговора

Поступак приговора који се односе на Изјаву о мрежи, као и на друге акте управљача инфраструктуре у вези са поступком доделе траса и коришћењем железничке инфраструктуре регулисан је Законом о железници.

Функцију регулаторног тела за железнички сектор врши Дирекција за железнице (у даљем тексту: ДЖ), као посебна организација, која обавља послове државне управе у области железнице утврђене Законом о железници и законом којим се уређује безбедност и интероперабилност у железничком саобраћају.

Делокруг ДЖ за железнице одређен је чл. 118-129 Закона о железници, ("Службени гласник РС" бр. 41/2018") и одредбама Закона о безбедности железничког саобраћаја („Службени гласник РС“ бр. 41/2018“).

Чланом 120. Закона о железници прописано је да ДЖ обавља послове у области:

- регулисања тржишта железничких услуга;
- лиценцирања железничких превозника;
- права путника;
- безбедности у железничком саобраћају и интероперабилности железничког система;
- жичара;
- остваривања међународне сарадње у оквиру своје надлежности;
- обавља и друге послове у складу са овим законом и законима којима се уређују области безбедности у железничком саобраћају, интероперабилности железничког система и жичара за превоз

Подносилац захтева за доделу трасе воза може поднети приговор ДЖ на одлуку управљача инфраструктуре којом се одбија његов захтев за доделу трасе или против утврђених услова понуде капацитета инфраструктуре, као и уколико није задовољан поступком доделе траса воза и његовим исходом, уз плаћање таксе у висини административне таксе која се наплаћује за жалбу органу.

Као регулаторно тело ДЖ у области регулисања тржишта железничких услуга одлучује по приговорима подносиоца захтева за доделу трасе воза, нарочито имајући у виду евентуално неправедно поступање или дискриминацију од стране управљача инфраструктуре или железничких превозника, а у вези са:

- (1) Изјавом о мрежи,
- (2) критеријумима утврђеним у Изјави о мрежи,
- (3) поступком доделе траса воза и његовим исходом
- (4) система обрачуна и наплате цена;
- (5) висине и/или структуре цена приступа које је у обавези, или може бити у обавези да плати;
- (6) Информације о услужном објекту;

(7) примене одредаба члана 13. Закона о железници, а посебно приступа и наплате услуга

Решење ДЖ је коначно, а против њега се може поднети тужба Управном суду у року од 30 дана од дана достављања решења.

## 1.5 Структура Изјаве о мрежи

Изјава о мрежи је у складу са генералном структуром Изјаве о мрежи Европске железничке асоцијације RNE (RailNetEurope association) „Железничка мрежа Европе“ којом се при изради ИоМ руководи већина управљача железничке инфраструктуре у Европи.

Изјава о мрежи обезбеђује доступност информација потенцијалним и постојећим превозницима у складу је са хармонизованим форматом Изјаве о мрежи других европских управљача инфраструктуре. Генерална структура Изјаве о мрежи се сваке године ревидира и најновија верзија доступна је на интернет страници RNE-a. Циљ генералне структуре је да сви подносиоци захтева и заинтересоване стране могу на истом месту Изјаве о мрежи пронаћи исте информације.

Изјава о мрежи има 6 поглавља које чине основни документ и низ прилога у којима се налазе додатне информације.

Табела број 1. Структура Изјаве о мрежи

| р.б. | Поглавље                                                                                                         | Опис                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Опште одредбе                                                                                                    | садрже циљ издавања Изјаве о мрежи, правне одредбе које регулишу инфраструктуру на железници и транспортне операције на железничкој инфраструктури и контакте                     |
| 2.   | Услови за приступ и коришћење железничке инфраструктуре                                                          | даје спецификацију услова, које ће испунити превозник, пре него што добије приступ железничкој инфраструктури                                                                     |
| 3.   | Преглед саобраћајно - техничких особина железничке инфраструктуре која је на располагању и ограничења у употреби | садржи опис мреже којом управља „Инфраструктура железнице Србије“ а.д                                                                                                             |
| 4.   | Принципи, приоритети и критеријуми за доделу капацитета инфраструктуре                                           | даје начела и критеријуме за доделу капацитета инфраструктуре и услова расподеле као и информације о поступцима за решавање спорова                                               |
| 5.   | Врсте услуга                                                                                                     | даје спецификацију услуга које пружа „Инфраструктура железнице Србије“ а.д и остали оператери услужних објеката                                                                   |
| 6.   | Цене                                                                                                             | даје начела обрачуна цена и висина цена, метода обрачуна цена за коришћење железничке инфраструктуре и за друге услуге које „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пружа на мрежи |

## 1.6 Ступање на снагу и измене и допуне Изјаве о мрежи

### 1.6.1 Период важења Изјаве о мрежи

Изјава о мрежи важи током периода трајања реда вожње и то од 13.12.2020. до 11.12.2021.године.

Изјава о мрежи објављује се у року који не може бити краћи од 4 месеца пре последњег рока за подношење захтева за доделу капацитета инфраструктуре и важи за цео период важења реда вожње.

## 1.6.2 Процес ажурирања

Изјава о мрежи ажурираће се у случају измене било којих података које она садржи. Свака измена и допуна Изјаве о мрежи биће посебно објављена у „Службеном гласнику Железнице Србије“, а на веб-сајту „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., биће објављена ажурирана (измењена и допуњена) Изјава о мрежи.

## 1.7 Објављивање, дистрибуција и доступност Изјаве о мрежи

Изјава о мрежи се објављује на интернет страници „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. [www.infra.rs](http://www.infra.rs) на српском и енглеском језику.

Ако железнички превозник захтева Изјаву о мрежи или њен део, „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. заинтересованом може да је обезбеди, бесплатно у електронској форми.

## 1.8 Контакт информације

Контакти везани за информације у Изјави о мрежи:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
[sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

## 1.9 Железнички теретни коридори

Преко инфраструктурне мреже „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пролази Паневропски коридор Х од Салцбурга у Аустрији до Солуна у Грчкој. На територији Републике Србије, на мрежи „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Коридор Х обухвата пруге од Шида до Прешева и то:

- Београд – Шид – Државна граница,
- Београд – Младеновац – Ниш,
- (Београд) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна - Велика Плана,
- Ниш – Прешево – Државна граница.

На основну трасу Коридора прикључени су и следећи краци:

- Хб, (Будимпешта) – Нови Сад – Београд (пруга (Београд) - Стара Пазова – Суботица) и
- Хс, Ниш – Димитровград – (Софија – Истамбул) (пруга Ниш – Димитровград – Државна граница)

ИЖС у сарадњи са МГСИ учествује у иницијативи за формирање и укључивање новог железничког теретног коридора RFC 10 Alpine –West Balkan у мрежу железничких коридора у складу Уредбом 913/2010/ЕУ и Уредбом о начину остваривања сарадње у погледу успостављања и организације међународних теретних коридора за конкурентни превоз робе и утврђивање правила за одабир, организацију, управљање и индиковано улагање у теретне коридоре („Службени гласник РС“ број 63/19).

## 1.10 RailNetEurope

Асоцијација RailNetEurope (даље у тексту RNE) основана је у јануару 2004. године договором 12 управљача инфраструктуре из целе Европе, и њихов број је у сталном порасту.

RNE преко својих чланова управља пругама у дужини од преко 230.000 km укључујући важне трајектне линије и сарађује са преко 120 превозника у међународном транспорту и са више од 300 превозника који за сада раде само у домаћем саобраћају чланица.

Главни напори усмерени су ка побољшању услова приступа и реализације међународног железничког саобраћаја, нарочито у погледу оперативности. Да би се ово постигло, RNE је усмерена на целокупан процес међународних саобраћајних операција. Он почиње са хармонизацијом средњорочног и дугорочног планирања одређених чланица, заједничким приступом везаним за маркетинг и продају, одговарајућим планирањем и радом и завршава се обезбеђивањем услуга по реализацији саобраћаја, као што су мониторинг, контрола и процена реализованог саобраћаја.

Један од првих корака ка прогресивној хармонизацији било је прављење модела структуре за припрему Изјаве о мрежи, који користе све чланице RNE.

Један од најважнијих корака RNE било је стварање међународне мреже пословних канцеларија One Stop Shop – Продаја на једном месту.

Списак свих чланица RNE, као и додатне информације о овој асоцијацији могу се наћи на интернет страници [www.rne.eu/organisation](http://www.rne.eu/organisation).

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. је пуниоправни члан асоцијације од 21.04.2016. године.

#### **1.10.1 "Један шалтер за продају" - One Stop Shop OSS**

Управљачи инфраструктуре отворили су националне канцеларије "један шалтер за продају" или One Stop Shop (OSS), које заједно чине мрежу контакт тачака за кориснике унутар RNE. У погледу међународних захтева за трасама, корисници треба само да контактирају једну од ових OSS, која ће онда иницирати целокупан процес међународног додељивања траса.

У блиској сарадњи са другим УИ контактирана OSS ће:

- понудити превознику подршку и информације о целокупном асортиману производа и услуга управљача инфраструктуре на целом превозном путу;
- обезбедити све информације о условима за приступ инфраструктури било ког управљача инфраструктуре који учествује у RNE;
- обрадити захтеве за доделу међународних траса унутар RNE;
- обезбедити да се захтеви за следећи ред вожње на време узму у обзир приликом састављања годишњег реда вожње;
- обезбедити понуде за железничке трасе на целом превозном путу у међународном саобраћају.

У складу са својим мотом "једно лице за корисника", OSS обезбеђује стручну и ефикасну помоћ преко свих граничних прелаза, засновану на транспарентним процедурама на бази поверења и недискриминаторности. Списак контаката по земљама чланицама може се наћи на [www.railnet europe.com](http://www.railnet europe.com).

Инфраструктура железнице Србије као члан RNE-а интензивно спроводи активности на дефинисању процедура како би OSS у скорој будућности био имплементиран у железничком сектору Републике Србије.

#### **1.10.2 Алати RNE-а**

Од 2005. године, RNE је преузела потпуну одговорност за састављање међународног реда вожње и подршку својим активностима; она управља информационим системима: за координацију траса PCS (Path Coordination System), о наплати накнада CIS (Charging Information System) и за информације о возу TIS (Train Information System).

## **PCS**

PCS (Path CoordinationSystem) – информациони систем координације траса је систем координације захтева за међународне трасе намењен подносиоцима захтева тј. железничким превозницима, управљачима инфраструктуре и телима за доделу капацитета. Ова веб - апликација оптимизује координацију доделе међународних траса тиме што осигурава да се захтеви за доделом и понуде инфраструктурног капацитета хармонизирају међу свим укљученим странама. Подаци за захтеве за међународним трасама се у систем уносе само једном – или путем домаће апликације или директно у PCS. Више информација на: <http://pcs.RNE.eu/>

## **CIS**

CIS (Charging InformationSystem)– информациони систем о наплати накнада је систем о инфраструктурним накнадама за железничке превознике, управљаче инфраструктуре и тела за доделу капацитета. Ова веб- апликација пружа брзе информације о накнадама које се односе на кориштење евроипске железничке инфраструктуре и процењује накнаду за коришћење међународне трасе у року неколико минута. Ово је кровна апликација за разне националне системе наплате железничке инфраструктуре. Више информација на: <http://cis.RNE.eu/>

## **TIS**

TIS (Train Information System) – систем информација о возу је веб - апликација која прати саобраћај међународних возова пружањем информација о кретању међународних путничких и теретних возова у стварном времену. Ови подаци се добијају директно из система.Више информација на: <http://tis.RNE.eu/>



## **2. УСЛОВИ ЗА ПРИСТУП И КОРИШЋЕЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ**

### **2.1 Увод**

Ово поглавље Изјаве о мрежи описује услове везане за приступ железничкој инфраструктури којом управља ИЖС. Ови услови се примењују и на делу теретних коридора који пролазе кроз железничку инфраструктуру којом управља ИЖС.

### **2.2 Општи услови приступа**

Железнички превозник може да обавља саобраћај на железничкој инфраструктури ИЖС на основу:

- важеће лиценце за превоз на инфраструктури, коју издаје Дирекција за железнице (даље у тексту ДЖ),
- важећег сертификата о безбедности за превоз у железничком саобраћају,
- додељеног капацитета – трасе и уговора о коришћењу јавне железничке инфраструктуре, који је закључен са управљачем инфраструктуре.

Услови за подношење захтева за добијање лиценце, сертификата о безбедности и њихов садржај дефинисани су Законом о железници РС и Правилником о условима за издавање и садржини сертификата о безбедности за превоз у железничком саобраћају.

#### **2.2.1 Услови за подношење захтева за доделу трасе воза**

Захтев за доделу трасе воза има право да поднесе железнички превозник или међународна групација железничких превозника или друга лица и правни субјекти, као што су надлежни органи, пошиљаоци, шпедитери и оператори у комбинованом транспорту, који имају интерес за обављање јавне услуге или комерцијални интерес за прибављање капацитета инфраструктуре.

У случају када је траса воза додељена подносиоцу захтева који није железнички превозник, уговор о коришћењу железничке инфраструктуре закључују управљач инфраструктуре и железнички превозник кога ангажује тај подносилац захтева.

У случају да је захтев поднет после утврђеног рока, подносиоцу захтева ће бити понуђена траса у складу са преосталим капацитетом, а у случају да не постоји ограничење капацитета, нова траса биће накнадно конструисана.

#### **2.2.2 Круг лица којима је дозвољено пружање услуге железничког превоза**

Пружање услуга железничког превоза може вршити привредно друштво, друго правно лице или предузетник који је регистрован за обављање делатности јавног превоза, као и превоза за сопствене потребе, основан у Републици Србији, које пружи доказе о испуњавању услова који се односе на добар углед, финансијску способност, стручност и покриће за грађанску одговорност.

Лиценцу за превоз у железничком саобраћају и сертификат о безбедности издаје ДЖ или надлежно тело у другој држави по основу реципроцитета са којом Србија има склопљен међудржавни споразум о узајамном признавању сертификата.

Саобраћај на железничкој инфраструктури могу да обављају железнички превозници који испуњавају услове из става 1 ове тачке који имају закључен Уговор о коришћењу железничке инфраструктуре. Уговором о коришћењу јавне железничке инфраструктуре се уређују међусобна права и обавезе између управљача инфраструктуре и железничког превозника и закључују се према члану 19 Закона о железници.

### 2.2.3 Лиценце

Дирекција за железнице издаје лиценцу: за превоз робе и/или путника и за превоз за сопствене потребе.

Лиценца се издаје подносиоцу захтева, привредном друштву или другом правном лицу чија је регистрована претежна делатност пружање услуга железничког превоза робе и/или путника, као и привредном друштву или другом правном лицу које обавља или ће обављати железнички превоз за сопствене потребе, основаном у Републици Србији, који пружи доказе о испуњавању услова који се односе:

- а) на добар углед,
- б) финансијску способност,
- в) стручност и
- г) покриће за грађанску одговорност, у складу са Законом о железници.

Детаљи везани за лиценцирање железничких превозника прописани су од члана 81. до члана 85. Закона о железници.

Контакт надлежне институције за издавање лиценце је:

Дирекција за железнице  
Немањина 6, 11000 Београд  
Република Србија  
Кабинет директора  
тел. (011) 361 68 66  
факс (011) 361 83 46  
електронска пошта: [administration@raildir.gov.rs](mailto:administration@raildir.gov.rs)  
веб-сајт: [www.raildir.gov.rs](http://www.raildir.gov.rs)

### 2.2.4 Сертификат о безбедности за превоз

Железнички превозник мора да поседује сертификат о безбедности за превоз да би му се дозволио приступ инфраструктури. У сертификату о безбедности за превоз наводе се врста и обим послова железничког превозника на које се сертификат односи.

Сертификат о безбедности за превоз може да обухвата целу мрежу или њен одређени део.

Сертификат о безбедности за превоз састоји се од:

- 1) дела А којим се потврђује прихватање система за управљање безбедношћу железничког превозника;
- 2) дела Б којим се потврђује прихватање одредаба које је железнички превозник усвојио како би задовољио специфичне захтеве прописане за безбедно обављање саобраћаја на одговарајућој мрежи; у те захтеве могу бити укључени примена техничких спецификација интероперабилности, националних прописа за безбедност и интерних прописа железничког превозника, прихватање сертификата запослених и дозвола за коришћење железничких возила која користи тај железнички превозник.

За издавање сертификат о безбедности за превоз на прописаном обрасцу и у форми решења надлежна је Дирекција за железнице. Решење о издавању, односно о одбијању издавања сертификата о безбедности за превоз коначно је у управном поступку и против њега се може покренути спор пред Управним судом.

Рок важења сертификата о безбедности за превоз је пет година и може се обновити на захтев носиоца.

Дирекција ближе прописује обрасце сертификата о безбедности за превоз, нумерисање образаца сертификата о безбедности за превоз у складу са европским идентификационим бројем, образац за подношење захтева за издавање сертификата о безбедности за превоз и упутство за његово попуњавање, као и потребну документацију која се прилаже уз захтев за издавање сертификата о безбедности за превоз.

Одредбе у вези сертификата о безбедности за превоз прописани су Законом о безбедности у железничком саобраћају.

Контакт надлежне институције за издавање сертификата о безбедности за превоз је:

Дирекција за железнице  
Немањина 6, 11000 Београд  
Република Србија  
Кабинет директора  
тел. (011) 361 68 66  
факс (011) 361 83 46  
електронска пошта: [administration@raildir.gov.rs](mailto:administration@raildir.gov.rs)  
веб сајт: [www.raildir.gov.rs](http://www.raildir.gov.rs)

### **2.2.5 Покриће за грађанску одговорност (осигурање)**

Један од услова за издавање лиценце за превоз је и испуњавање услова који се односе на покриће за грађанску одговорност.

Услов који се односи на покриће за грађанску одговорност за привредно друштво или друго правно лице које је регистровано за обављање делатности јавног превоза робе и/или путника, односно обавља или ће обављати железнички превоз за сопствене потребе, је испуњен ако је адекватно осигурано или поседује одговарајуће гаранције по тржишним условима за покриће, у складу са законским прописима и потврђеним међународним уговорима, за своју одговорност у случају удеса.

Не може се захтевати да покриће за грађанску одговорност произведе дејство пре неко што железнички превозник започне обављање превоза.

## **2.3 Општи пословни/комерцијални услови**

### **2.3.1 Уговор о коришћењу јавне железничке инфраструктуре**

Закон о железници Републике Србије предвиђа обавезу склапања уговора о коришћењу инфраструктуре којим се превознику омогућује коришћење железничке инфраструктуре. Уговором о коришћењу јавне железничке инфраструктуре ближе се уређују међусобна права и обавезе између управљача инфраструктуре и железничког превозника, која се односе на гарантовање техничких и других услова за безбедно одвијање железничког саобраћаја, примену прописа који уређују транспорт опасне робе, као и на плаћање цена приступа и цена услуга. Уговори о коришћењу јавне железничке инфраструктуре закључују се под условима који су недискриминаторни и транспарентни.

Уговори о коришћењу јавне железничке инфраструктуре закључују се најкасније 2 (два) месеца пре почетка важења новог реда вожње, односно одмах по додели *ad hoc* трасе.

Ако за време важења Уговора о коришћењу јавне железничке инфраструктуре, железнички превозник преко овлашћеног лица поднесе на доказани начин *ad hoc* захтев за доделу трасе, сматра се да је закључен анекс тог уговора моментом доделе тражене трасе од стране управљача инфраструктуре.

За остале услуге (основне, додатне и пратеће) које пружа управљач инфраструктуре склапају се посебни уговори.

### 2.3.2 Оквирни споразум

Оквирни споразум је правно обавезујући општи споразум којим се утврђују права и обавезе подносилаца захтева за доделу капацитета инфраструктуре и управљача инфраструктуре у погледу карактеристике понуђеног капацитета инфраструктуре који ће се додељивати и ценама које ће се наплаћивати у периоду дужем од периода примене једног важећег реда вожње.

Оквирни споразуми се, у начелу, закључују на период од пет година, и могу се обновити на периоде једнаке њиховом првобитном трајању. Управљач инфраструктуре може да пристане на краће или дуже периоде у посебним случајевима. Сваки период дужи од пет година мора бити оправдан постојањем комерцијалних уговора, специјализованих инвестиција или ризика.

Уредбом о начину закључивања и садржини оквирних споразума за доделу капацитета железничке инфраструктуре прописују се поступци, садржина и критеријуми који се односе на оквирне споразуме за доделу капацитета железничке инфраструктуре, као и обавезе управљача инфраструктуре у погледу информисања у вези са оквирним капацитетима.

Управљач инфраструктуре тренутно не пружа могућност склапања оквирног споразума са подносиоцем захтева, али интензивно спроводи активности на дефинисању процедура како би у скорој будућности ова опција била могућа.

## 2.4 Оперативна правила рада

Саобраћај на железничкој инфраструктури обављаће се на такав начин да обезбеди заштиту живота људи, имовине и заштиту околине. Превозник који обавља саобраћај на железничкој инфраструктури дужан је да се придржава прописа и одредби које важе у обављању саобраћаја на одређеној железничкој инфраструктури.

Списак важећих правилника и упутстава који се односе на оперативна правила дат је у Прилогу 2.

На појединим местима инфраструктуре и у појединим ситуацијама постоје одступања од датих правила (која на предлог ИЖС одобрава Дирекција за железнице). Информације о томе објављује ИЖС. Одговарајуће адресе за наведене правилнике, упутства и измене су:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814

sektor.sp@srbrail.rs

## 2.5 Транспорт нарочитих пошиљака

Пошиљка се сматра нарочитом ако због својих спољашњих димензија, масе или својстава, с обзиром на станична постројења или кола у превозу једне од железница која учествује у превозу, проузрокује посебне тешкоће и због тога се примају на превоз само под посебним техничким или експлоатационим условима. Превоз нарочитих пошиљака у унутрашњем и међународном железничком саобраћају одобрава управљач инфраструктуре, преко чије железничке инфраструктуре ће се извршити превоз, и услове под којим се превоз може извршити. ИЖС пружа услугу превоза нарочитих пошиљака (возила или ствари) према одредбама за превоз нарочитих пошиљака прописаним Правилником о превозу нарочитих пошиљака.

За додељивање капацитета и одређивање услова за превоз нарочитих поштиљака надлежна је ИЖС.

Превозник у међународном саобраћају се поред напред наведеног придржава одредби објава UIC 502.1 и 502.2 које регулишу процес одобравања захтева за превоз нарочитих поштиљака. Превозник подноси захтев за транспорт нарочитих поштиљака надлежном Сектору у ИЖС. Нарочите поштиљке се примају на превоз само када су испуњени посебни саобраћајни и технички услови. Детаљније информације о превозу нарочитих поштиљака се налазе у Поглављима 4. и 5. ове Изјаве о мрежи.

За детаљније информације о превозу нарочитих поштиљака обратити се:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за саобраћајне послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
sektor.sp@srbrail.rs

## **2.6 Транспорт опасне робе**

Превоз опасне робе железницом у РС, обавља се у складу са: Додатком Ц Конвенције о међународним железничким превозима (COTIF) – Правилник о међународном железничком правозу опасне робе (RID); Законом о транспорту опасне робе; подзаконских аката на основу ЗОТОР-а и остале регулативе у РС.

Обављање управних, инспекцијских, техничких и других стручних послова у области транспорта опасног терета у РС је у надлежности МГСИ ( [www.utot.gov.rs](http://www.utot.gov.rs)).

## **2.7 Поступак пријема железничких возила**

Превозник може да користи она железничка возила која су у складу са техничким прописима и стандардима. Железничка возила својом конструкцијом и техничким стањем морају да осигурају безбедност саобраћаја на инфраструктури, безбедност превезених лица и објеката, безбедност запослених и морају да испуњавају захтеве везане за здравље и заштиту животне средине.

Сви услови везани за железничка возила и њихово коришћење на железничкој инфраструктури ИЖС дефинисани су Законом о интероперабилности железничког система и Законом о безбедности у железничком саобраћају. Превозник је одговоран за њихове техничке услове, одржавање и рад.

## **2.8 Поступак пријема особља железничког превозника**

Железнички превозник је одговоран да његово особље испуњава услове који су изнети у Закону о безбедности у железничком саобраћају и одговарајућим подзаконским актима.

Возно особље превозника мора познавати службени језик у Републици Србији.

Превозник је одговоран за обуку особља, валидност периодичних провера знања, познавање стања пруга и локалне услове у службеним местима. Превозник је дужан да се у том погледу придржава важеће законске регулативе Републике Србије.

### **3. ПРЕГЛЕД САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКИХ ОСОБИНА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ КОЈА ЈЕ НА РАСПОЛАГАЊУ И ОГРАНИЧЕЊА У УПОТРЕБИ**

#### **3.1 Увод**

Сврха овог одељка је да обезбеди информације о железничкој инфраструктури која се налази у својини Републике Србије и којом управља ИЖС, пружи опис и преглед карактеристика пруга и припадајућих уређаја и постројења које могу користити сви којима је одобрен приступ и коришћење инфраструктуре сходно одредбама Закона о железници. Остале информације о мрежи ИЖС се могу наћи на интернет страници [www.infrazs.rs](http://www.infrazs.rs).

Информације о железничкој инфраструктури објављене у овом документу засноване су на чињеницама које су биле познате у тренутку писања документа. Све промене које настану након објављивања документа биће ажуриране на интернет страници [www.infrazs.rs](http://www.infrazs.rs).

#### **3.2 Величина железничке мреже**

Укупна грађевинска дужина пруга нормалног колосека на територији "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. износи 3333,4 km, од чега је 3044,7 km једноколосечних и 288,7 km двоколосечних пруга. Од наведене дужине, магистралним пругама припада 1744,4 km, а осталим пругама 1589,0 km. Укупно је електрифицирано 1273,7 km колосека отворене пруге са главним пролазним колосецима (985,0 km једноколосечних и 288,7 km двоколосечних пруга).

Укупна дужина електрифицираних колосека отворене пруге и главних пролазних колосека је 1.563 km. Сви претходно наведени подаци се односе на пруге са нормалном ширином колосека од 1435 mm. Детаљније информације су дате у Прилогу 6.

Осим тога "Инфраструктура железнице Србије" а.д управља и музејско - туристичком пругом „Шарганска Осмица“ која је дугачка 22,5 km, а на којој је ширина колосека 760 mm.

##### **3.2.1 Границе**

У Републици Србији у погледу власништва и управљања јавном железничком инфраструктуром постоји само једна железничка мрежа и то државна којом управља ИЖС, тако да се под појмом "граница" подразумевају државне границе, које истовремено представљају и границе са суседним железничким мрежама.

Границе железничке мреже ИЖС са суседним железничким мрежама представљају граничне станице: Суботица, Хоргош, Кикинда, Вршац, Богојево, Шид, Брасина, Прешево, Ђенерал Јанковић, Врбница и Димитровград.

Код преласка државних граница нема промене ширине колосека.

Промене врсте вуче се врши само на граничном прелазу са Републиком Бугарском у станици Димитровград на прузи Ниш- Димитровград- државна граница.



### 3.2.2 Прикључне железничке мреже

Мрежа железничких пруга Републике Србије је повезана са железничком мрежом седам држава и то: Хрватске, Мађарске, Румуније, Бугарске, Северне Македоније, Црне Горе и Босне и Херцеговине. Саобраћај се може организовати преко десет граничних прелаза, док је један под управом UNMIK-а.

Детаљни подаци се налазе у Табели број 2. Имена станица суседних земаља у табели су дата у изворном облику како се воде у званичним редовима возње.

Појам заједничка гранична станица означава граничну станицу у којој се заједнички обавља гранична контрола од стране надлежних државних органа, као и смена саобраћаја између превозника. Заједничке граничне станице су одређене билатералним државним актима. Вршење смене саобраћаја у осталим граничним станицама је у домену одлучивања и договора превозника.

Табела број 2. Гранични прелази, граничне пруге и граничне станице

|   | Суседна држава      | Граничне пруге                            | Граничне станице                     | Суседни управљач инфраструктуре | Напомена                                 |
|---|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Хрватска            | Шид-државна граница - Tovarnik            | Шид Tovarnik                         | НЖИ                             |                                          |
|   |                     | Богојево-државна граница -Erdut           | Богојево Erdut                       | НЖИ                             |                                          |
| 2 | Мађарска            | Суботица-државна граница - Kelebia        | Суботица Kelebia                     | MAV Zrt                         |                                          |
|   |                     | Хоргош-државна граница -Roszke            | Хоргош Roszke                        | MAV Zrt                         |                                          |
| 3 | Румунија            | Вршац-државна граница- Stamora Moravita   | Вршац Stamora Moravita               | CFR SA                          |                                          |
|   |                     | Кикинда-државна граница -Jimbolia         | Кикинда Jimbolia                     | CFR SA                          |                                          |
| 4 | Бугарска            | Димитровград-државна граница Драгоман     | Димитровград Драгоман                | НКЖИ                            | Заједничка гранична станица Димитровград |
| 5 | Северна Македонија  | Прешево-државна граница Табановци         | Прешево/ Ристовац Табановци          | ИЖРСМ                           | Заједничка гранична станица Табановци    |
|   |                     | Ђенерал Јанковић- државна граница-Волково | Ђенерал Јанковић                     | ИЖРСМ                           | привремено под надзором UNMIK железнице  |
| 6 | Црна Гора           | Врбница -државна граница-Бијело Поље      | Врбница/ Пријепоље тер. Бијело Поље. | ЖИЦГ                            | Заједничка гранична станица Бијело Поље  |
| 7 | Босна и Херцеговина | Брасина -државна граница-Зворник Нови     | Брасина Зворник Нови                 | ЖРС                             |                                          |

У оквиру националне мреже јавна железничка инфраструктура којом управља ИЖС се везује за друге железничке инфраструктуре у оквиру Републике Србије. На националну мрежу ИЖС укључују се пруге за сопствене потребе Електропривреде Србије (ТЕНТ Обреновац, ТЕ Колубара , итд.)

То су пруге за превоз робе за сопствене потребе и не припадају националној железничкој мрежи.



Железничка инфраструктура којом управља ИЖС повезана је и са одређеним бројем железничких индустријских колосека који су у власништву привредних субјеката.

Остале информације о железничкој инфраструктури којом управља ИЖС, а које нису обухваћене и презентоване у документу контактирати ИЖС на адресу:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6, 11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
sektor.pzi@srbrail.rs

### 3.3 Опис железничке мреже

#### 3.3.1 Географски подаци

Генералне информације о мрежи су дате у Табели број 3.

Табела број 3. Грађевинске дужине пруга на мрежи

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Укупна дужина мреже      | 3 333,4 km |
| Једноколосечне пруге     | 3 044,7 km |
| Двоколосечне пруге       | 288,7 km   |
| Пруге узаног колосека    | 22,5 km*   |
| Не електрифициране пруге | 2 348,9 km |
| Електрифициране пруге    | 1 273,7 km |

\*Пруга Шарган Витаси – Мокра Гора – државна граница- (Вишеград)

##### 3.3.1.1 Врсте пруга

На основу Уредба о категоризацији железничких пруга које припадају јавној железничкој инфраструктури („Сл. гласник РС”, број 92/20) која је у примени у ИЖС, пруге се деле на магистралне, регионалне, локалне, манипулативне и музејско-туристичке пруге.

Железничке пруге, у складу са законом којим се уређује железница, категоришу се на следећи начин:

1. магистралне пруге - од значаја за међународни и национални саобраћај;
2. регионалне пруге - од значаја за регионални и локални саобраћај;
3. локалне пруге - од значаја за локални саобраћај;
4. манипулативне пруге - од значаја за привредне субјекте;
5. пруге музејско туристичке железнице.

**Магистралне пруге са припадајућим бројем пруге су:**

- 101 Београд Центар – Стара Пазова – Шид – државна граница – (Tovarnik);
- 102 Београд Центар – Распутница „Г” – Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце);
- 103 (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана;
- 104 (Јагодина) Распутница Ћуприја – Ћуприја – Параћин;
- 105 (Београд Центар) – Стара Пазова – Нови Сад – Суботица – државна граница – (Kelebia);
- 106 Ниш – Димитровград – државна граница – (Драгоман);
- 107 Београд Центар – Панчево Главна – Вршац – државна граница – (Stamora Moravita);
- 108 (Београд Центар) – Ресник – Пожега – Врбница – државна граница – (Бијело Поље);
- 109 Лапово – Краљево – Лешак – Косово Поље – Ћен. Јанковић – државна граница – (Волково);
- 110 Суботица – Богојево – државна граница – (Erdut);

- 111 Београд Ранжирна „А” – Остружница – Батајница;
- 112 Београд Ранжирна „Б” – Остружница;
- 113 Београд Ранжирна „А” – Распутница „Б” – Распутница „К/К1” – Ресник;
- 114 Остружница – Распутница „Б” – (Распутница „К/К1”);
- 115 Београд Ранжирна „Б” – Распутница „Р” – Распутница „А” – (Ресник);
- 116 (Београд Ранжирна „Б”) – Распутница „Р” – Раковица;
- 117 Београд Ранжирна „А” – Распутница „Т” – Раковица;
- 118 Београд Ранжирна „Б” – Распутница „Т” – (Раковица);
- 119 везни колосек на подручју Распутнице „К/К1”: (Распутница „Б”) – скретница „К” – скретница „К1” – (Јајинци);
- 120 (Распутница Панчевачки мост) – Распутница Карађорђево Парк – Распутница Дедиње – (Распутница Г);
- 121 Инђија–Голубинци;
- 122 Нови Сад – Нови Сад Ранжирна – Распутница Сајлово;
- 123 обилазни колосек станице Мала Крсна: (Колари) – одвојна скретница број 1 – одвојна скретница број 28 – (Осипаоница);
- 124 Распутница Лапово Варош – Лапово Ранжирна – Лапово;
- 125 Трупале – Ниш Ранжирна – Међурово;
- 126 Црвени Крст – Ниш Ранжирна;
- 127 Ниш – Распутница Мост – (Ниш Ранжирна);
- 128 Спојни колосек станице Ниш: (Црвени Крст) – одвојна скретница број 3 – одвојна скретница број 4 – (Ћеле кула).

#### **Регионалне пруге са припадајућим бројем пруге су:**

- 201 Суботица – Хоргош – државна граница – (Rösze);
- 202 Панчево Главна – Зрењанин – Кикинда – државна граница – (Jimbolia);
- 203 Београд Доњи Град (km 7 + 041) – Београд Дунав – Распутница Панчевачки мост;
- 204 Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г” – (Раковица);
- 205 Банатско Милошево – Сента – Суботица;
- 206 Панчево Варош – Распутница 2а – (Јабука);
- 207 Нови Сад – Озаци – Богојево;
- 208 (Нови Сад) – Распутница Сајлово – Римски Шанчеви – Орловат Стајалиште;
- 209 Нови Сад Ранжирна одвојна скретница број 7 – Нови Сад Локотеретна - Распутница Сајлово;
- 210 Орловат – Распутница 1а – (Лукићево);
- 211 Рума – Шабац – Распутница Доња Борина – државна граница – (Зворник Нови);
- 212 (Платичево) – Распутница 1 – Распутница 3 – (Штитар);
- 213 Сталаћ–Краљево–Пожега;
- 214 спојни колосек станице Краљево: (Матарушка Бања) – одвојна скретница број 72 – одвојна скретница број 73 – (Адрани);
- 215 спојни колосек станице Пожега: (Узићи) – одвојна скретница број 53 – одвојна скретница број 54 – (Драгачево);
- 216 Смедерево – Распутница Језава – Радицац – Мала Крсна;
- 217 Распутница Језава – Смедерево Лука;
- 218 Мала Крсна – Бор – Распутница 2 – (Вражогрнац);
- 219 (Ниш) – Црвени Крст – Зајечар – Прахово Пристаниште;
- 220 (Рготина) – Распутница 3 – Распутница 1 – (Трнавац);
- 221 (Барлово) – Распутница 1 – Куршумлија;
- 222 Куршумлија–Кастрат;
- 223 Дољевац – Кастрат – Мердаре – Косово Поље;
- 224 Косово Поље – Метохија – Пећ;
- 225 Косово Поље Теретна – Распутница 1 – (Дреница).

### **Локалне пруге са припадајућим бројем пруге су:**

- 301 Суботица – Суботица Фабрика;
- 302 Суботица – Суботица Болница;
- 303 Нови Сад (km 1+042) – Нови Сад Ложионица;
- 304 (Подбара) – Распутница 3 – Распутница 2 – (Каћ);
- 305 (Римски Шанчеви) – Распутница 1 – Распутница 3 – (Подбара);
- 306 Римски Шанчеви – Жабалъ;
- 307 Врбас–Сомбор;
- 308 (Брасина) – Распутница Доња Борина – Зворник Град;
- 309 Панчево Варош – Панчево Војловица;
- 310 спојни колосек станице Сента: (Чока) – одвојна скретница број 22 – одвојна скретница број 23 (Ором);
- 311 Марковац–Свилајнац–Деспотовац–(Ресавица);
- 312 Метохија–Призрен;
- 313 Вршац – Бела Црква.

### **Манипулативне пруге са припадајућим бројем пруге су:**

- 401 Вршац – Вршац Вашариште;
- 402 Кикинда – Метанолско сирћетни комплекс (km 6 + 413);
- 403 Богојево – Дунавска Обала;
- 404 Параћин – Стари Поповац;
- 405 Сурчин – Јаково Бечмен;
- 406 Шид – Сремска Рача Нова – државна граница – (Бијељина);
- 407 Овча – Падинска Скела.
- 408 Сонта - Апатин фабрика

### **Музејско – туристичка пруга са припадајућим бројем пруге је следећа:**

- 501 Шарган Витаси – Мокра Гора – државна граница – (Вишеград).

Због техничког стања одређених локалних и манипулативних пруга на њима саобраћај није могућ и тренутно су у потпуности или делом затворене за саобраћај. Детаљи су дати у Прилогу 6

Пруге ИЖС које припадају главним међународним железничким пругама према споразуму AGC (European Agreement On Main Interational Railways Lines) су:

#### Правац Север – Југ

- Е 771 Суботица-Богојево
- Е 79 Београд - Врбница
- Е 85 Суботица-Београд-Ниш-Прешево
- Краљево-Генерал Јанковић

#### Правац Запад – Исток

- Е 66 Београд-Вршац
- Е 70 Шид-Београд-Ниш-Димитровград

#### **3.3.1.2 Ширина колосека**

Мрежа је са колосеком ширине 1435 mm, изузев туристичко - музејске железнице „Шарганска Осмица“ на којој је ширина колосека 760 mm.

### 3.3.1.3 Називи железничких станица и чворова

Називи, положај и раздаљине у километрима између појединачних службених места и чворова дате су у Прилогу 6 и у Прилогу 10.

## 3.3.2 Карактеристике железничке инфраструктуре

### 3.3.2.1 Товарни профил

Товарни профил (профил возила) је ограничени простор у попречном пресеку управном на осу колосека у који не сме прелазити шинско возило ни једним својим делом, било да је празно или товарено теретом. На свим пругама ИЖС за међународни саобраћај је пријављен товарни профил UIC GB осим за делове пруга Ваљево – Каленић и Грлица – Ђенерал Јанковић где је у примени товарни профил UIC GA. Ови товарни профили су у складу са UIC Објавом 506.

За унутрашњи саобраћај на пругама ИЖС важи товарни профил ЖС I. ЖС I профил је нешто већи од товарног профила UIC GA, а нешто мањи од товарног профила UIC GB. Преглед товарних профила је дат у прилозима 3.1.-3.3.

Пруге ИЖС нису кодирани за профиле комбинованог транспорта у складу са UIC Објавом 596-6. Међутим извршена мерења су показала да је могућ саобраћај кола товарених са товарним јединицама комбинованог саобраћаја као што су НСС (high cube container) контејнери, полуприколице и комплетна друмска возила. Саобраћај ових пошиљка је могућ под посебним сигурносним условима у режиму нарочите пошиљке.

За детаљније информације контактирати ИЖС:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6, 11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814

sektor.sp@srbrail.rs

### 3.3.2.2 Дозвољена маса по осовини и дозвољена маса по дужном метру

У складу с Објавом UIC 700 у зависности од способности пруге да прими оптерећења од возила на мрежи железничких пруга у примени су различита дозвољена оптерећења, изражена у тонама по осовини и тонама по дужном метру.

Оптерећење железничког возила по дужном метру је оптерећење празног или товарног железничког возила подељено са дужином железничког возила израженом у метрима и мереном између чела несабијених одбојника.

Осовинско оптерећење железничког возила је оптерећење празног или товарног железничког возила подељено са бројем осовина на возилу.

На основу претходног извршена је категоризација пруга у категорије (Правилник о категоризацији пруга 325 објављен у Службеном гласнику ЗЈЖ бр. 7/89 и 9/90). Класификација мреже пруга ИЖС приказана је у Табели бр. 4.

Табела бр. 4: Категорије дозвољених оптерећења на мрежи ИЖС

| Дозвољене масе по дужном метру |         | Дозвољене масе по осовини |      |      |        |
|--------------------------------|---------|---------------------------|------|------|--------|
|                                |         | A                         | B    | C    | D      |
|                                |         | 16 t                      | 18 t | 20 t | 22,5 t |
| 1                              | 5,0 t/m | A                         | B1   |      |        |
| 2                              | 6,4 t/m |                           | B2   | C2   | D2     |
| 3                              | 7,2 t/m |                           |      | C3   | D3     |
| 4                              | 8,0 t/m |                           |      |      | D4     |

Преглед дозвољених оптерећења изражених у тонама по осовини и тонама по дужном метру налази се у Прилогу 6.

### 3.3.2.3 Меродавни нагиб и меродавни отпор пруге

Да би се одредила потребна кочна маса воза, на свакој прузи односно деоници се морају утврдити меродавни нагиби за кочење. Под меродавним нагибом пруге за кочење треба подразумевати величину њеног уздужног нагиба према којој се одређује проценат кочења воза, односно потребна кочна маса воза на некој железничкој прузи односно деоници пруге. Као меродаван нагиб неке пруге односно деонице узима се највећи уздужни нагиб (успон или пад) на тој прузи (делу пруге) на дужини 1000 m или више. При одређивању меродавног нагиба за кочење не узимају се у обзир отпори од кривине и тунела.

Под меродавним отпором неке пруге или неког дела пруге подразумева се величина њеног специфичног отпора услед нагиба, кривине и тунела према којој се одређује маса воза, односно вучена маса локомотиве.

Преглед меродавних нагиба и меродавних отпора пруге налази се у Прилогу 6.

### 3.3.2.4 Брзине

Под највећом допуштеном брзином у односу на способност пруге, подразумева се највећа брзина која је допуштена на некој прузи односно на појединим њеним деоницама с обзиром на горњи строј пруге и њене објекте (носивост колосека, његово уређење у правцу и кривини, полупречника кривине, конструкцију скретница итд.), електровучна стабилна постројења и опремљеност пруге сигнално - сигурносним уређајима и не може бити већа од најмање од ових брзина.

Ограничене брзине су трајно прописане ниже брзине од највеће допуштене брзине на прузи којом се сме возити преко дела пруге због њеног техничког стања или брзина којом се сме возити преко скретничког подручја.

Детаљније информације о највећим допуштеним брзинама и ограниченим брзинама обзиром на способност пруге су дате у Прилогу 6.

### 3.3.2.5 Максимална дужина воза

Дужина сваког воза утврђује се у поступку доделе капацитета и изражава се у целим метрима. Највећа допуштена дужина коју могу имати возови на некој прузи да би се без сметње обављао њихов пријем и састајање у станицама, укрсницама и осталим службеним местима одређује се према највећој допуштеној дужини воза у појединим станицама, укрсницама и осталим службеним местима односно пруге с обзиром на корисну дужину главних колосека.

Највећа допуштена дужина воза за колосек у станици добија се када се од корисне дужине колосека у метрима, утврђене на начин прописан Упутством (Упутство о техничким нормативима и подацима за израду извршења реда вожње „Службени гласник ЗЈЖ“ бр. 9/89, 6/91, 8-9/91, 4/92 и 9/92), одузме дужина од 25 m за смештај локомотиве и 10 m као резерва за смештај воза.

Стварна дужина воза се добија сабирањем дужина преко несабијених одбојника свих возила уврштених у воз, изузев возне локомотиве, чија је дужина узета у обзир приликом одређивања највеће допуштене дужина воза у станицама. Уколико воз има запрежну локомотиву, потискивалицу или међулокомотиву, њихове дужине се морају узети у обзир при одређивању дужине воза.

Преглед удаљености између службених места и највећа допуштена дужина воза с обзиром на корисну дужину главних колосека дат је у Прилогу 6.

На дужину воза за превоз путника такође се примењују одредбе става 2 овог члана. Воз за превоз путника може бити веће дужине од дужине перона и уређених површина у службеним местима, а уколико превозник захтева њихово бављење у таквим службеним местима, према месним и/или другим специфичним околностима мора прописати и осигурати потребне мере сигурности путника. Преглед перона и уређених површина у службеним местима дат је у Прилогу 8, а остале податке могуће добити у ИЖС:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
sektor.pzi@srbrail.rs

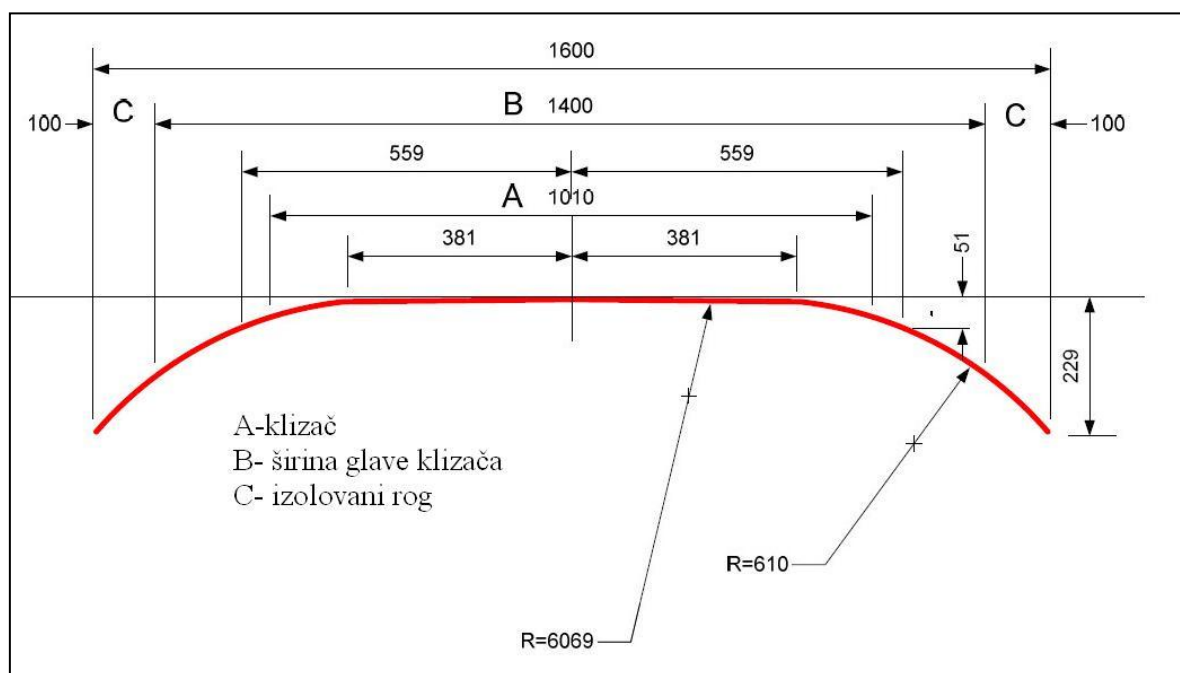
#### 3.3.2.6 Систем напајања

ИЖС обезбеђује пренос потребне електричне енергије из јавне електроенергетске мреже Републике Србије преко стабилних постројења електричне вуче (електровучне подстанции) и контактне мреже за електричну вучу возова. Све електрифициране пруге су са основним системом напајања монофазног система наизменичне струје 25 kV 50 Hz. Преглед електрифицираних пруга дат је у Прилогу 3.4. Преглед електроенергетских постројења дат је у Прилогу 3.5.

Систем напајања је напона  $U = 25 \text{ kV}$ , а фреквенције  $f = 50 \text{ Hz}$ . Висина контактне проводника је  $H_{крmin} = 5000 \text{ mm}$ ,  $H_{крnom} = 5500 \text{ mm}$  и  $H_{крmax} = 6000 \text{ mm}$ . Полигонација возног вода је  $p = \pm 200 \text{ mm}$  у правцу, а  $p = 300 \text{ mm}$  у кривинама.

У систему напајања 25 kV, 50 Hz за електрична вучна возила дозвољена је употреба пантографа (одузимаача струје) према Општем каталогу контактне мреже (тип POS-III/E). Изглед пантографа је приказан на слици број 1.

Основни параметри за асиметрични пантограф са двоструким клизачем и пнеуматским погоном који се користи на мрежи пруга ИЖС, одговарају одредбама UIC објаве 608 и наведени су у табели број 5.



Слика број 1. – Димензије пантрографа

Табела бр. 5: Параметри за пантрограф

| Допуштена ширина главе клизача (mm) | Ширина металних рогова (mm) | Називна струја (A) | Висина контактнoг вода (mm) | Минимална дужина клизача (mm) | Статичка сила $F_a$ (N) | Максимална аеродинамичка сила $F_a$ (N) | Максимална брзина (km/h) | Тип Клизача |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------|
| 1600                                | 1400                        | 400                | 6200<br>5500<br>5000        | 800                           | 60-90                   | 70                                      | 160                      | Графитни    |

### 3.3.3 Системи и опрема за управљање (регулisaње) саобраћајем и комуникациони системи

Управљање саобраћајем возова укључујући систем сигнализације, регулisaње хода возова, пријем и отпрему возова и споразумевање везано за саобраћај возова врши се сигнално-сигурносним уређајима и телекомуникационим средствима везе.

Преглед опремљености сигнално-сигурносним постројењима и преглед опремљености телекомуникационим постројењима су дати у Прилозима 3.6. и 3.7.

#### 3.3.3.1 Систем сигнализације

Железничким сигналимa дају се сигнални знаци који служе да се помоћу њих железничко особље брзо и поуздано међусобно обавештава и споразумева о саобраћају возова, при маневрисању, о дозволи и забрани вожње преко одређеног места, о стању пруге, о потреби ограничења брзине и друго. Поједини сигнали служе да опомену железничке раднике и друга лица на чување личне безбедности.

У погледу употребе сигнала и сигналних ознака примењује се Правилник о врстама сигнала, сигналних ознака и ознака на прузи („Службеном гласнику РС“ бр. 50/20).



На мрежи пруга "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. постоји једанаест типова осигурања станица по пругама и они су дати у Прилогу 6.

На мрежи пруга "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. сви магистрални правци су опремљени електрорелејним сигнално-сигурносним уређајима потпуне централизације и то:

- Београд-Ниш-Прешево: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са шинским струјним колима,
- Београд Ресник-Врбница: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са бројачима осовина,
- Београд-Шид: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са шинским струјним колима,
- Инђија-Суботица: системом Westinghouse са шинским струјним колима.

Магистрални правци Шид-Београд-Ниш-Прешево и Београд-Врбница су укључени у систем даљинског управљања и контроле саобраћаја - телекоманду (производње Westinghouse). Постоје три телекомандна центра у Београду, Пожеги и Нишу. На бази овог уређаја изграђена су 3 центра телекоманде и то у Београду, Нишу и Пожеги са укупно 140 управљаних станица.

Станица Димитровград (пруга Ниш-Димитровград-Државна граница) је осигурана електронским сигнално-сигурносним уређајем Simis-W са управљачко-надзорним системом Ittis производње Siemens.

Станице Београд Центар, Панчево Главна и Ћуприја су осигране електронским сигнално-сигурносним уређајима.

Остале пруге су осигуране осталим наведеним типовима осигурања, али без континуитета једног система осигурања.

#### 3.3.3.2 Системи за управљање саобраћајем

Саобраћај супротних и узастопних возова регулише се тражењем и давањем допуштења односно приволе, авизирањем возова, односно пријављивањем и авизирањем возова и давањем одјаве.

Узастопни возови могу да се следе један за другим само у просторном размаку. За регулисање слеђења возова у просторном размаку пруге могу бити подељене на:

- станичне просторне одсеке, у којима два суседне станице регулишу слеђење возова у станичном размаку,
- одјавне просторне одсеке, у којима две суседне одјавнице или станица и суседна одјавница регулишу слеђење возова у одјавном размаку,
- блоковне просторне одсеке, код којих се саобраћај узастопних возова регулише аутоматским постављањем просторних сигнала да показују сигнални знак за забрањену односно дозвољену вожњу од стране воза.

Поред просторног размака, код слеђења возова у одјавном и блоковном размаку треба обезбедити још и размак у времену слеђења возова да се избегне њихово заустављање испред просторних сигнала због неједнаког времена путовања возова кроз просторне одсеке (интервал слеђења).

На пругама "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. постоје и уређаји Међустаничне зависности (МЗ) којима се регулише саобраћај возова у станичним размацима, при чему се заузетост међустаничног колосека остварује путем бројача осовина.

У једном просторном одсеку, на истом колосеку и у исто време сме се налазити само један воз.

Регулисања саобраћаја возова врши отправник возова са СП-а (станичне поставнице), а на ТК- пружи ТК- диспечер из ЦП-а (централне поставнице), осим у станицама које нису укључене у ТК- уређај (систем телекоманде). Саобраћај супротних и узастопних возова регулишу отправници возова из поседнутих станица, а на пругама укљученим у систем телекоманде ТК диспечери.

"Инфраструктура железнице Србије" а.д. на својој територији користе телекомандно постројење типа "Flexicode 560" производње Westinghouse. Изведено је у полупроводничкој техници са применом кодног система, са контролом комплетности инструкције у фази предаје и пријема. Реализовано је у стандардној форми и чине га ТК центар, који има могућност да управља са 32 станице на једној прузи и једном или више линија за пренос података, као и ТК-постројења у станицама (сателит).

На бази овог уређаја изграђена су 3 центра телекоманде и то у Београду, Нишу и Пожеги са укупно 140 управљаних станица.

У погледу употребе система за управљање саобраћајем примењује се Саобраћајни правилник (Правилник 2 објављен у „Службеном гласнику ЗЈЖ“ бр. 3/94) и Саобраћајно упутство (Упутство 40) са свим припадајућим изменама и допунама, исправкама и тумачењима.

Начин регулисања саобраћаја је дат у Прилогу 6.

### 3.3.3.3 Комуникациони системи

При обављању саобраћајне службе споразумевање се врши телекомуникационим уређајима телефонских и радио-диспечерских веза. Споразумевање средствима која омогућавају поуздано и стално регистровање саопштења (телепринтер, телефон или радио веза са уређајима за регистровање) сматра се доказним споразумевањем. Саопштења која се односе на регулисање кретања возова (допуштења и наређења возном особљу дата телефоном или РДВ-ом) предају се искључиво средствима за доказно споразумевање.

Комуникација између отправника возова, ТК- диспечера и машиновође обавља се на српском језику.

Сва саопштења предају се у облику и на начин како је то прописано Саобраћајним правилником (Правилником 2), Правилником о унутрашњем и међународном телеграфском, телефонском и радио-саобраћају (Правилник 8), Саобраћајним упутством (Упутство 40) и Правилником о евиденцијама које воде железнички превозник и управљач железничке инфраструктуре (Службени гласник РС број 56/19).

Преглед опремљености телекомуникационим везама и постројењима дат је у Прилогу 3.7.

На пругама "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. функционише аналогни систем радио-диспечерских веза (RDV) за пренос говорних информација специјално кодираних у фреквентном опсегу 460 MHz фреквенцијама четворофреквентних група према UIC Објави 751-3. Систем ради у пуном дуплексу (режим А и В) са могућношћу селективног позива са повратном идентификацијом и слања специјалних позива (групни, интервентни).

Постоји могућност укључења у локалне радио мреже (режим С) и у железничку аутоматску телефонску мрежу. Уређаји су произведени у фирми AEG (сада EADS telecom) генерације 70-тих и 90-тих година.

На пругама са диспечерским командним системом, особље које управља возом је повезано са ТК диспечерима уз помоћ мобилних јединица RDV-а које су обавезни део опреме управљачнице вучног возила.

### 3.3.3.4 Системи аутоматског управљања саобраћајем – АТС системи

На мрежи пруга "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. за сада не постоји систем аутоматског управљања саобраћајем.

За контролу кретања возова користи се пунктуални индуктивни ауто-стоп уређај (AS) резонантним фреквенцијама од 1000 Hz и 2000 Hz са ознаком Индуси (I-60), а који се састоји из следећих целина:

- пружне бализе (стационарног дела уређаја уграђеног поред пруге),

- преносног система (индуктивне спреге пружне бализе и локомотивског уређаја ауто-стопа) и
- локомотивског дела уграђеног на вучном возилу.

Пружне бализе се постављају с десне стране пруге у правцу кретања воза.

Начин деловања и руковања AS уређајем је прописан Упутством за руковање индуктивним ауто-стоп уређајем I 60 (Упутство 425), Упутством за уградњу, испитивање и пуштање у погон и одржавање локомотивског дела ауто- стоп уређаја I 60 (Упутство 426) и Упутством за примену, уградњу, испитивање и одржавање пружних ауто- стоп уређаја пругама ЈЖ (Упутство 427).

Преглед пруга опремљених ауто- стоп уређајем дат је у Прилогу 3.6.

### **3.4 Ограничења у саобраћају**

#### **3.4.1 Посебна инфраструктура**

Према Директиви 2001/14/ЕС чл. 24 тамо где постоје одговарајући алтернативни правци, управљач инфраструктуром може, после консултација са заинтересованим странама, одредити посебну инфраструктуру за одређене врсте саобраћаја. Ова инфраструктура ће се сматрати расположивом за све врсте саобраћаја који су у складу са карактеристикама неопходним за одвијање саобраћаја на тој траси. Тиме се неће онемогућити да се таква инфраструктура користи за друге врсте саобраћаја када је капацитет на располагању и када возна средства одговарају техничким карактеристикама неопходним за саобраћај на прузи.

На мрежи железничких пруга којом управља ИЖС не постоји посебна инфраструктура у том смислу.

#### **3.4.2 Ограничења у погледу животне средине**

Ограничења у погледу животне средине, као нпр. дозвољени ниво буке, на пругама којим управља ИЖС се тренутно не примењују.

#### **3.4.3 Опасна роба**

Превоз опасне робе на железничкој инфраструктури којом управља ИЖС регулисан је међународним и националним прописима за област транспорта опасне робе у складу са тачком 2.6 Транспорт опасне робе.

Утовар, истовар, односно претовар опасне робе може да се обавља само на местима која испуњавају прописане услове. Станице (службена места отворене за пријем и отправљање робе) на железничкој инфраструктури, у већини случајева не испуњавају овај услов, па је из тог разлога манипулација опасне робе на подручју станица (службених места) забрањена.

Манипулација опасне робе (утовар, истовар, претовар), се за одређене врсте опасне робе и под одређеним условима може обављати на одређеним колосецима односно на одређеним деловима колосека одређених станица. Списак службених места у којима се може обавити претовар опасне робе дат је у Прилогу 3.8.6

За више информација по овом питању обратити се на:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за саобраћајне послове  
Централно оперативно одељење  
Главни диспечер за превоз опасне робе  
Немањина 6,  
11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3619 288  
електронска пошта: rid1@srbrail.rs.

Поред тога манипулација опасне робе се може обављати на манипулативним местима индустријских колосека чији власник није ИЖС. Списак станица, са припадајућим индустријским колосецима, на којима је могуће обавити манипулацију опасне робе дат је у Прилогу 3.8.а.

### 3.4.4 Ограничења у погледу тунела

На прузи Београд Центар - Панчево Главна- Вршац- Државна граница кроз тунел „Врачар“ тј. на деоници распутница Карађорђевог парка – распутница и стајалиште Панчевачки мост и кроз тунел „Везни“ тј. на релацији распутница Карађорђевог парка - распутница Дедиње редовно се не смеју отпремати возови са дизел вучним возилима, дизел моторни возови, дизел моторна пружна возила, као и возила која имају сопствене дизел агрегате (енергетска кола, кола хладњаче која имају агрегатску станицу). Изузетак од наведеног чине дизел моторни возови серије 711 и помоћни возови са дизел вучом управљача инфраструктуре ако се хитно упућују на место настале несреће или незгоде и дизел моторна пружна возила ради хитног упућивања на отклањање сметњи које онемогућавају саобраћај, уз поштовање ограничења да интервал слеђења и време између мимоилажења било која два возила са дизел погоном не може бити краће од 30 минута.

У осталим случајевима дизел моторна пружна возила управљача инфраструктуре могу саобраћати на наведеним деоницама када се у службеном месту Вуков споменик не организује саобраћај возова за превоз путника.

Уз обавезу поштовања ограничења у погледу погона возила, за саобраћај теретних возова који у свом саставу имају кола са ознаком RID (товарена или празна кола за превоз опасних материја), важе и следећи услови:

- на делу пруге Панчевачки мост – Раковица и Панчевачки мост – Београд Центар могу саобраћати само у периоду када се у станици Вуков споменик не организује саобраћај возова за превоз путника, тј. када је станица затворена за превоз путника
- на делу пруге Панчевачки мост – Раковица и Панчевачки мост – Београд Центар може се налазити само један воз који у свом саставу има кола са ознаком RID тј. не дозвољава се састајање два теретна воза ако макар један у свом саставу има кола са ознаком RID;
- при саобраћају сваког воза који у свом саставу има кола са ознаком RID мора се вршити додатни технички преглед који подразумева и проверу загрејаности лежишта и појачану визуелну контролу товара (вентила, спојки и сл.) и то за воз који саобраћа у смеру Панчевачки мост – Раковица и Панчевачки мост – Београд Центар у станици Панчево Главна, а за воз који саобраћа у смеру Раковица - Панчевачки мост или у станици Раковица или у станици Београд ранжирна (уколико је обављен у станици Београд ранжирна, није га потребно вршити у станици Раковица);
- обавеза превозника је да по извршеном додатном техничком прегледу воза у станицама Панчево главна, Раковица и Београд ранжирна код отправника возова ових станица у телеграфско-телефонски дневник упише клаузулу „Дана \_\_\_\_у\_\_\_\_ часова извршен је додатни технички преглед воза број\_\_\_\_\_(потпис овлашћеног лица превозника)“, чиме на доказан начин обавештава отправника возова да је извршен обавезни додатни технички преглед воза пре отпреме на део пруге Панчевачки мост-Раковица. У случају да превозник нема организовану прегледну службу у станицама Панчево Главна, Раковица или Београд ранжирна, те није извршен технички преглед воза који у свом саставу има товарена или празна кола са ознаком RID, такав воз не сме саобраћати на делу пруге Панчевачки мост-Раковица.

Теретни возови, који у свом саставу имају товарена или празна кола са ознаком RID, не смеју ни у ком случају саобраћати у смеру Београд Центар – Панчевачки мост.

### 3.4.5 Ограничења у погледу мостова

Ограничења која се односе на мостове у смислу посебно одређених услова који нису последица конструктивних параметара мостова нема. Изузетно до уградње петог подужног носача у конструкцију „Панчевачког моста“ преко реке Дунав, на прузи Београд Центар – Панчево Гл.ст. – Вршац – Државна граница, између службених места распутница Панчевачки мост – Крњача мост, су забрањена састајања два теретна воза на „Панчевачком мосту“.

### 3.4.6 Ограничења у организацији саобраћаја и конструкцији траса

За све теретне возове који саобраћају у смеру југ-север, а транзитирају део железничке инфраструктуре између станице Велике Плана и чвора Београд редовни превозни пут је пругом (Београд) – Раковица – Јајинци - М. Крсна - В. Плана, па се на тај начин врши конструкција траса. Изузетно ово правило се не може применити за време планираних радова на реконструкцији поменуте пруге.

За све теретне возове који саобраћају у смеру север - југ, а транзитирају део железничке инфраструктуре између чвора Београд и станице Велике Плана редовни превозни пут је деоницом пругом (Београд) - Ресник - Младеновац - В. Плана, па се на тај начин врши конструкција траса.

## 3.5 Распоживост железничке инфраструктуре

Све железничке пруге којима управља ИЖС отворене су за саобраћај од 0.00 h до 24.00 h, осим пруга на којима је саобраћај због техничког стања привремено немогућ, а наведене су у Прилогу 6. Службена места отворена су за железнички саобраћај перманентно, а нека могу имати ограничено радно време предвиђеног извршног особља саобраћајне службе, што је наведено у Прилогу 6. Детаљи о поменутом радном времену објављују се у материјалу реда возње, а за конкретне информације контактирати:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д..  
Сектор за саобраћајне послове  
Немањина 6  
1100 Београд Србија  
Тел/Факс: +381 11 3618 214  
електронска адреса [sektor.sp@infrazs](mailto:sektor.sp@infrazs).

На железничким пругама где поменуто особље службеног места ради са ограниченим радним временом, саобраћај возова се може изузетно одвијати и изван прописаног радног времена, када се због настанка незгоде или несреће возови упућују алтернативним превозним путем. Преглед алтернативних превозних путева за редовне превозне путеве дати су у Прилогу 3.9. Поједине пруге које се могу користити као алтернативни превозни пут могу бити различите категорије у односу на категорију пруга на редовном превозном путу у смислу дозвољеног оптерећења по осовини или по дужном метру.

Превозник може поднети захтев за доделу трасе воза и изван радног времена службених места. У том случају сноси све трошкове целокупне организације саобраћаја настале због промене радног времена службених места.

Уколико више превозника користи промене радног времена настале трошкове заједнички сnose.

Управљач инфраструктуром је одговоран за одржавање, ремонт и модернизацију инфраструктуре у циљу пружања адекватне услуге и сигурног извршења саобраћаја. У том смислу ИЖС планира редовна одржавања железничких пруга која имају утицај на расположивост инфраструктуре, у смислу затварања за саобраћај појединих деоница пруге одређени временски период или увођење привремених ограничења брзине кретања возова.

Ограничења инфраструктуре потребна за редовно одржавање инфраструктуре су део поступка доделе капацитета и објављују се у материјалу реда вожње у књижицама реда вожње .

ИЖС ће три месеца унапред обавестити све железничке превознике о свим планираним дужим радовима на железничкој инфраструктури који би могли имати утицај на извршење превоза и реда вожње због смањење брзине кретања возова, промене превозног пута возова, коришћење аутобуса за превоз путника, итд.

Пруге на територији Косова и Метохије су привремено под надзором UNMIK-а према Привременом Споразуму између ЖТП Београд и UNMIK железнице од 31.05.2002. године (деловодни број 300/2002 - 153 од 31.05.2002.), тако да се захтеви за коришћење траса на овој територији неће узимати у разматрање.

### **3.6 Услужни објекти**

Услужни објекат подразумева постројење, укључујући земљиште, зграде и опрему, посебно распоређене, као целина или делимично како би омогућили пружање и коришћење основних услуга које се пружају у овим објектима, под условима који су недискриминаторни и транспарентни.

Услужни објекти су:

- 1) станичне зграде, односно део станичних зграда, у путничким станицама, намењен путницима у железничком саобраћају, и други објекти у функцији путничког саобраћаја, укључујући дисплеј за информације о путовању и одговарајуће место за услуге издавања карата;
- 2) теретни терминали;
- 3) ранжирне станице и колосеци за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање;
- 4) колосеци за гарирање намењени возилима железничких превозника која су у функцији коришћења додељеног капацитета инфраструктуре;
- 5) објекти за одржавање, с изузетком објеката за одржавање намењених возовима за велике брзине или за друге врсте возних средстава која захтевају специфичне објекте, у којима се врше радови који се не изводе рутински као део свакодневних активности и захтевају да се возило искључи из саобраћаја;
- 6) остали технички објекти, укључујући објекте за чишћење и прање;
- 7) објекти лука на унутрашњим водама повезани са железничким активностима;
- 8) објекти за пружање помоћи;
- 9) објекти за складиштење и снабдевање горивом, за које се цене исказују одвојено.

#### **3.6.1 Станице, укрснице и стајалишта за пријем и отпрему путника**

Преглед службених места отворених за пријем и отпрему путника налази се у Прилогу 6.

Станице које се налазе на пругама са уским колосеком намењене су само за путнички саобраћај.

#### **3.6.2 Теретни терминали**

Под називом „робни/теретни терминали“ на железничкој мрежи којом управља ИЖС подразумевају се сва службена места отворена за робни рад где се обавља утовар/истовар и претовар робе.

Разликују се следеће врсте терминала: станице и транспортна отпремништва, теретни терминали, терминали за комбиновани саобраћај и лучки теретни терминали за комбиновани саобраћај.

Преглед службених места отворених за робни рад дат је у Прилогу 6.

Комбиновани транспорт на железничкој мрежи може се обављати у терминалима за комбиновани транспорт и у лучким терминалима.



Табела број 6: Станице у којима су прикључени теретни терминали

| Редни број | Железничка станица на коју је прикључен терминал | Теретни терминал комбинованог транспорта | Адреса теретног терминала комбинованог транспорта | Оператор терминала                        |
|------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.         | Београд Ранжирна                                 | ЖИТ Београд                              | Београд Ранжирна, Железник, Лоле Рибара 2.        | „ЖИТ Београд” д.о.о.                      |
| 2.         | Београд Доњи Град                                | Лука Београд                             | Београд, Жоржа Клемансоа 37.                      | „Лука Београд” а.д.                       |
| 3.         | Сурчин                                           | Нелт                                     | Београд, Добановци, Маршала Тита 206.             | „Nelt Co” д.о.о.,                         |
| 4.         | Нови Сад Ранжирна                                | Лука Нови Сад                            | Нови Сад, Царинска 1.                             | „Лука Нови Сад” а.д.                      |
| 5.         | Панчево Варош                                    | Лука Дунав                               | Панчево, Лука Дунав 1.                            | „Лука Дунав Панчево” а.д.                 |
| 6.         | Смедерево                                        | Лука Смедерево                           | Смедерево, Радицац б.б.                           | „Лука Дунав – Железара Смедерево” д.о.о., |
| 7.         | Прахово Пристаниште                              | Лука Прахово                             | Прахово, Радујевачки пут б.б.                     | „Лука Прахово ИХП Прахово–Крајина” д.о.о. |
| 8.         | Сента                                            | Лука Сента                               | Сента, Пристанишна 1.                             | „Лука Сента” а.д.                         |
| 9.         | Сремска Митровица                                | Лука Легет                               | Сремска Митровица, Јарачки пут 10.                | „РТЦ Лука Легет” а.д.                     |
| 10.        | Шабац                                            | Лука Зорка Шабац                         | Шабац, Народних хероја 1.                         | „Зорка транспорти” д.о.о.                 |

### 3.6.3 Ранжирне станице и колосеци за формирање возова укључујући колосеке за маневрисање

#### Станице формирања теретних возова

На мрежи ИЖС станице формирања теретних возова су ранжирне и распоредне станице. На мрежи постоје четири ранжирне станице: Београд ранжирна, Лапово ранжирна, Ниш ранжирна и Нови Сад ранжирна, које су уједно и распоредне станице. Поред распоредних и ранжирних станица могуће је извршити формирање теретних возова и у осталим станицама у зависности од:

- отворености станице за робни рад,
- расположивих инфраструктурних капацитета,
- поседнутости
- планираног обима саобраћаја.

Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај теретних возова

| Распоредна станица          | Распоредни одсек                                                                                                                                                                                                                                                               | Примедба                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                     |
| <b>БЕОГРАД<br/>РАНЖИРНА</b> | Београд ранжирна- Нови Сад ранж. <sup>1)</sup><br>Београд ранж. - Панчево Главна ст.<br>Београд ранжирна – Рума<br>Београд ранжирна - Лапово ранжирна<br>Београд ранжирна – Пожега<br>Београд ранжирна – Пожаревац <sup>2)</sup><br>Београд ранжирна – Смедерево <sup>3)</sup> |                                                       |
| <b>БОГОЈЕВО</b>             | Богојево- Нови Сад ранжирна<br>Богојево – Сомбор                                                                                                                                                                                                                               | Станица Богојево има улогу распоредне станице само за |



|                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                 | међународне теретне возове (нема могућност формирања теретних возова у унутрашњем саобраћају, врши се само промена вуче и изузетно корекција састава воза). У унутрашњем саобраћају станица Богоједво је станица промене смера вожње возова који саобраћају на деоници Сомбор-Опаци |
| <b>БОР<br/>ТЕРЕТНА</b>         | Богојево - Erdut (HŽI)<br>Бор теретна – Пожаревац<br>Бор теретна – Зајечар<br>Бор теретна - Прахово пристаниште |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>БИЈЕЛО ПОЉЕ<br/>(ЖИЦГ)</b>  | Б. Поље (ЖИЦГ) - Врбница - Пријепоље теретна                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>БРАСИНА</b>                 | Брасина – Рума<br>Брасина – Зворник<br><br>Брасина - Зворник Нови (ЖРС)                                         | Станица Брасина има улогу распоредне станице само за међународне теретне возове (нема могућност формирања теретних возова у унутрашњем саобраћају, врши се само промена вуче и изузетно корекција састава воза).Организује локо рад на деоници Брасина- Зворника                    |
| <b>ВРШАЦ</b>                   | Вршац - Панчево Главна ст.<br>Вршац - Stamora Moravita (CFR SA)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ДИМИТРОВГРАД</b>            | Димитровград - Ниш ранжирна                                                                                     | Станица Димитровград има улогу распоредне станице само за међународне теретне возове (нема могућност формирања теретних возова у унутрашњем саобраћају, врши се само промена вуче и изузетно корекција састава воза). Организује локо рад само на свом подручју                     |
| <b>ERDUT (HŽI)</b>             | Erdut (HŽI) – Богојево                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>JIMBOLIA (CFR)</b>          | Jimbolia (CFR SA)- Кикинда                                                                                      | по потреби                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ЗАЈЕЧАР</b>                 | Зајечар - Ниш ранжирна <sup>4)</sup><br>Зајечар - Прахово пристаниште<br>Зајечар - Бор теретна                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ЗВОРНИК НОВИ (ЖРС)</b>      | Зворник Нови (ЖРС) – Брасина                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ЗРЕЊАНИН</b>                | Зрењанин – Кикинда<br>Зрењанин - Панчево Гл. ст.<br>Зрењанин - Нови Сад ранжирна<br>Зрењанин – Сента            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>KELEBIA (MAV ZRT)</b>       | Kelebia (MAV ZRT) - Суботица                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>КИКИНДА</b>                 | Кикинда – Зрењанин<br>Кикинда – Сента<br>Кикинда - Jimbolia ( CFR SA)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>КОСОВО ПОЉЕ<br/>ТЕРЕТНА</b> | Саобраћај привремено регулишу UNMIK железнице                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>КРАЉЕВО</b>                 | Краљево - Лапово ранжирна<br>Краљево – Пожега<br>Краљево – Сталаћ<br>Краљево – Рудница                          | за оба смера                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Лапово ранж.-Београд ранжирна<br>Лапово ранж. –Смедерево<br>Лапово ранж. –Ресавица                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЛАПОВО<br/>РАНЖИРНА</b>            | Лапово ранж.-Ниш ранжирна<br>Лапово ранж.-Краљево<br>Лапово ранж.-Пожаревац<br>Лапово ранж.-Остружница-(Рума) <sup>5)</sup><br>Лапово ранж.-Ресник-Панчево Главна.ст. <sup>6)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ЛАПОВО</b>                         | Лапово - Ниш ранжирна<br>Лапово - Остружница - (Рума) <sup>7)</sup><br>Лапово - Ресник - (Панчево Главна ст.) <sup>8)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | за поједине возове                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>НИШ<br/>РАНЖИРНА</b>               | Ниш ранжирна - Димитровград<br>Ниш ранжирна – Зајечар <sup>4)</sup><br>Ниш ранжирна – Прешево<br>Ниш ранжирна - Куршумлија<br>Ниш ранжирна - Лапово ранжирна<br>Ниш ранжирна - Лапово                                                                                                                                                                                                                                                                | у оба смера<br>за поједине возове                                                                                                                                                                                                  |
| <b>НОВИ САД<br/>РАНЖИРНА</b>          | Нови Сад ранжирна-Београд ранжирна <sup>1)</sup><br>Нови Сад ранжирна – Рума <sup>9)</sup><br>Нови Сад ранжирна - Суботица теретна<br>Нови Сад ранжирна - Богојево<br>Нови Сад ранжирна - Панчево Гл.<br>Нови Сад ранжирна - Зрењанин<br>Нови Сад ранжирна - Римски Шанчеви - Бечеј                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПАНЧЕВО<br/>ГЛАВНА<br/>СТАНИЦА</b> | Панчево Главна ст. - Београд ранж.<br>Панчево Главна ст. – Панчево Војловица<br>Панчево Главна ст. - Нови Сад ранж.<br>Панчево Главна ст. - Зрењанин<br>Панчево Главна ст. – Вршац<br>Панчево Главна ст. - Рума <sup>10)</sup><br>Панчево Главна ст. - Ресник - (Лапово ранж.)<br><sup>6)</sup><br>Панчево Главна ст. - Ресник - (Лапово) <sup>8)</sup><br>Панчево Главна ст. - Ресник - (Пожега) <sup>11)</sup><br>Панчево Главна ст.-Београд Дунав | по потреби, у оба смера                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПЕЋ</b>                            | Саобраћај привремено регулишу UNMIK<br>железнице                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПОЖАРЕВАЦ</b>                      | Пожаревац –Бор теретна<br>Пожаревац – Смедерево<br>Пожаревац - Лапово ранжирна<br>Пожаревац - Београд ранжирна <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПОЖЕГА</b>                         | Пожега – Краљево<br>Пожега - Пријеполје теретна<br>Пожега - Београд ранжирна<br>Пожега - Ресник - (Панчево Гл.) <sup>11)</sup><br>Пожега - Остружница - (Рума) <sup>12)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПРАХОВО<br/>ПРИСТАНИШТЕ</b>        | Прахово пристаниште - Зајечар<br>Прахово пристаниште - Бор теретна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПРЕШЕВО</b>                        | Прешево - Ниш ранжирна<br>Прешево - Табановци (ИЖРСМ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Станица Прешево има улогу<br>распоредне станице само за<br>међународне теретне возове (нема<br>могућност формирања теретних<br>возова у унутрашњем саобраћају,<br>врши се само промена вуче и<br>изузетно корекција састава воза). |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРИЈЕПОЉЕ<br/>ТЕРЕТНА</b>         | Пријеполје теретна - Пожега<br>Пријеполје теретна - Врбница - Бијело Поље<br>(ЖИЦГ)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ПРИЗРЕН</b>                       | Саобраћај привремено регулишу<br>UNMIK железнице                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>РЕСНИК</b>                        | Ресник - Лапово ранжирна <sup>6)</sup><br>Ресник - Лапово <sup>8)</sup><br>Ресник - Панчево Главна <sup>13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>РУМА</b>                          | Рума - Панчево главна <sup>10)</sup><br>Рума - Остружница - Лапово ран. <sup>5)</sup><br>Рума - Остружница - Лапово <sup>7)</sup><br>Рума - Београд ранж.<br>Рума - (Београд ранж.) Остружница-Лапово<br>ранж. <sup>5)</sup><br>Рума – Нови Сад ранжирна <sup>9)</sup><br>Рума – Брасина<br>Рума – Шид<br>Рума – Шабац<br>Рума - Остружница - (Пожега) <sup>12)</sup> |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ROSKE (MAV ZRT)</b>               | <b>Rozske (MAV ZRT)</b> - Хоргош - Суботица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | по потреби                                                                                                                                                                                      |
| <b>СЕНТА</b>                         | Сента - Суботица теретна<br>Сента – Кикинда<br>Сента – Зрењанин                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | за оба смера                                                                                                                                                                                    |
| <b>СМЕДЕРЕВО</b>                     | Смедерево - Лапово ранжирна<br>Смедерево - Пожаревац<br>Смедерево - Београд ранжирна <sup>3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    | .                                                                                                                                                                                               |
| <b>СОМБОР</b>                        | Сомбор - Суботица теретна<br>Сомбор – Богојево<br>Сомбор - Врбас                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | за оба смера                                                                                                                                                                                    |
| <b>СТАЛАЋ</b>                        | Сталаћ - Краљево<br>Сталаћ - Крушевац                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | за оба смера                                                                                                                                                                                    |
| <b>СУБОТИЦА<br/>ТЕРЕТНА</b>          | Суботица теретна - Нови Сад ранжирна<br>Суботица теретна - Сомбор<br>Суботица теретна-Хоргош - Rozske (MAV<br>Zrt)<br>Суботица теретна-Суботица-Kelebia (MAV<br>Zrt)<br>Суботица теретна – Сента                                                                                                                                                                      | по потреби                                                                                                                                                                                      |
| <b>STAMORA<br/>MORAVITA (CFR SA)</b> | <b>Stamora Moravita (CFR SA)</b> - Вршац                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ТАБАНОВЦИ (ИЖРСМ)</b>             | <b>Табановци (ИЖРСМ)</b> - Прешево                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ТОВАРНИК (НЖИ)</b>                | <b>Tovarnik (HŽI)</b> - Шид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ЋЕНЕРАЛ<br/>ЈАНКОВИЋ</b>          | Саобраћај привремено регулишу<br>UNMIK железнице                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ШАБАЦ</b>                         | Шабац - Рума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ШИД</b>                           | Шид - Tovarnik (HŽI)<br>Шид - Рума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Станица Шид има улогу распоредне<br>станице само за међународне<br>теретне возове (врши се само<br>промена вуче и изузетно корекција<br>састава воза). Нема могућност<br>формирања/расформирања |

теретних возова у унутрашњем саобраћају, осим сабирних возова. Изузетно, у случају кад је станица Шид утоварна/истоварна станица код уговорених превоза, дозволиће се формирање, односно расформирање возова из унутрашњег саобраћаја

- 1) док траје непрекидан затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад, саобраћај возова се организује алтернативним превозним путем Београд ранж. - Панчево Главна ст. - Томашевац - Нови Сад ранжирна
- 2) док траје непрекидан затвор дела пруге Јајинци - Мала Крсна, саобраћај возова се организује алтернативним превозним путем Београд ранж. - Младеновац - Велика Плана - Мала Крсна – Пожаревац
- 3) док траје непрекидан затвор дела пруге Јајинци - Мала Крсна, саобраћај возова се организује алтернативним превозним путем Београд ранж. - Младеновац - Велика Плана - Мала Крсна – Смедерево
- 4) док траје непрекидан затвор дела пруге Црвени Крст - Зајечар саобраћај возова се организује алтернативним превозним путем Зајечар - Бор теретна - Пожаревац - Мала Крсна - Велика Плана - Ниш ранжирна
- 5) само за теретне возове који транзитирају чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Лапово ранж. – Рума
- 6) привремено, док траје непрекидан затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад, само за теретне возове који транзитирају чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Лапово ранж. - Панчево Главна ст.
- 7) само за теретне возове који транзитирају чвор Лапово и чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Лапово – Рума
- 8) привремено, док траје непрекидан затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад, само за теретне возове који транзитирају чвор Лапово и чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Лапово - Панчево Главна ст
- 9) док траје непрекидни затвор пруге Инђија - Голубинци није организован саобраћај теретних возова
- 10) по потреби, само за теретне возове који саобраћају кроз чвор Београд на делу пруге Панчево Главна ст. – Рума
- 11) привремено, док траје непрекидни затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад, само за теретне возове који транзитирају чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Панчево Главна ст. – Пожега
- 12) само за теретне возове који транзитирају чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Пожега – Рума
- 13) привремено, док траје непрекидни затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад, само за теретне возове који транзитирају чвор Београд, а саобраћају на делу пруге Пожега - Панчево Главна ст., Лапово ранжирна - Панчево Главна ст. или Лапово - Панчево Главна ст.

## Станице формирања возова за превоз путника

Станице формирања возова за превоз путника могу бити све станице на железничкој мрежи на којој се одвија превоз путника. За детаљније информације о станицама формирања возова за превоз путника контактирати ИЖС.

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814

sektor.sp@srbrail.rs

Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај возова за превоз путника

| Распоредна станица    | Распоредни одсек                                                                                                                                                                                        | Примедба |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1                     | 2                                                                                                                                                                                                       | 3        |
| <b>БЕОГРАД ЦЕНТАР</b> | Београд Центар – Нови Сад <sup>1)</sup><br>Београд Центар - Рума<br>Београд Центар – Панчево Гл. ст<br>Београд Центар - Пожега<br>Београд Центар - Лапово<br>Београд Центар – Лапово –Ниш <sup>2)</sup> |          |

|                                   |                                                                                                                                                                                                    |                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                   | Београд Центар – Пожаревац <sup>3)</sup>                                                                                                                                                           |                           |
| <b>БИЈЕЛО ПОЉЕ (ЖИЦГ)</b>         | Бијело Поље (ЖИЦГ) - Врбница - Пријепоље тер.                                                                                                                                                      |                           |
| <b>БОГОЈЕВО</b>                   | Богојево - Сомбор<br>Богојево - Нови Сад<br>Богојево - Erdut (HŽI)                                                                                                                                 |                           |
| <b>ВРШАЦ</b>                      | Вршац - Панчево Главна станица<br>Вршац - Stomorja Moravita (CFR SA)                                                                                                                               |                           |
| <b>ERDUT (HŽI)</b>                | Erdut (HŽI) - Богојево                                                                                                                                                                             |                           |
| <b>ДИМИТРОВГРАД</b>               | Димитровград - Ниш                                                                                                                                                                                 |                           |
| <b>JIMBOLIA (CFR SA)</b>          | Jimbolia (CFR SA) - Кикинда                                                                                                                                                                        | по потреби                |
| <b>ЗАЈЕЧАР</b>                    | Зајечар – Ниш <sup>4)</sup><br>Зајечар - Прахово пристаниште<br>Зајечар - Пожаревац                                                                                                                |                           |
| <b>ЗВОРНИК</b>                    | Зворник - Рума                                                                                                                                                                                     | по потреби                |
| <b>ЗРЕЊАНИН</b>                   | Зрењанин - Кикинда<br>Зрењанин - Нови Сад<br>Зрењанин - Панчево Главна ст.<br>Зрењанин - Сента                                                                                                     | по потреби<br>по потреби  |
| <b>KELEBIA (MAV ZRT)</b>          | Kelebia (MAV) - Суботица                                                                                                                                                                           |                           |
| <b>КИКИНДА</b>                    | Кикинда - Jimbolia (CFR)<br>Кикинда - Зрењанин<br>Кикинда - Сента                                                                                                                                  | по потреби                |
| <b>КРАЉЕВО</b>                    | Краљево - Косово Поље <sup>5)</sup><br>Краљево - Лапово<br>Краљево - Пожега<br>Краљево - Сталаћ                                                                                                    |                           |
| <b>КУРШУМЛИЈА</b>                 | Куршумлија - Косово Поље <sup>6)</sup><br>Куршумлија - Ниш                                                                                                                                         |                           |
| <b>ЛАПОВО</b>                     | Лапово - Краљево<br>Лапово - Ниш<br>Лапово - Београд Центар<br>Лапово - Смедерево<br>Лапово - Ресавица                                                                                             | по потреби у оба<br>смера |
| <b>НИШ</b>                        | Ниш - Лапово<br>Ниш - Лапово - Београд Центар <sup>2)</sup><br>Ниш - Прешево<br>Ниш - Димитровград<br>Ниш – Зајечар <sup>4)</sup><br>Ниш - Куршумлија<br>Ниш - Ниш Ранжирна <sup>7)</sup>          |                           |
| <b>НОВИ САД</b>                   | Нови Сад – Београд Центар <sup>1)</sup><br>Нови Сад - Суботица<br>Нови Сад - Богојево<br>Нови Сад - Врбас<br>Нови Сад - Зрењанин<br>Нови Сад - Панчево Главна ст.<br>Нови Сад – Рума <sup>8)</sup> | по потреби<br>по потреби  |
| <b>ПАНЧЕВО ГЛАВНА<br/>СТАНИЦА</b> | Панчево Г.С. - Зрењанин<br>Панчево Г.С. - Вршац<br>Панчево Г.С. - Панчево Војлов.                                                                                                                  | у оба смера               |

|                                 |                                                                                                                                      |              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                 | Панчево Г.С. – Београд Центар<br>Панчево Г.С. – Нови Сад                                                                             | по потреби   |
| <b>ПОЖАРЕВАЦ</b>                | Пожаревац - Лапово<br>Пожаревац - Смедерево<br>Пожаревац - Зајечар<br>Пожаревац – Београд Центар <sup>3)</sup>                       |              |
| <b>ПОЖЕГА</b>                   | Пожега - Београд Центар<br>Пожега - Краљево<br>Пожега - Пријеполје теретна<br>Пожега - Ужице                                         | у оба смера  |
| <b>ПРАХОВО ПРИСТАНИШТЕ</b>      | Прахово пристаниште - Зајечар                                                                                                        |              |
| <b>ПРИЈЕПОЉЕ ТЕРЕТНА</b>        | Пријеполје теретна - Врбница -<br>Бијело Поље (ЖИЦГ)<br>Пријеполје теретна - Пожега                                                  |              |
| <b>ПРЕШЕВО</b>                  | Прешево - Ниш<br>Прешево – Табановци (ИЖРСМ)                                                                                         |              |
| <b>РУМА</b>                     | Рума - Шабац - Зворник<br>Рума - Шид<br>Рума - Београд Центар<br>Рума – Нови Сад <sup>8)</sup>                                       |              |
| <b>ROSZKE (MAV ZRT)</b>         | Roszke (MAV Zrt)-Хоргош-<br>Суботица                                                                                                 | по потреби   |
| <b>СЕНТА</b>                    | Сента – Суботица<br>Сента - Кикинда<br>Сента - Зрењанин                                                                              | за оба смера |
| <b>СМЕДЕРЕВО</b>                | Смедерево - Лапово<br>Смедерево - Пожаревац                                                                                          |              |
| <b>СОМБОР</b>                   | Сомбор - Суботица<br>Сомбор - Богојево<br>Сомбор - Врбас                                                                             | у оба смера  |
| <b>СТАЛАЋ</b>                   | Сталаћ - Краљево<br>Сталаћ - Јагодина                                                                                                | у оба смера  |
| <b>STAMOR MORAVITA (CFR SA)</b> | Stamora Moravita (CFR SA) - Вршац                                                                                                    |              |
| <b>СУБОТИЦА</b>                 | Суботица - Нови Сад<br>Суботица – Сента<br>Суботица - Сомбор<br>Суботица – Kelebia (MAV Zrt)<br>Суботица - Хоргош - Roszke (MAV Zrt) | по потреби   |
| <b>ТАБАНОВЦИ (ИЖРСМ)</b>        | Табановци (ИЖРСМ) - Прешево                                                                                                          |              |
| <b>TOVARNIK (HŽI)</b>           | Tovarnik (HŽI) - Шид                                                                                                                 |              |
| <b>ШАБАЦ</b>                    | Шабац - Рума                                                                                                                         |              |
| <b>ШИД</b>                      | Шид - Рума<br>Шид – Tovarnik (HŽI)                                                                                                   |              |

- 1) док траје непрекидан затвор дела пруге Стара Пазова - Нови Сад није организован саобраћај возова за превоз путника
- 2) за агенцијске возове
- 3) док траје непрекидан затвор дела пруге Јајинци - Мала Крсна, није организован саобраћај возова за превоз путника
- 4) док траје непрекидан затвор дела пруге Црвени Крст - Зајечар није организован саобраћај возова за превоз путника
- 5) до Звечана у оба смера
- 6) до Мердара за оба смера
- 7) за возове преко станице Црвени Крст или преко распутнице Мост за оба смера

- 8) док траје непрекидан затвор пруге Стара Пазова - Нови Сад није организован саобраћај возова за превоз путника

### 3.6.4 Колосеци за смештај (гарирање) железничких возила

На мрежи ИЖС постоје капацитети за смештај (гарирање) возних средстава. Услуге гарирања и смештаја возних средстава пружа ИЖС.

Гарирање класичних путничких гарнитура по правилу се врши у полазним станицама возова за превоз путника на за то посебно одређеним колосецима.

Гарирање ДМВ-а, ЕМВ-а и локомотива врши се у свим депоима за смештај и гарирање возних средстава „Србија Карго“ а.д. и „Србија Воз“ а.д.

Гарирање теретних кола врши се углавном на посебним колосецима за гарирање вишка теретних кола у ранжирним станицама и неких другим већим станицама.

ИЖС не сноси никакву одговорност за оштећења која евентуално настану на возним средствима односно на роби која се налазе у гарираним колима.

### 3.6.5 Објекти за одржавање

На мрежи ИЖС постоје објекти за одржавање возних средстава, али услуге одржавања истих не пружа "Инфраструктура железнице Србије" а.д.. основне Информације о објектима за одржавање возних средстава дате су у Прилогу 3.10.

### 3.6.6 Остали технички објекти укључујући објекте за чишћење и прање

#### Колске ваге

Преглед станица у којима се налазе колске ваге дат је у Табели број 7.

Табела бр. 7: Колске ваге

| Редни Број | Станица           | Носивост (t) | Дужина мерног моста (m) | НАПОМЕНА:           |
|------------|-------------------|--------------|-------------------------|---------------------|
| 1.         | Шид               | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 2.         | Нови Сад Ранжирна | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 3.         | Панчево Главна    | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 4.         | Вршац             | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 5.         | Зрењанин Фабрика  | 100          | 20                      | Вага је механичка   |
| 6.         | Суботица Теретна  | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 7.         | Сомбор            | 100          | 20                      | Вага је механичка   |
| 8.         | Ниш Ранжирна      | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 9.         | Пожега            | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 10.        | Чачак             | 80           | 15,5                    | Вага је електронска |
| 11.        | Лапово Ранжирна   | 100          | 20                      | Вага је електронска |
| 12.        | Београд Ранжирна  | 100          | 18                      | Вага је електронска |
| 13.        | Димитровград      | 100          | 20                      | Вага је електронска |

#### Стабилна постројења за извршење пробе кочница

У станици Београд Ранжирна се налази стабилно постројење за извршење пробе кочница.

#### Објекти за чишћење и прање



ИЖС не располаже посебним објектима за чишћење и прање железничких возила. Врсту, обим и место чишћења железничких возила намењених за превоз путника одређује превозник.

### **Остали технички објекти**

#### **- Рампе за утовар и истовар терета**

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. ће омогућити коришћење рампи за утовар и истовар терета свим железничким превозницима на недискриминаторан начин и на њихов захтев. Потребу за коришћењем рампи за утовар и истовар терета железнички превозници морају исказати у поступку доделе капацитета.

#### **- Рампе за утовар и истовар праћених аутомобила**

Утоварно/истоварне рампе за превоз праћених аутомобила се налазе у станицама Топчидер, Нови Сад, Суботица и Ниш. У случају прекида саобраћаја и потребе за истоваром или претоваром праћених аутомобила на прузи (Београд) - Ресник - Врбница – државна граница, у службеним местима Ваљево, Пожега, Ужице теретна и Пријеполје теретна налазе се рампе за претовар. Потребу за коришћењем рампи за утовар и истовар праћених аутомобила железнички превозници морају исказати у поступку доделе капацитета.

#### **- Товарни профили**

Товарни профили који су у функцији налазе се у следећим станицама: Нови Сад ранжирна, Вршац, Чачак, Пожега, Димитровград, Јошаничка Бања и Крагујевац.

На мрежи ИЖС постоји још станица у којима се налазе товарни профили који тренутно нису у функцији. По довођењу несиправних товарних профила у функционално стање биће извршена корекција списка товарних профила.

#### **- Кранска портална дизалица у станици Алексинац**

Претоварна станица на територији ИЖС је Алексинац. За претовар се користи покретна портална кранска дизалица PD 86 носивости до 32 t.

### **3.6.7 Објекти лука на унутрашњим водама повезани са железничким активностима**

Са јавном железничком мрежом повезане су следеће луке:

- Лучко подручје Београд  
Оператер: Лука Београд, [www.lukabeograd.com](http://www.lukabeograd.com)
- Лучко подручје Нови Сад  
Оператер: DP World АД Нови Сад, [www.lukanovisad.rs](http://www.lukanovisad.rs)  
НИС АД Нови Сад, [www.nis.eu](http://www.nis.eu)
- Лучко подручје Смедерево  
Оператер: HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, [www.hbiss Serbia.rs](http://www.hbiss Serbia.rs)  
TOMI TRADE д.о.о. Смедерево, [www.tomitrade.co.rs](http://www.tomitrade.co.rs)  
НИС АД Нови Сад, [www.nis.eu](http://www.nis.eu)  
Mitan Oil д.о.о, [mitanoil.rs](http://mitanoil.rs)
- Лучко подручје Панчево  
Оператер: Лука „Дунав“ АД Панчево  
НИС АД Нови Сад, [www.nis.eu](http://www.nis.eu)  
Granexport д.о.о. [www.granexport.rs](http://www.granexport.rs)  
Специјална лука д.о.о. [www.specijalnaluksa.rs](http://www.specijalnaluksa.rs)
- Лучко подручје Прахово  
Оператер: ПД Elixir Прахово, <https://www.elixirprahovo.rs>  
НИС АД Нови Сад, [www.nis.eu](http://www.nis.eu)
- Лучко подручје Сента  
Оператер: Лука Сента А.Д., [www.luka-senta.rs](http://www.luka-senta.rs)

- Лучко подручје Сремска Митровица  
Оператер: РТЦ Лука Леget АД, <https://www.leget.rs>
- Лучко подручје Шабац  
Оператер: ПД Elixir Zorka, <https://www.elixirzorka.rs>

Информације о наведеним лучким оператерима могу се наћи на њиховим интернет странама“.

### **3.6.8 Објекти за пружање помоћи**

ИЖС располаже покретним објектом за пружање помоћи – помоћни воз. Његово коришћење се омогућава на посебан захтев. Детаљније информације дате су у тачки 5.3.8 овог документа.

### **3.6.9 Објекти за снабдевање горивом**

На мрежи ИЖС постоје објекти за снабдевање горивом, а информације о службеним местима у којима се налазе дате су у Тачки 5.3.9.

## **3.7 Развојни пројекти у железничкој инфраструктури**

Железничка инфраструктура којом управља ИЖС непрестано се обнавља и модернизује како би се корисницима омогућио што бољи квалитет услуге.

Развојни пројекти инфраструктуре су дефинисани у оквиру Стратешког плана ИЖС „(Одлука Скупштине Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд број 5/2017-116-49 од 29.06.2017.године)“, који је израђен на основу Националног програм инфраструктуре („Службени гласник РС“, број 53/17). Развој железничке инфраструктуре усмерен је ка модернизацији пруга које су део Паневропског коридора.

Могућност реализације планираних радова зависи од финансијских средстава које Република Србија сваке године издваја из државног буџета и од осталих извора финансирања.

Листа развојних пројеката је дата у Прилогу 3.11.

## 4. ПРИНЦИПИ, ПРИОРИТЕТИ И КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ КАПАЦИТЕТА ИНФРАСТРУКТУРЕ

### 4.1 Увод

Према Закону о железници и одлуци Владе Републике Србије "Инфраструктура железнице Србије" а.д. обавља послове управљања јавном железничком инфраструктуром, одговорно је за доделу инфраструктурних капацитета за потребе међународног и домаћег превоза на транспарентан и недискриминаторан начин, уколико су претходно задовољене све законске одредбе о условима приступа и коришћења железничке инфраструктуре наведене у Поглављу 2. ове Изјаве о мрежи.

### 4.2. Опис поступка доделе капацитета инфраструктуре

Управљач, по правилу, додељује трасе једанпут годишње по усклађивању захтева за доделу траса у поступку израде реда вожње, најдуже за период важења реда вожње.

Додела инфраструктурних капацитета у облику трасе воза врши се према поступцима наведеним у овом документу за:

- поступак доделе инфраструктурних капацитета за нови ред вожње,
- поступак доделе инфраструктурних капацитета у току важења реда вожње (укључујући и доделе траса по ad hoc захтеву).

Додељену трасу превозник не може преносити другом превознику. Забрањена је трговина трасама. За коришћење железничке инфраструктуре, организовање и регулисање железничког саобраћаја, корисник трасе плаћа накнаду.

Влада Републике Србије утврђује Методологију вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре. Уредба о Методологији вредновања елемената за одређивање накнаде за коришћење железничке инфраструктуре је објављена у "Службеном гласнику Републике Србије" 122/14. За основне, додатне и пратеће услуге корисник трасе плаћа цену у складу са актом управљача.

#### Како поднети захтев?

Захтев за доделу инфраструктурних капацитета превозници подносе на обрасцу захтева за доделу трасе воза који се налази у Прилогу 4.1., а објављен је на интернет страници ИЖС [www.infrazs.rs](http://www.infrazs.rs).

Захтеви се подносе према поступцима одређеним у тачки 4.3.

У захтеву је потребно доставити следеће податке:

- пун регистровани назив железничког превозника (ПИБ, матични број),
- врсту воза (за превоз путника, теретни, празан, локомотивски, и сл.),
- жељено време поласка воза из полазне станице и време доласка воза у крајњу станицу,
- релација саобраћаја и превозни пут,
- потребна заустављања са минималним временима задржавања,
- период и дани саобраћаја (календар саобраћаја),
- серију и број кола/серију и број гарнитура,
- дужину и масу воза (дужина у метрима, маса у тонама),
- врсту и серијски број вучног возила (вучни пасош),
- додатне локомотиве (врсту и серијски број) и на којој деоници,

- максималну брзину воза,
- врсту кочења,
- посебне напомене као што је маневрисање возилима, промена састава воза, оставаривање веза, смена особља, врста интермодалне транспортне јединице, врста опасне робе (UN број, број за означавање опасности или за опасну робу Класе 1 подкласу и групу компатибилности материја и предмета, *NHM* кода са најмање 6 цифара и назив опасне робе на основу *RID*), нарочите пошिल्ке, поступци примопредаје на граничним прелазима, техничка задржавања (преглед, намирење водом, уклањање отпада и сл.) и потребан временски период, потреба за додатним колосечним капацитетима (гарирање, предгревање/хлађење, формирање возова, и сл.), потреба приступа до осталих објеката за пружање додатних услуга и сл.

Све податке који недостају, железнички превозник је дужан на захтев ИЖС, доставити у року од пет радних дана. У супротном ће се сматрати да захтев за доделу капацитета није поднесен.

Захтев за доделу капацитета упућен ИЖС који је поднет на време и који садржи све потребне елементе чини основу за конструкцију реда вожње и доделу трасе. Уколико превозник мења свој захтев било у потпуности или делимично након утврђених рокова за подношење захтева сноси и ризик да његов захтев не буде прихваћен.

Након спроведеног поступка израде нацрта годишњег реда вожње, врши се додела преосталих расположивих капацитета према роковима дефинисаним у Прилогу 4.3. према редоследу приспећа захтева.

### **Начин доделе капацитета**

ИЖС одлучује о додели капацитета узимајући у обзир све правно ваљане захтеве и законске одредбе које су на снази. У складу са Законом о железници у тачки 4.3. ове Изјаве о мрежи дефинисани су поступци и рокови у поступку доделе капацитета.

Дефинисање поступака и рокова у поступку доделе капацитета је усклађено са одговарајућом директивом 2012/34/EU и њеним прилозима, препорукама RNE под називом “Приручник о поступку доделе међународних траса возова” и Правилником о временском плану доделе капацитета железничке инфраструктуре („Службени гласник РС“, број 140/14).

### **Меродавна тела укључена у поступак доделе капацитета и њихова одговорност**

Тела која учествују у поступку доделе капацитета су:

- ИЖС – "Инфраструктура железнице Србије" а.д. као управљач инфраструктуре и као тело за доделу капацитета
- превозници – железнички превозници који подносе захтев за доделу капацитета
- RNE – RailNetEurope – тело које координира доделу међународних траса возова и одређује поступке и рокове за подношење захтева за међународне трасе возова
- FTE – ForumTrainEurope – европска организација превозника која представља европски форум за техничко планирање међународног путничког и теретног превоза.

ИЖС као управљач инфраструктуре и тело за доделу капацитета чланица је RNE-а и активан учесник у раду FTE-а.

### **4.3 Динамика подношења захтева и додела капацитета**

Сваке године ИЖС израђује динамику подношења захтева и доделе капацитета која се примењује у поступку израде новог реда вожње и поступку доделе капацитета током важења реда вожње која се објављује у Изјави о мрежи.

Захтеви железничких превозника за доделу капацитета за нови ред вожње и током важења реда вожње подnose се на прописаном обрасцу према Прилогу 4.1. на адресе:

Поштом на адресу: "Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Електронском поштом: sektor.pzi@srbrail.rs

#### **4.3.1 Динамика подношења захтева за израду новог реда вожње**

Подносилац захтева подноси захтев за доделу капацитета најкасније 12 месеци пре ступања на снагу реда вожње. Рокови за предају захтева и доделу капацитета за ред вожње 2020/2021 који ступа на снагу 13.12.2020. и траје до 11.12.2021. налазе се у Прилогу 4.3.

#### **4.3.2 Динамика подношења захтева за доделу трасе у току важења реда вожње**

За потребе превозника који желе користити додатне капацитете или променити параметре већ додељенх траса возова, железничким превозницима је у току важења реда вожње омогућена додела капацитета кроз:

- редовне измене и допуне реда вожње,
- ванредне измене измене и допуне реда вожње и
- доделе траса по ad hoc захтеву

на начин прописан у тачкама 4.3.2.1 и 4.3.2.2 ове Изјаве о мрежи.

##### **4.3.2.1 Динамика подношења захтева за доделу траса у току важећег реда вожње кроз редовне и ванредне измене и допуне реда вожње**

У току важећег реда вожње, редовне измене и допуне реда вожње врше се пет пута годишње у терминима који су утврђени и прописани на међународном нивоу, а који се налазе у Прилогу 4.4. Рокови за предају захтева за доделу капацитета за редовне измене и допуне, и налазе се у колони 1 Прилога 4.4

Захтеви који се односе на редовне измене и допуне реда вожње, а предају се након рокова прописаних у колони 1 Прилога 4.4, сматраће се ванредним захтевима и биће разматрани за редовне измене и допуне реда вожње, само ако постоје преостали инфраструктурни капацитети и техничке могућности за њихову обраду.

Након ступања на снагу петих редовних измена и допуна годишњег реда вожње 2020/2021 могуће је подносити само ad hoc захтеве за доделу капацитета.

Поред редовних измена и допуна реда вожње у терминима прописаним у колони 3 Прилог 4.4., железнички превозници могу захтевати ванредним захтевима доделу капацитета и мимо ових термина. Уколико је захтеване капацитете могуће доделити, такве измене и допуне сматрају се ванредним изменама и допунама реда вожње.

##### **4.3.2.2 Додела капацитета у току важећег реда вожње по ad hoc захтеву**

Ad hoc захтеви за доделу капацитета инфраструктуре су захтеви за појединачне трасе возова који се подnose у току важећег реда вожње.

Управљач инфраструктуре је дужан да одговори на ad hoc захтеве у најкраћем могућем року, а најдуже у року од пет радних дана од дана пријема захтева.

#### 4.3.2.3 Превоз нарочитих пошиљака

Захтев за превоз нарочите пошиљке подноси се благовремено, најкасније двадесет дана пре намеравањег утовара нарочите пошиљке, односно пре отпреме возила у унутрашњем саобраћају, а најкасније 30 дана у међународном саобраћају. О захтеву за превоз нарочите пошиљке одлучује се у најкраћем могућем року, а најкасније у року од 15 дана од дана подношења захтева.

Детаљне информације могу се добити на горе наведеној адреси. Рок за доделу капацитета је што је могуће пре. ИЖС одлучује да ли је могуће прихватити одређени превоз и под којим условима.

Захтеви се подnose на адресу:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за саобраћајне послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
Електронском поштом: [sektor.sp@srbrail.rs](mailto:sektor.sp@srbrail.rs) “

#### 4.4 Поступак доделе капацитета (трасе воза)

ИЖС ће доделити капацитет инфраструктуре ако подносилац захтева испуњава услове за доделу капацитета наведене у Изјави о мрежи и ако капацитет инфраструктуре то дозвољава. ИЖС поступа тако да не фаворизује ниједног подносиоца захтева.

У поступку при додељивању траса примењују се следећи критеријуми:

- обим превоза;
- искоришћеност железничке инфраструктуре;
- обим додатних услуга које управљач пружа у вези са обављањем превоза на траси;
- пословни углед;
- делатност од општег интереса у јавном превозу и
- квалитет обављене превозне услуге у претходном периоду.

Након што је прошао крајњи рок за предају захтева за израду годишњег реда вожње ИЖС започиње са поступком доделе капацитета на транспарентан и недискриминаторан начин. Захтеви примљени након крајњег рока за подношење захтева неће се разматрати.

Захтеви за доделу капацитета примљени након завршетка израде нацрта годишњег реда вожње не могу утицати на измену нацрта, осим уз пристанак превозника коме је капацитет првобитно додељен.

Додељени капацитет може се користити након закључења Уговора о приступу између ИЖС и превозника који је поднео захтев за доделу капацитета.

Додељени капацитет није преносив на другог превозника у складу са Законом о железници.

##### 4.4.1 Процес координације

ИЖС сваке године на почетку израде новог годишњег реда вожње одржава консултације са превозницима о њиховим плановима за ред вожње који ће ступити на снагу за најмање 11 месеци. За време трајања консултација ИЖС обавештава железничке превознике о важнијим радовима на одржавању, ремонту и модернизацији железничке инфраструктуре.

Поступак координације води ИЖС – Сектор за приступ железничкој инфраструктури који израђује и објављује годишњи ред вожње и припрема све потребне радне материјале.

Након што је прошао крајњи рок за предају захтева за доделу капацитета за годишњи ред вожње, ИЖС - Сектор за приступ железничкој инфраструктури започеће са поступком координације заједно са превозницима са циљем решавања конфликтних захтева и њиховог што бољег усаглашавања, настојећи при томе да се што је могуће више задовоље потребе корисника на недискриминаторан и транспарентан начин.

Планирање реда вожње укључује проучавање свих пристиглих захтева укључујући сва ограничења наметнута од стране ИЖС и предвиђених планова одржавања инфраструктуре.

Уколико број захтева за доделу истог инфраструктурног капацитета прелази дозвољени капацитет одређене пруге, ИЖС ће применити правила приоритета наведена у тачки 4.4.3.

По завршетку поступка координације ИЖС доставља нацрт реда вожње превозницима. Заједно са превозницима врши финалне консултације око нацрта реда вожње. Превозници се морају писмено изјаснити о делимичном или потпуном прихватању, односно неприхватању реда вожње.

Рок за изјашњавање је најкасније месец дана од дана доставе нацрта.

Након што је прошао рок за изјашњавање, ИЖС дефинише ред вожње према захтевима достављеним у року и сматра се да су трасе додељене.

Након тога ИЖС врши доделу преосталих расположивих капацитета према захтевима пристиглим након крајњег рока према редоследу приспећа захтева.

#### **4.4.2 Поступак решавања спорова**

Поступак решавања спорова ИЖС почиње након пријема достављених примедби превозника у писаном облику, о потпуном или делимичном прихватању/неприхватању предложеног реда вожње.

Примедбе се упућују ИЖС:

Поштом на адресу: "Инфраструктура железнице Србије" а.д.

Сектор за приступ железничкој инфраструктури

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Електронском поштом: [sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

ИЖС ће проценити све примедбе и приговоре и извршити консултације са превозницима у циљу задовољавања њихових захтева.

Уколико се не постигне заједничко решење ИЖС ће одредити капацитет и о томе обавестити железничке превознике. Ако чак и после координације захтева још увек није могуће задовољити све захтеве за доделу капацитета, ИЖС има обавезу да објави да је дата деоница пруге загушена.

На одлуку ИЖС превозници могу поднети жалбу Дирекцији за железнице.

Евентуална жалба превозника не може бити разлог одлагања поступка доношења и ступања на снагу реда вожње.

#### **4.4.3 „Загушена” инфраструктура**

Уколико због ограничења капацитета ИЖС у поступку координације не може адекватно удовољити свим захтевима железничких предузећа, ИЖС ће захтевани инфраструктурни капацитет прогласити „загушеним”.



У случајевима када ИЖС прогласи “загушеност” инфраструктуре, извршиће се анализа капацитета на загушеној инфраструктури и дефинисати ограничења због којих није било могуће удовољити захтевима за доделу капацитета и предложити план за побољшање одређеног капацитета.

Инфраструктурни капацитет се неће сматрати загушеним када инфраструктурни капацитет не може бити додељен због извођења радова на одржавању, модернизацији, изградњи и реконструкцији инфраструктуре.

Уколико број захтева за доделу истог инфраструктурног капацитета прелази дозвољени капацитет одређене пруге, и на тој прузи односно делу пруге се прогласи загушена инфраструктура, ИЖС ће у настојању да додели трасе применити правила приоритета према следећем редоследу:

- 1) БГ:ВОЗ
- 2) возови за превоз путника у међународном саобраћају
- 3) возови за превоз путника у унутрашњем саобраћају
- 4) међународни теретни возови
- 5) остали теретни возови

Узимајући у обзир горе наведене приоритете поступак доделе траса вршиће се према следећим правилима:

- захтеви за трасе редовних возова имају предност у односу на захтеве за трасе посебних возова и возова који у свом саставу превозе нарочите пошилике;
- захтеви за трасе возова према оквирним уговорима имају предност у односу на нове захтеве;
- захтеви за трасе возова који обухватају дужи временски период саобраћаја имају предност у односу на захтеве за краћи временски период;
- захтеви за трасе возова за дужу релацију имају предност у односу на трасе возова за краћу релацију.

Уколико превозник сматра да је оштећен у својим правима може уложити жалбу Дирекцији за железнице.

#### **4.4.4. Утицај оквирних споразума**

У садашњим условима “Инфраструктура железнице Србије“ не врши склапање оквирних споразума заинтересованим подносиоцима захтева за доделу капацитета инфраструктуре.

### **4.5 Додела капацитета инфраструктуре за одржавање укључујући и поступак доделе**

Додела инфраструктурних капацитета за потребе радова на одржавању, ремонту и модернизацији железничке инфраструктуре саставни је део поступка доделе капацитета. У циљу одржавања одређеног нивоа квалитета, сигурности и поузданости железничке инфраструктуре, ИЖС - Сектор за приступ железничкој инфраструктури ће у поступку израде реда вожње резервисати део инфраструктурних капацитета за редовно одржавање железничке инфраструктуре, за одређене периоде времена и одређене деонице.

Интервали резервисани за редовно одржавање железничке инфраструктуре објављују се у књижици реда вожње.

## 4.6 Правила отказивања трасе / Некоришћење додељене трасе

### 4.6.1 Некоришћење додељене трасе

У случајевима када превозник не користи додељену трасу предвиђену редом вожње, ИЖС ће у зависности од процента некоришћења наплатити резервацију трасе односно извршити отказивање додељене трасе.

ИЖС прати реализацију додељених траса тако што израчунава степен искоришћења траса за све додељене трасе.

Степен искоришћења израчунава се тако што се реализовани број траса једног воза подели са додељеним бројем траса истог воза, а резултат се изрази у процентима.

Степен искоришћења додељених траса израчунава се на месечном нивоу за календарски месец.

ИЖС има право отказивања додељене трасе ако је траса једног воза искоришћена мање од 25% месечно, односно мање од 50% месечно када је у питању загушена инфраструктура.

ИЖС ће за додељене трасе возова чији је степен искоришћења мањи од граничног степена искоришћења наплатити накнаду за некоришћење капацитета.

Гранични степен искоришћења према врсти возова дат је у табели број 8.

Табела бр. 8. Гранични степен искоришћења

| Врста воза                         | Гранични степен искоришћења [%] |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Возови за превоз путника           | 80                              |
| Теретни возови                     | 40                              |
| Кружни и индустријски возови       | 20                              |
| Локомотивски и факултативни возови | 10                              |

Факултативни воз је воз који по потреби користи трасу додељену по годишњем захтеву или ванредном захтеву за измене и допуне реда вожње, за који је одређен гранични степен искоришћености од 10%.

Захтеви за трасе свих осталих возова имају предност у односу на захтеве за трасе факултативних возова.

Управљач инфраструктуре неће одобравати трасе факултативних возова на загушеној инфраструктури.

У случајевима када је степен искоришћења трасе испод граничног степена искоришћења, Управљач ће за искоришћене трасе наплатити пуну цену трасе, а за неискоришћене трасе које представљају разлику између граничног степена искоришћења и степена искоришћења једне трасе воза наплатити накнаду за резервацију трасе.

Накнада за резервацију износи 20% од уговорене цене трасе.

Уколико се траса воза не користи у целости како је уговорено наплаћује се пуна цена трасе према захтеваним елементима.

#### 4.6.2. Правила отказивања трасе

Превозник може отказати додељену трасу у следећим временским роковима:

- 30 дана пре извршења услуге - без накнаде;
- од 30 дана до 7 дана пре извршења услуге - уз плаћање износа у висини од 10% накнаде за целокупну трасу воза.
- мање од 7 дана пре извршења услуге уз плаћање целокупне накнаде за целокупну трасу воза.

Отказивање додељене трасе врши се у писменом облику на адресу:

Поштом:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Електронском поштом: [sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

Отказаном трасом сматра се и она траса коју превозник није користио, а није је отказао на напред наведени начин. У овом случају плаћа се целокупна накнада за целокупну трасу воза.

Отказане трасе ИЖС може доделити другим превозницима.

#### 4.7. Транспорт нарочитих пошиљака и опасне робе

##### 4.7.1. Транспорт нарочитих пошиљака

Транспорт нарочитих пошиљака је превоз приликом којег се одступа од најмање једног техничког стандарда који се примењује на предметној инфраструктури, као што је нпр. осовинско оптерећење, профил железничког возила, товарни профил и сл. Узимајући у обзир све потребне елементе за извршење транспорта нарочите пошиљке ИЖС ће одлучити да ли ће доделити захтевани инфраструктурни капацитет и под којим условима.

Додела капацитета за транспорт нарочитих пошиљака врши се према поступку прописаном у тачки 4.3.2.3.

Превозници су дужни да у свом захтеву за доделу капацитета, без обзира да ли се ради о поступку доделе капацитета за годишњи ред вожње или додели ad hoc капацитета, наведу све потребне податке о нарочитој пошиљци која се превози.

За детаљније информације обратити се на адресу:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за саобраћајне послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Електронском поштом: [sektor.sp@srbrail.rs](mailto:sektor.sp@srbrail.rs)

##### 4.7.2. Транспорт опасне робе

Транспорт опасне робе на железничкој инфраструктури којом управља ИЖС регулисан је међународним и националним прописима за област транспорта опасне робе у складу са тачком 2.6 Изјаве о мрежи.

На основу члана 1.4.2.2.5 и 1.4.3.6 *RID*, и Члан 23. став 4 тачка 2) и Члан 29. став 2 ЗОТОР, превозник је дужан да пријави сваку пошиљку опасне робе Управљачу железничке инфраструктуре.

Пријаву превоза пошиљке опасне робе обавити путем телефона: +381 11 3618 288 и писани путем на адресу: "Инфраструктура железнице Србије" а.д.

Немањина 6 11000 Београд

Централно оперативно одељење

Главни диспечер за превоз опасне робе

Тел.: +381 11 3618 288

Електронска пошта: [rid1@srbrail.rs](mailto:rid1@srbrail.rs); [glavni.riddisp@srbrail.rs](mailto:glavni.riddisp@srbrail.rs)

Из разлога безбедног транспорта опасне робе на мрежи ИЖС а.д., превозник је обавезан да :

- сваку пријаву превоза пошиљке опасне робе, обави у реалном времену тј у моменту непосредно пред почетак превоза или при пријему од суседног превозника
- сваку пријаву завршетка превоза пошиљке опасне робе, обави у реалном времену тј. у моменту завршетка превоза након завршене предаје пошиљке примаоцу опасне робе у упутној станици или након предаје пошиљке суседном превознику.

Железнички превозници одговорни су за прибављање одговарајућих сагласности који се односе на сигурност превозења опасног терета.

На основу члана 1.4.2.3.1 *RID* и члан 24. став 2 тачка 1) ЗОТОР дужност примаоца опасне робе у железничком саобраћају, је да не одлаже пријем пошиљке опасне робе, а то резултира обавезу превозника да не одлаже предају пошиљке опасне робе, након завршеног превоза.

Превозник је дужан да у отпремној станици, након обављеног пријема пошиљке опасне робе на превоз, одмах започне процес превоза исте без додатних задржавања у станици, осим из саобраћајних разлога, настанка незгоде и несреће, и сл. Накупљање кола у отпремној станици товарених опасном робом (и празних кола неочишћених, предходно товарених опасном робом) у етапама и ради накнадне отпреме, је забрањено из разлога безбедности у транспорту опасне робе. Процес транспорта опасне робе (пријем пошиљке на превоз од пошиљаоца, отпрема, превоз и предаја пошиљке примаоцу) мора да се одвија по технолошки предвиђеном времену како би се избегли могући безбедносни ризици у транспорту.

Након царињења пошиљке, изузетно је дозвољено задржавање на станичним колосецима, само онолико времена колико је неопходно да се организује отпрема и наставак планираног превозног пута или предаја примаоцу по предвиђеном технолошком процесу рада станице односно Пословном реду станице II део.

### **Обавеза најаве превоза опасне робе Класе 1 и Класе 7**

Изузетно код превоза опасне робе Класе 1 или Класе 7, превозник је дужан да у писаној форми достави управљачу инфраструктуре (Централно оперативно одељење – Главни диспечер за превоз опасне робе) најаву предметног превоза у временском року не мањем од 24 сата пре момента пријема на превоз (уласка на мрежу ИЖС). Превозник може послати најаву превоза и у виду електронске поруке са скенираним документима на адресу [rid1@srbrail.rs](mailto:rid1@srbrail.rs).

Најава треба да садржи следеће податке и прилоге:

1. пошиљалац,
2. станица и земља отправљања,
3. прималац,
4. упутна станица и земља,
5. улазна гранична станица,
6. излазна гранична станица,
7. нето количина опасне робе и број кола у возу товарених опасном робом,

8. назив робе (званично наименовање робе),
9. UN број, број за означавање опасности (сви уколико их има више),
10. подаци лица ангажованих по Решењу МУП-а РС, у улози оружане пратње (име и презиме, бр. личног документа, и ост. из Решења МУП-а РС),
11. штитна кола,
12. број решења о превозу и назив државног органа који га је издао.

Најава треба да садржи и два прилога:

- фотокопију Решења о превозу одређеног државног органа и
- за опасну робу Класе 1: Упутство о посебним мерама безбедности (МСДС листе) произвођача опасне робе Класе 1;
- за класу 7: упутства о мерама које превозник евентуално треба да предузме при транспорту, ограничења и потребне податке о планираном превозном путу као и мере у случају опасности које су адекватне у односу на пошиљку у складу са RID 5.4.1.2.5.2.

Дозволу за транспорт опасне робе за Класу 1 издаје министарство надлежно за унутрашње послове, а дозволу за транспорт опасне робе за Класу 7 издаје орган надлежан за заштиту од јонизујућег зрачења и нуклеарну сигурност у РС (Члан 7. ЗОТОР). Најава превоза треба да поседује и основне податке превозника и организатору превоза за случај неправилности или ванредног догађаја у транспорту опасне робе. Од података обавезни су име, презиме и број мобилног телефона лица (запосленог код превозника и/или организатора превоза) које је увек доступано за време одвијања превоза.

Додела капацитета за транспорт опасних роба врши се према поступку прописаном у тачки 4.3.

#### **4.8 Посебне мере које се примењују у случају поремећаја саобраћаја**

У случају поремећаја саобраћаја ИЖС ће заједно са превозницима предузети све потребне мере за успостављање нормалног одвијања саобраћаја у што краћем року.

Под поремећајем у саобраћају подразумева се закрчење појединих делова мреже или станица које може настати као последица поремећаја у саобраћају из било ког разлога.

##### **4.8.1 Принципи**

У циљу отклањања поремећаја у саобраћају ИЖС ће предузети одговарајуће мере за поновно успостављање планираног реда вожње возова узимајући у обзир потребе путника и корисника теретног превоза и безбедности саобраћаја. У циљу отклањања поремећаја у саобраћају ИЖС може применити оперативна правила из тачке 4.8.2, отказати неке возове или им одредити неку другу трасу у договору са превозником, у зависности од врсте поремећаја и очекиваној дужини трајања поремећаја.

У случају кад се очекује дужи прекид саобраћаја ИЖС ће уз договор са превозницима изградити привремени ред вожње за период док се не успостави редовно одвијање саобраћаја. ИЖС може затражити помоћ превозника у циљу нормализације оперативних услова саобраћаја, па чак и онда када она нису директно узрок сметњи, што може укључивати и коришћење њихових возних средстава и особља како би се нормализовао саобраћај.

##### **4.8.2 Оперативна правила**

У циљу успостављања нормалног одвијања саобраћаја примењују се оперативна правила за регулисање железничког саобраћаја прописана Законом о безбедности у железничком саобраћају, Саобраћајним правилником (2), Упутством о организацији и раду оперативне службе на подручју "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Сл. Гласник "Железнице Србије" број 21/17, 21/18 и 37/18) и осталим интерним актима ИЖС-а.

У случајевима када на неком делу пруге дође до прекида саобраћаја услед дефекта вучног средства железничког превозника, у циљу ослобађања пруге за нормализацију саобраћаја у што краћем временском року, оперативна служба ИЖС предузима оперативне мере прописане одредбама члана 34. интерног акта "Упутства о организацији и раду оперативне службе на подручју "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Сл. Гласник "Железнице Србије" број 21/17, 21/18 и 37/18).

У случајевима закашњења и отпремања возова пре времена важи правило да возови нижег ранга не смеју ометати кретање возова вишег ранга. Предност возу нижег ранга може се дати ако се тиме избегава повећање закашњења, а воз вишег ранга настало закашњење може надокнадити на даљем путу. Код возова истог ранга предност има онај воз који би због кашњења изгубио везе на прикључним станицама. Ако везе нису у питању, предност има онај воз коме предстоји дужи пут до његове крајње станице односно који вози на време. Потребне мере које се предузимају у случају настанка несреће или незгоде прописане су Законом о безбедности у железничком саобраћају, Правилником о истраживању, евидентирању, статистичком праћењу и објављивању података о несрећама и незгодама („Службени гласник РС”, број 4/16) и Упутством о поступцима у случају настанка несрећа и незгода на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Службени гласник РС” 52/18). Возови који учествују у отклањању сметњи насталих као последица незгоде и несреће имају предност (ранг) испред свих осталих возова.

#### **4.8.3 Проблеми који се могу предвидети**

Потребне мере које се предузимају у случајевима предвидивих проблема као што су: техничке сметње на СС и ТК уређајима, јак ветар, елементарне непогоде, снег и сл. прописане су Саобраћајним правилником (2) и осталим прописима који регулишу наведено.

#### **4.8.4 Проблеми који се не могу предвидети**

У врло хитним случајевима када се железничка инфраструктура привремено не може користити, ИЖС може отказати трасе возова за временски период потребан за оспособљавање система, без претходног обавештавања. ИЖС ће о насталој ситуацији обавестити све заинтересоване стране.

### **4.9 Додела капацитета за услужне објекте, односно сервисна постројења**

Железнички превозници могу поднети захтев „Инфраструктури железнице Србије“ а.д. само за коришћење оних објеката којима управља ИЖС по основу власништва.

Захтеве за коришћење услужних објеката превозници подносе:

- у оквиру захтева за трасу воза;
- посебним писаним захтевом на адресу:

Поштом:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Електронском поштом: [sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

Захтеви за коришћење објеката којима не управља ИЖС подносе се правним лицима којима ти објекти припадају по основу власништва.

## 5. ВРСТЕ УСЛУГА

### 5.1 Увод

У циљу обављања превоза на железничкој инфраструктури у складу са додељеним капацитетом законодавство Републике Србије дефинисало је четири врсте услуга које превозници могу користити.

Категорије услуга које "Инфраструктура железнице Србије" а.д. нуди железничким превозницима на мрежи су у складу са одредбама Закона о железници и дефинисане следећим документима:

- Одлуком о оснивању Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром („Службени гласник РС“ бр. 60/2015);
- Правилником о организацији и систематизацији послова Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“;
- Методологијом вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре ("Службени гласник Републике Србије" бр. 122/14).

Услуге које се могу пружати превозницима су:

1. минимални приступни пакет услуга (минимални пакет услуга у даљем тексту),
2. основне услуге у услужним објектима укључујући приступне колосеке до њих,
3. додатне и
4. пратеће услуге.

До утврђивања Методологије за одређивање цена приступа и цена услуга од стране Владе и на бази ње специфичних правила за обрачун цене приступа и цене услуга које пружа управљач инфраструктуре, „Инфраструктура железнице Србије“ примењује важећу Методологију вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре ("Службени гласник Републике Србије" бр. 122/14) и према њој где је то нужно, поделу на следеће категорије услуга

- категорија I: Минимални пакет услуга
- категорија IIa: Пакет за приступ пругом до службених објеката
- категорија IIб: Пакет за пружање услуга у службеним објектима
- категорија III: Пакет за додатне услуге
- категорија IV: Пакет за пратеће услуге.

УИ - "Инфраструктура железнице Србије" а.д. омогућиће свим заинтересованим превозницима на недискриминаторан начин коришћење минималног приступног пакета услуга и приступ пругом до услужних објеката, ако од стране превозника буду испуњени услови за превоз у железничком саобраћају у складу са одребама Закона о железници и потписаним Уговором о коришћењу железничке инфраструктуре. Захтеви превозника за коришћење објеката и услуга које се пружају у тим објектима могу бити одбијени само под условом да постоје реалне алтернативе по тржишним условима. По природи поделе и врсти активности пређашњи појам службеног објекта у целом документу може се изједначити са појмом услужног објекта, а појам «висина накнаде за коришћење јавне железничке инфраструктуре» са појмом «висина цена приступа и цена приступа делу јавне железничке инфраструктуре који повезује са услужним објектима»

Коришћење свих услужних објеката, додатних и пратећих услуга које пружа УИ "Инфраструктура железнице Србије" а.д. биће омогућено свим превозницима на недискриминаторан начин и на њихов захтев и биће дефинисане посебним уговором.



Коришћење услужних објеката који не припадају УИ "Инфраструктура железнице Србије" а.д., као и додатних и пратећих услуга које не пружа УИ "Инфраструктура железнице Србије" а.д., представља предмет посебних уговора са управљачем односних објеката и давациома услуга.

На основу обима пружених услуга, дефинисаних тачкама 5.2 до 5.5, превозник плаћа цену приступа и цену пружене услуге::

- "Инфраструктури железнице Србије" а.д. - на основу Уговора о коришћењу железничке инфраструктуре и посебних уговора;
- Другим пружаоцима услуга – на основу посебних уговора.

## **5.2 Минимални пакет услуга**

У оквиру минималног пакета услуга коришћења железничке инфраструктуре ИЖС пружа следеће услуге:

- поступање по захтевима за доделу капацитета,
- право да се користи додељени капацитет,
- коришћење инфраструктуре на главном пролазном колосеку (скретница, колосека, чворова и пруга),
- управљање саобраћајем возова укључујући систем сигнализације, регулисање хода возова, пријем и отпрему возова и споразумевање везано за саобраћај возова и пружање информација о кретању возова,
- коришћење опреме за напајање електричном енергијом, ако постоји
- обезбеђивање свих осталих информација неопходних да се примени или управља саобраћајем за који је капацитет додељен.

Цена приступа укључује минимални приступни пакет услуга. Железнички превозник плаћа „Инфраструктури железнице Србије“ цену приступа на основу Уговора о коришћењу јавне железничке инфраструктуре. Начин обрачуна и висина цена приступа за минимални пакет услуга су описани у Поглављу 6 овог документа.

### **5.2.1. Обрада захтева за доделу капацитета инфраструктуре**

Обрада захтева за доделу инфраструктурних капацитета део је поступка доделе капацитета описаног у Поглављу 4. Принципи, приоритети и критеријуми за доделу капацитета инфраструктуре. Захтеви за доделу инфраструктурног капацитета које су поднели железнички превозници обрађују се у заједничкој сарадњи са превозницима, проверавају се могућности примене, решавају се противуречности и припрема се понуда за трасу воза која на крају резултира редом вожње.

### **5.2.2. Право коришћења додељеног капацитета**

Под условом да су задовољени сви потребни предуслови за вожњу воза у складу са законским одредбама о условима приступа и коришћења железничке инфраструктуре наведене у Поглављу 2. ове Изјаве о мрежи са важећом правном регулативом и потписан Уговор о коришћењу железничке инфраструктуре, превозник има право коришћења додељеног капацитета у форми трасе воза.

### **5.2.3. Коришћење инфраструктуре на главном пролазном колосеку (скретница, колосека, чворова и пруга)**

Коришћење инфраструктуре на главном пролазном колосеку (скретница, колосека, чворова и пруга) на додељеном капацитету омогућава железничком превознику извршење вожње воза.

#### **5.2.4. Управљање саобраћајем возова укључујући систем сигнализације, регулисање хода возова, пријем и отпрему возова и споразумевање везано за саобраћај возова и пружање информација о кретању возова.**

Целокупно управљање саобраћајем возова укључујући систем сигнализације, регулисање хода возова, пријем и отпрему возова и споразумевање везано за саобраћај возова и пружање информација о кретању возова уз коришћење телекомуникационих уређаја омогућава превозницима извршење вожње воза на додељеној траси воза.

#### **5.2.5 Коришћење опреме за напајање електричном енергијом**

ИЖС на електрифицираним пругама омогућава железничком превознику коришћење опреме за напајање електричном енергијом потребном за вучу возова (без електричне енергије)

#### **5.2.6. Све остале информације потребне за реализацију или обављање услуге за коју је капацитет додељен**

Након доношења и објаве реда вожње превозницима пружиће се такође све додатне информације потребне за вожњу воза у оквиру минималног приступног пакета услуга.

### **5.3 Приступ услужним објектима и коришћење основних услуга**

Услужним објектима за пружање основних услуга сматрају се:

- 1) станичне зграде, односно део станичних зграда и други објекти у функцији путничког саобраћаја, укључујући дисплеј за информације о путовању и одговарајуће место за услуге издавања карата;
- 2) теретни терминали;
- 3) ранжирне станице и колосеци за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање;
- 4) колосеци за гарирање намењени возилима железничких превозника која су у функцији коришћења додељеног капацитета инфраструктуре;
- 5) објекти за одржавање, с изузетком објеката за одржавање намењених возовима за велике брзине или за друге врсте возних средстава која захтевају специфичне објекте, у којима се врше радови који се не изводе рутински као део свакодневних активности и захтевају да се возило искључи из саобраћаја;
- 6) остали технички објекти, укључујући објекте за чишћење и прање;
- 7) објекти лука на унутрашњим водама повезани са железничким активностима;
- 8) објекти за пружање помоћи;
- 9) објекти за складиштење и снабдевање горивом за које се цене исказују одвојено.

ИЖС ће омогућити приступ пругом до свих горе наведених услужних објеката свим превозницима којима је додељен минимални приступни пакет услуга коришћења инфраструктуре, на недискриминаторан начин и на њихов захтев, под условом да су превозници претходно склопили уговор о коришћењу са управљачем односних објеката и давациома услуга у њима.

ИЖС ће омогућити коришћење свих услужних објеката којима она управља свим превозницима којима је додељен минимални приступни пакет услуга коришћења инфраструктуре, на недискриминаторан начин и на њихов захтев.

Потребу приступа пругом до службених објеката и њихово коришћење, превозници морају изнети у поступку додељивања капацитета, види Поглавље 4.

За услугу приступа пругом до услужних објеката, превозник је дужан да плати цену приступа ИЖС на основу Уговора о коришћењу инфраструктуре. Начин обрачуна као и висина цене за ове услуге су описани у Поглављу 6. овог документа.

### **5.3.1 Коришћење услужних објеката**

#### **5.3.1.1 Коришћење станичних зграда у функцији путничког саобраћаја**

„Инфраструктура железнице Србије“ омогућава коришћење станичних зграда, односно део станичних зграда, у путничким станицама у деловима који су намењени путницима у железничком саобраћају, и других објеката у функцији путничког саобраћаја, укључујући дисплеј за информације о путовању и одговарајуће место за услуге издавања карата свим железничким превозницима на недискриминаторски начин и на њихов захтев.

Коришћење делова службених места (станичних зграда, стајалишта) и осталих објеката потребних за пријем и отпрему путника подразумева и коришћење перона и осталих површина потребних за приступ и прилаз путницима у њима, као и осталих површина које омогућавају кретање путника између јавних друмских површина и воза

Коришћење дисплеја за приказ информација о возовима подразумева коришћење свих постојећих визуелно информационих објеката постављених у појединим станицама.

ИЖС ће на захтев железничког превозника осигурати одговарајући простор за услугу продаје путничких карата где је то могуће.

#### **5.3.1.2 Теретни терминали**

ИЖС не управља нити пружа основне услуге ни у једном теретном терминалу, у смислу његове дефиниције као уређеног и организованог простора на ком се обавља пријем, складиштење, припрема, претовар и отпрема разних врста терета. У том смислу набројани су пружаоци услуга теретних терминала у тачки 3.6.2 овог документа.

За детаљније информације о услугама које пружа оператор или давалац услуге теретног терминала контактирати следеће субјекте:

1) Железнички интегрални транспорт Београд - **ЖИТ БЕОГРАД д.о.о.**

адреса: станица Београд Ранжирна, Лоле Рибара 2 Железник, Београд и Хајдук Вељков Венац 4/1, 11000 Београд, Србија

Контакт: 011/361- 6844, 011/361 - 6842, 064/810-6640.

2) „Nelt Co.“ **д.о.о. Београд**

адреса: Маршала Тита 2016, 11272 Добановци, Београд,

Контакт: 011/3779-143, office@nelt.com, [www.neltsp.com](http://www.neltsp.com)

Информација о услужном објекту којим управља Nelt Co, односно индустријском колосеку који је део Nelt терминала дата је у прилогу 3.10.а.

Међутим, ИЖС омогућава коришћење службених места отворених за теретни саобраћај према Прилогу 6 овог документа за утовар, истовар и претовар терета свим железничким превозницима на недискриминаторски начин на њихов захтев.

#### **5.3.1.3 Ранжирне станице и колосеци за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање**

„Инфраструктура железнице Србије“ ће омогућити коришћење ранжирних станица и колосека за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање свим железничким превозницима на недискриминаторски начин на њихов захтев.

Њихово коришћење подразумева коришћење колосечних капацитета и скретница, укључујући опрему сигнализацију и регулисање, као и коришћење контактне мрежа када је потребно као и осталих посебних постројења према месним приликама.

#### **5.3.1.4 Гарирање (смештај) железничких возила**

„Инфраструктура железнице Србије“ пружа основну услугу гарирања возних средстава, свим заинтересованим превозницима који имају потребу за гарирањем возног парка на недискриминаторски начин на њихов захтев, у оној мери у којој дозвољавају инфраструктурни капацитети.

#### **5.3.1.5 Објекти за одржавање**

Објекти за одржавање, искључујући објекте за одржавање намењених возовима за велике брзине или за друге врсте возних средстава која захтевају специфичне објекте, у којима се врше радови који се не изводе рутински као део свакодневних активности и захтевају да се возило искључи из саобраћаја постоје на мрежи ИЖС али основну услугу одржавања у оваквим објектима не пружа "Инфраструктура железнице Србије" а.д.. Информације о објектима за одржавање возних средстава дате су у Прилогу 3.10.

#### **5.3.1.6 Остали техничким објекти, укључујући објекте за чишћење и прање**

Остали технички објекти/постројења набројани су у тачки 3.6.6.

„Инфраструктура железнице Србије“ на недискриминаторски начин на захтев железничких превозника у техничким објектима/постројењима пружа из домена основних услуга следеће:

- коришћење колске ваге у станицама где постоје према табели број 5 овог документа
- коришћење стабилних постројења за извршење пробе кочница у станици Београд Ранжирна
- коришћење рампе за утовар и истовар терета
- коришћење рампе за утовар и истовар праћених аутомобила
- коришћење товарног профила
- коришћење порталног крана у станици Алексинац

Потребе за коришћењем основних услуга из алинеја 1, 3, 4 и 5 железнички превозници морају исказати у поступку доделе капацитета, а за остале посебним захтевом.

Детаљније информације о пружању наведених основних услуга обратити се:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс.: +381 11 3616 814

електронска пошта: [sektor.sp@srbrail.rs](mailto:sektor.sp@srbrail.rs)

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. не располаже посебним објектима и не пружа услуге чишћења и прања возних средстава.

#### **5.3.1.7 Објекти лука на унутрашњим водама повезаним са железничким активностима**

У тачки 3.7 овог документа побројане су луке на унутрашњим водама које су повезане са железничким активностима.

Детаљне информације о услугама које се пружају у предметним услужним објектима могу се наћи на интернет страници лучких оператера.

Информација о услужном објекту којим управља Специјална Лука д.о.о. објављена је на интернет страници [www.specijalnaluks.rs](http://www.specijalnaluks.rs) а Информација о услужном објекту којим управља Лука Сента, објављена је на интернет страници [www.luka-senta.rs](http://www.luka-senta.rs)

#### **5.3.1.8 Пружање помоћи**

ИЖС располаже покретним објектом за пружање помоћи – помоћни воз. Услуге помоћног воза у случајевима отклањања последица због настанка несреће или незгоде пружа ИЖС својим помоћним возовима и особљем, који се налазе у Београду, Нишу и Краљеву. За коришћење услуга помоћног воза железнички превозник мора се писмено обратити на адресу:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Центар за послове помоћног воза  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3620 899  
Факс: +381 11 3620 899  
[direktor.tkp@infrazs.rs](mailto:direktor.tkp@infrazs.rs)

#### **5.3.1.9 Објекти за складиштење и снабдевање горивом**

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пружа основну услугу складиштења и издавања горива за намирне вучних возила свих превозника горивом.

Ово се односи на постројења за намирне горивом у службеним местима – станицама и депоима: Панчево Главна станица, Лапово, Краљево, Пожаревац, Пожега, Сомбор, Кикинда, Београд Ранжирна, Црвени Крст, Рума, Нови Сад теретна – ложионица, Зајечар, Зрењанин, Вршац и Суботица.

За детаље око услуге складиштења и издавања горива за намирне вучних возила контактирати:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за набавке и централна стоваришта  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
телефон: +381 11 3618 437  
[nabavke.infra@srbrail.rs](mailto:nabavke.infra@srbrail.rs)

#### **5.3.2 Пружање основних услуга у услужним објектима**

##### **5.3.2.1 Маневрисање**

Станице у којима се пружају услуге маневрисања су: Нови Сад Ранжирна, Рума, Београд Ранжирна, Панчево Главна, Мала Крсна, Радинац и Ниш Ранжирна. У наведеним станицама маневрисање може обављати маневарско особље ИЖС.

ИЖС пружа услуге обезбеђења маневарског особља уколико је то предвиђено посебним уговором између ИЖС и железничког превозника. Врсте и цене услуга дефинисане су у тачки 6.3.3.1.

##### **5.3.2.2 Остале основне услуге**

ИЖС пружа остале основне услуге уколико и железнички превозник то захтева и ако се за то закључи посебни уговор. Остале основне услуге за које се могу пружити су:

- поседање објеката

Начин обрачуна и цене дате су у тачки 6.3.3.2

## 5.4 Додатне услуге

Додатне услуге подразумевају:

- снабдевање струјом за вучу воза
- предгревање путничких возова, снабдевање водом и др.
- прилагођене уговоре за услугу:
  - (1) контроле превоза опасне робе,
  - (2) помоћ у саобраћању специјалних возова (нарочите пошилије).

"Инфраструктура железнице Србије" а.д. омогућиће коришћење претходно наведених услуга које она пружа свим превозницима којима је додељен минимални приступни пакет услуга коришћења инфраструктуре, на недискриминаторан начин и на њихов захтев.

Захтев за коришћење додатних услуга, превозници морају изнети у поступку додељивања капацитета, види Поглавље 4.

За коришћење напред наведених услуга превозник је дужан да са ИЖС или другим даваоцем услуга закључи посебан уговор и плати цену за пружену услугу у складу са одредбама тог уговора.

За детаљније информације о пружању додатних услуга контактирати ИЖС:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за приступ железничкој инфраструктури  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 214  
Факс: +381 11 3616 814  
[sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

### 5.4.1 Снабдевање струјом за вучу воза

Начин обрачуна електричне енергије за вучу возова је наведен у Прилогу 9.

За услугу снабдевања електричном енергијом потребном за вучу воза обратити се:

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.  
Сектор за електротехничке послове  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3618 241  
Факс: +381 11 3618 130  
[direktor.etp@infrazs.rs](mailto:direktor.etp@infrazs.rs)

### 5.4.2 Предгревање путничких возова

На мрежи ИЖС уређај за предгревање путничких возова уграђен је у станици Суботица.

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. не пружа услуге предгревање путничких возова.

За информацију у вези са предгревањем путничких возова обратити се:

„Србија Воз“ а.д.  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија

### **5.4.3. Услуге везане за транспорт нарочитих поштиљака и опасне робе**

#### **5.4.3.1 Услуге везане за транспорт нарочитих поштиљака**

ИЖС пружа услугу превоза нарочитих поштиљака (возила или ствари) према одредбама за превоз нарочитих поштиљака прописаним Правилником о превозу нарочитих поштиљака.

Услуга обухвата обраду захтева железничког превозника у циљу испитивања могућности превоза са техничке стране и одређивање осталих техничких услова и заштитних мера превоза поштиљака које не испуњавају опште техничке стандарде за превоз на предвиђеној деоници пруге, као нпр. товарни профил, осовинско оптерећење, итд. Свако одступање од стандарда сматра се нарочитом поштиљком и захтева посебан поступак. Услуга укључује додатно ангажовање радника ИЖС за припрему и извршење превоза нарочитих поштиљака као што су: дефинисање услова превоза, евентуално ангажовање додатног особља за праћење превоза и преглед пруге након извршеног превоза, евентуално привремено измештање постројења и средстава на прузи, итд.

ИЖС доноси одлуку да ли је могуће прихватити одређени превоз и под којим условима. Потребно је да за сваки појединачни превоз ИЖС и превозник дефинишу обим и спецификацију потребних услуга.

#### **5.4.3.2 Услуге везане за транспорт опасне робе**

ИЖС пружа превозницима додатне услуге у вези транспорта опасне робе. Контрола транспорта опасне робе се за сваки појединачни превоз дефинише између ИЖС и превозника у зависности од спецификације потребних услуга. Постојање и начин пружања ове услуге на мрежи ИЖС ће бити утврђени на основу одлука и процедура које ће ИЖС накнадно донети и прописати.

## **5.5 Пратеће услуге**

Пратеће услуге укључују следеће:

- 1) приступ телекомуникационој мрежи
- 2) пружање додатних информација
- 3) технички преглед возних средстава;
- 4) услуге издавања карата у путничким станицама;
- 5) услуге одржавања које се пружају у објектима за одржавање намењеним возовима за велике брзине или другим врстама возних средстава која захтевају специфичне објекте, у којима се врше радови који се не изводе рутински као део свакодневних активности и захтевају да се возило искључи из саобраћаја;
- 6) остале пратеће услуге

ИЖС задржава право одлучивања које ће од пратећих услуга за које постоје могућности пружати и под којим условима. Уколико одређену услугу пружа ИЖС тада ће је пружати свим железничким превозницима под једнаким условима на недискриминаторан начин и на њихов конкретан захтев.

### **5.5.1 Приступ телекомуникационој мрежи**

ИЖС пружа превозницима услугу приступа телекомуникационој мрежи у складу са тржишним условима. Потребно је да превозник са ИЖС дефинише обим и спецификацију потребних услуга.



### 5.5.2 Пружање додатних информација

ИЖС пружа, уколико постоје услови, следеће додатне информације превозницима о коришћењу железничке инфраструктуре:

- обезбеђивање материјала реда вожње (графикони реда вожње, књижице реда вожње) које израђује и објављује ИЖС
- обезбеђивање приступа Изјави о мрежи путем интернета или достава папирне копије
- достава извода из домаће регулативе од значаја за железнички транспорт или других докумената.

За све додатне информације потребно је да превозник са ИЖС дефинише обим и спецификацију потребних услуга.

### 5.5.3 Технички преглед возних средстава

Технички преглед железничких возила обавља се по добијању дозволе за њихово коришћење, а пре пуштања возила у експлоатацију.

Дирекција за железнице прописује услове које морају испуњавати привредни субјекти који обављају технички преглед возила и начин обављања техничког прегледа возила.

У воз се могу уврстити само возила која испуњавају услове прописане Законом о безбедности, што се утврђује техничко колским прегледом.

Железнички превозник је одговоран за правилан састав воза и дужан је да провери да ли су возила у саставу воза технички исправна. Састав воза и распоред возила у возу морају осигурати безбедно кретање и ефикасно кочење воза.

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. не пружа услуге техничко колског прегледа и техничког прегледа возних средстава.

### 5.5.4 Услуге издавања карата у путничким станицама

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пружа услуге издавања карата у путничким станицама према посебном детаљном захтеву заинтересованог превозника и према сопственој могућности и процени утицаја на основни процес рада свог особља.

### 5.5.5 Услуге одржавања које се пружају у објектима за одржавање намењеним возовима за велике брзине или другим врстама возних средстава која захтевају специфичне објекте

На мрежи којом управља „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. тренутно не постоје објектима за одржавање намењеним возовима за велике брзине или другим врстама возних средстава која захтевају специфичне објекте, у којима би се пружале односне додатне услуге.

### 5.5.6 Остале пратеће услуге

Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пружа следеће остале пратеће услуге :

- услуге обуке и/или полагања испита које налажу Интерни прописи (акти) и технолошке процедуре ИЖС

## **6. ПРИНЦИП НАПЛАТЕ НАКНАДЕ И ЦЕНА УСЛУГА, КАО И ВИСИНЕ НАКНАДА СА НАЧИНОМ ЊИХОВОГ ПРОРАЧУНА**

Основни принципи на којима је заснован режим накнада за коришћење инфраструктуре одређени су Методологијом вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре ("Службени гласник Републике Србије" бр. 122/14 од 07.11.2014. године). Методологија ближе одређује вредновање елемената за утврђивање висине накнаде за минимални пакет услуга и пакет за приступ пругом до службених објеката и пружање услуга у службеним објектима.

Методологија се заснива на принципу да, превозници треба да сnose само оправдане трошкове пословања УИ и трошкове настале ефикасним обезбеђивањем услуга које корисници захтевају.

Ова Методологија се базира на економском принципу вредновања елемената за одређивање висине накнаде познатом као маргинални трошкови плус (MT+). То је принцип одређивања накнаде који се базира на маргиналним трошковима увећаним за додатак (енгл. „*mark up*”). Изабрани принцип омогућава покривање оправданих трошкова, који су настали приликом пружања захтеваних услуга, и погодан је за тзв. „мрежне системе” (системи који захтевају велике капиталне инвестиције као што су телекомуникације, енергетика, транспорт природног гаса, друмски и остали видови транспорта).

Маргинални трошкови су процењени на основу варијабилних трошкова који, у оквиру Методологије обухватају краткорочне маргиналне трошкове: хабање пруге, регулисање саобраћаја возова и сигнализацију, потрошњу енергената и режијске трошкове.

Елементи на основу којих се утврђује накнада су: категорија пруга (магистралне, регионалне или локалне) којима се воз креће, коришћење чворова, категорија воза (путнички или теретни) и тип вуче (електро или дизел).

Компоненте укупне накнаде укључују накнаду за минимални пакет услуга (категорија I), накнаду за приступ пругом службеним објектима (категорија IIa), накнаду за пружање услуга у службеним објектима (категорије IIб), накнаду за пружање додатних услуга у службеним објектима (категорија III) и накнаду за пружање пратећих услуга у службеним објектима (категорија IV).

### **6.1 Принципи наплате**

#### **6.1.1 Накнада за минимални пакет услуга (категорија I)**

Накнаде за минимални пакет услуга приступа инфраструктури дефинишу се на основу трошкова регулисања железничког саобраћаја и одржавања инфраструктурних капацитета.

Висина јединичних накнада се одређује у функцији категорије пруге (магистралне, регионалне, локалне), категорије возова (возови за превоз путника, теретни возови) и врсте вуче (дизел, електро).

Јединице за обрачун накнаде су:

- 1) возни километри;
- 2) бруто-тонски километри.

#### **6.1.2 Накнада за приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије IIa и IIб)**

Накнаде за приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења дефинишу се на основу трошкова регулисања железничког саобраћаја и одржавања инфраструктурних капацитета.

Висина јединичних накнада се одређује у функцији железничког чвора (Суботица, Нови Сад, Београд, Лапово, Ниш, Панчево), категорије возова (возови за превоз путника, теретни возови) и врсте вуче (дизел, електро).

Јединице за обрачун накнаде су:

- 1) број возова;
- 2) бруто-тонски километри;
- 3) број сервисираних возова.

Накнада се наплаћује за возове који почињу и завршавају вожњу у чвору, односно транзитирају железничке чворове, као и за возове у железничким чворовима.

Сервисирани воз је воз коме је пружена услуга коришћења службених објеката односно сервисних постројења у чвору у циљу коришћења услуга техничко колске службе на прегледању возова, одржавању кола, возила за железничке сврхе и механизације.

### **6.1.3 Накнада за додатне услуге (категорија III)**

Висина накнада за додатне услуге које пружа управљач инфраструктуром одређује се на основу трошкова насталих при пружању тих услуга.

Накнаде за коришћење додатних услуга примењују се на недискриминаторан начин за све железничке превознике, односно кориснике услуга.

### **6.1.4 Накнада за пратеће услуге (категорија IV)**

Висина накнада за пратеће услуге које пружа управљач инфраструктуром одређује се на основу трошкова насталих при пружању тих услуга.

Накнаде за коришћење пратећих услуга примењују се на недискриминаторан начин за све железничке превознике, односно кориснике услуга.

## **6.2 Систем наплате**

Систем наплате коришћења железничке инфраструктуре утврђен је у складу са одредбама Закона о железници, а детаљан опис начина обрачуна накнада и параметара потребних за обрачун у зависности од врсте услуге представљен је у тачки 6.3. овог документа.

## **6.3 Тарифни систем**

ИЖС наплаћује трошкове поступка за доделу трасе воза према следећем:

- за доделу годишњих траса возова за ред вожње 2020/2021, као и за доделу траса возова по захтевима за измене и допуне годишњег реда вожње 2020/2021 које се врше у роковима прописаним у Прилогу 4.4, ИЖС не наплаћује трошкове поступка;
- за доделу трасе воза по ванредном захтеву за измене и допуне годишњег реда вожње трошкови поступка износе 17.137,00 динара по траси воза;
- за доделу ad-hoc трасе воза трошкови износе 12.213,00 динара по траси воза.

### **6.3.1 Минимални пакет услуга (категорија I)**

Накнада за минимални пакет услуга (NKI) се утврђује према следећој формули:

$$NKI = (\sum VKM_{ijk} \cdot C_{VKM_{ijk}}) + F \cdot (\sum BRTKM_{ij} \cdot C_{BRTKM_{ij}})$$

где је:

i - Категорија пруге (магистралне, регионалне, локалне)

j - Категорија возова (возови за превоз путника, теретни возови)

k - Врста вуче (дизел, електро)

$(\sum VKM_{ijk} \cdot C_{VKM_{ijk}})$  - накнада за коришћење инфраструктурних капацитета за минимални пакет услуга у функцији од категорије пруге (i), категорије воза (j) и врсте вуче (k)

$VKM_{ijk}$  - број возних километара на мрежи у функцији од категорије пруге (i), категорије воза (j) и врсте вуче (k)

$C_{VKM_{ijk}}$  - накнада по једном возном километру у функцији од категорије пруге (i), категорије воза (j) и врсте вуче (k)

F - фактор у зависности од категорије воза (висина фактора је у зависности од утицаја категорије воза на висину трошкова одржавања инфраструктуре или од примењене стратегије развоја сегмента железничког тржишта)

$(\sum BRTKM_{ij} \cdot C_{BRTKM_{ij}})$  - накнада за хабање пруге и колосека приликом проласка возова у функцији од категорије пруге (i) и категорије воза (j)

$BRTKM_{ij}$  - број бруто-тонских километара на мрежи у функцији од категорије пруге (i) и категорије воза (j)

$C_{BRTKM_{ij}}$  - накнада по једном бруто-тонском километру у функцији од категорије пруге (i) и категорије воза (j)

Висина накнаде за трасу једног воза зависи од бруто масе воза. Бруто-тонски километри у смислу прорачуна висине накнаде за трасу једног воза су дефинисани као производ возних километара и бруто масе воза, која подразумева укупну масу свих радних локомотива и укупну масу свих вучених возила.

#### Теретни возови са електро вучом

| Категорија пруге  | Накнада по једном возном километру [дин./вкм] | Накнада по једном бруто-тонском километру [дин./брткм] |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Магистрална пруга | 93,50                                         | 0,0858                                                 |
| Регионална пруга  | 63,77                                         | 0,0781                                                 |
| Локална пруга     | 10,53                                         | 0,0361                                                 |

#### Теретни возови са дизел вучом

| Категорија пруге  | Накнада по једном возном километру [дин./вкм] | Накнада по једном бруто-тонском километру [дин./брткм] |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Магистрална пруга | 79,04                                         | 0,0858                                                 |
| Регионална пруга  | 51,24                                         | 0,0781                                                 |
| Локална пруга     | 10,07                                         | 0,0361                                                 |

**Возови за превоз путника са електро вучом**

| Категорија пруге  | Накнада по једном возном километру [дин./вкм] | Накнада по једном бруто-тонском километру [дин./брткм] |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Магистрална пруга | 62,33                                         | 0,0686                                                 |
| Регионална пруга  | 42,51                                         | 0,0625                                                 |
| Локална пруга     | 7,02                                          | 0,0289                                                 |

**Возови за превоз путника са дизел вучом**

| Категорија пруге  | Накнада по једном возном километру [дин./вкм] | Накнада по једном бруто-тонском километру [дин./брткм] |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Магистрална пруга | 52,69                                         | 0,0686                                                 |
| Регионална пруга  | 34,16                                         | 0,0625                                                 |
| Локална пруга     | 6,71                                          | 0,0289                                                 |

Фактор у зависности од категорије воза [  $F$  ] – примењује се на све врсте теретних возова и возова за превоз путника и износи 1.0.

### **6.3.2. Приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије Па и Пб)**

Накнада за коришћење инфраструктуре када возови почињу и завршавају вожњу у чвору, односно транзитирају железничке чворове (NKIIa) као и за сервисирање возова у железничким чворовима (NKIIb) се утврђује на следећи начин:

$$NKII = NKIIa + NKIIb$$

где је:

$$NKIIa = (\sum Va_{lmn} \cdot C_{Valmn}) + (\sum BRTKM_{lm} \cdot C_{BRTKM_{lm}})$$

$$NKIIb = \sum vb_{lm} \cdot C_{vb_{lm}}$$

l - Чвор (Суботица (1), Нови Сад (2), Београд (3), Лапово (4), Ниш (5), Панчево (6))

m - Категорија возова (возови за превоз путника, теретни возови)

n - Врста вуче (дизел, електро)

( $\sum Va_{lmn} \cdot C_{Valmn}$ ) - накнада за коришћење инфраструктурних капацитета у чвору за пакет услуга Па у функцији од чвора (l), категорије воза (m) и врсте вуче (n)

$Va_{lmn}$  - број возова у чвору у функцији од чвора (l), категорије воза (m) и врсте вуче (n)

$C_{Valmn}$  - накнада по једном возу коришћених инфраструктурних капацитета у чвору у функцији од чвора (l), категорије воза (m) и врсте вуче (n)

( $\sum BRTKM_{lm} \cdot C_{BRTKM_{lm}}$ ) - накнада за хабање пруге и колосека приликом коришћења инфраструктурних капацитета у чвору за пакет услуга Па у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

$BRTKM_{lm}$  - број бруто-тонских километара у чвору у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

$C_{BRTKM_{lm}}$  - накнада по једном бруто-тонском километру у чвору у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

$\sum Vb_{lm} \cdot C_{vb_{lm}}$  - накнада за пружање услуга „сервисирања” возова у чвору за пакет услуга IIb у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

$Vb_{lm}$  - број возова којима је пружена услуга (који су „сервисирани”) у чвору, у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

$C_{vb_{lm}}$  - накнада по једном возу „сервисираним” у чвору у функцији од чвора (l) и категорије воза (m)

#### Теретни возови са електро вучом

| Чвор     | Накнада коришћења инфраструктурних капацитета у чвору по једном возу [дин./возу] | Накнада по једном бруто-тонском километру у чвору [дин./брткм] |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Нови Сад | 3.658,76                                                                         | 0,0801                                                         |
| Београд  | 4.302,04                                                                         | 0,0894                                                         |
| Лапово   | 4.987,87                                                                         | 0,0744                                                         |
| Ниш      | 5.422,50                                                                         | 0,1171                                                         |
| Панчево  | 3.257,01                                                                         | 0,0911                                                         |
| Суботица | 4.097,11                                                                         | 0,0497                                                         |

#### Теретни возови са дизел вучом

| Чвор     | Накнада коришћења инфраструктурних капацитета у чвору по једном возу [дин./возу] | Накнада по једном бруто-тонском километру у чвору [дин./брткм] |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Нови Сад | 3.607,21                                                                         | 0,0801                                                         |
| Београд  | 4.145,57                                                                         | 0,0894                                                         |
| Лапово   | 4.935,40                                                                         | 0,0744                                                         |
| Ниш      | 5.293,94                                                                         | 0,1171                                                         |
| Панчево  | 3.196,24                                                                         | 0,0911                                                         |
| Суботица | 3.944,07                                                                         | 0,0497                                                         |

#### Возови за превоз путника са електро вучом

| Чвор     | Накнада коришћења инфраструктурних капацитета у чвору по једном возу [дин./возу] | Накнада по једном бруто-тонском километру у чвору [дин./брткм] |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Нови Сад | 2.439,17                                                                         | 0,0534                                                         |
| Београд  | 2.868,03                                                                         | 0,0596                                                         |
| Лапово   | 3.325,25                                                                         | 0,0496                                                         |
| Ниш      | 3.615,00                                                                         | 0,0781                                                         |

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| Панчево  | 2.171,34 | 0,0607 |
| Суботица | 2.731,41 | 0,0332 |

**Возови за превоз путника са дизел вучом**

| Чвор     | Накнада коришћења инфраструктурних капацитета у чвору по једном возу [дин./возу] | Накнада по једном бруто-тонском километру у чвору [дин./брткм] |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Нови Сад | 2.404,81                                                                         | 0,0534                                                         |
| Београд  | 2.763,71                                                                         | 0,0596                                                         |
| Лапово   | 3.290,27                                                                         | 0,0496                                                         |
| Ниш      | 3.529,29                                                                         | 0,0781                                                         |
| Панчево  | 2.130,82                                                                         | 0,0607                                                         |
| Суботица | 2.629,38                                                                         | 0,0332                                                         |

### 6.3.2.1 Цене основних услуга у услужним објектима

Цена пружања основних услуга у услужним објектима се одређује на основу стварних трошкова насталих при пружању те услуге и примењује се на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

#### А) Услуга коришћења колске ваге:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. пружа услугу коришћења колске ваге. Износ цене зависи од тога чије маневарско особље је ангажовано при коришћењу колске ваге.

| Станица (локација колске ваге)                                                                        | Ангажовање маневарског особља | Цена за коришћење колске ваге [РСД/кола без ПДВ] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Београд ранжирна, Нови Сад ранжирна, Ниш ранжирна и Панчево Главна                                    | управљача инфраструктуре      | 4.592,00                                         |
| Шид, Вршац, Зрењанин фабрика, Суботица теретна, Сомбор, Пожега, Чачак, Лапово ранжирна и Димитровград | превозника                    | 3.309,00                                         |

#### Б) Услуга утовара и истовара коришћењем порталног крана у станици Алексинац

Услуга утовара и истовара коришћењем порталног крана са особљем управљача јавне железничке инфраструктуре дефинише се посебним уговором закљученим између управљача јавном железничком инфраструктуром и превозника односно корисника предметне услуге.

Јединична цена коришћења порталног крана за утовар и истовар износи 150,00 РСД/нетотони робе без ПДВ-а.



### 6.3.2.2 Цене услуга везаних за пружање помоћи

Цена пружања основне услуге везане за пружање помоћи се одређује на основу стварних трошкова насталих при пружању те услуге и примењује се на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

#### Цена транспорта помоћног воза од домицилне станице до места рада и повратак у домицил

| Ред Број | Врста превозног средства                                                                                                            | Јединица мере | Цена коштања у РСД без ПДВ-а                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1        | Вучно возило – локомотива превозника - у раду, маневри или очекивању рада                                                           |               | Према рачуну превозника                                  |
| 2        | Превозно средство радне јединице (ЗОП, ЕТП, СП,...) у оквиру „Инфраструктура железнице Србије“ – дрезина, камион, итд.              |               | Према рачуну радне јединице „ИЖС“ која је обавила превоз |
| 3        | Друмско-железничко возило GEISMAR тип V2R-730-S – возња друмом                                                                      | сат           | 15.156,00                                                |
| 4        | Друмско-железничко возило GEISMAR тип V2R-730-S – возња по шинама                                                                   | сат           | 18.156,00                                                |
| 5        | Вучно возило – локомотива „Инфраструктура железнице Србије“ или локомотива у закупу (рад вучног возила+рад особља+енергија) -у раду | сат           | 41.000,00                                                |
|          | -очекивање рада                                                                                                                     | сат           | 15.000,00                                                |

#### Цена коштања опреме и средстава за рад помоћног воза

| Ред Број | Назив опреме и средства                         | Врста рада                              | Јединица мере | Цена коштања у РСД без ПДВ-а |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1        | Помоћни воз                                     | Очекивање рада                          | сат           | 2.000,00                     |
| 2        | Помоћни воз                                     | Припрема, рад, распрема                 | сат           | 4.000,00                     |
| 3        | Друмско-железничко возило GEISMAR тип V2R-730-S | Рад возила при интервенцији             | сат           | 15.156,00                    |
| 4        | Дизалица EDK 1000 (99 72 9 471 001-4)           | Очекивање рада                          | сат           | 5.000,00                     |
| 5        | Дизалица EDK 300 (99 72 9 471 101-2 )           | Очекивање рада                          | сат           | 5.000,00                     |
| 6        | Дизалица DHPD 65 (99 72 9 571 001-3)            | Очекивање рада                          | сат           | 5.000,00                     |
| 7        | Дизалица EDK 1000 (99 72 9 471 001-4)           | Припрема, рад, распрема                 | сат           | 56.970,00                    |
| 8        | Дизалица EDK 300 (99 72 9 471 101-2)            | Припрема, рад, распрема                 | сат           | 27.248,00                    |
| 9        | Дизалица DHPD 65 (99 72 9 571 001-3)            | Припрема, рад, распрема                 | сат           | 30.146,00                    |
| 10       | ЛУКАС опрема                                    | Припрема, рад, распрема                 | сат           | 7.066,00                     |
| 11       | Валтер колица                                   | Постављање и скидање                    | сат           | 6.000,00                     |
| 12       | Валтер колица                                   | Превожење возног средства на колицима   | сат           | 3.320,00                     |
| 13       | Валтер колица                                   | Задржавање колица испод возног средства | сат           | 600,00                       |

|    |                                                    |     |     |          |
|----|----------------------------------------------------|-----|-----|----------|
| 14 | Стабилни агрегат за производњу електричне енергије | Рад | сат | 2.400,00 |
|----|----------------------------------------------------|-----|-----|----------|

Напомена: време рада обрачунава се у пуним часовима - сваки започети сат рада опреме и средстава рачуна се као пун сат рада.

#### Ефективна цена рада запослених на помоћном возу

| Ред Број | Радно место                                                               | Јединица мере | Цена рада у РСД без ПДВ-а |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 1        | Помоћни радник у помоћном возу                                            | сат           | 704,00                    |
| 2        | Електромеханичар                                                          | сат           | 981,00                    |
| 3        | Возач и руковалац двопутог моторног возила                                | сат           | 1.016,00                  |
| 4        | Руковалац пружном дизалицом                                               | сат           | 1.027,00                  |
| 5        | Руковалац хидрауличном опремом                                            | сат           | 1.027,00                  |
| 6        | Бравар на помоћном возу                                                   | сат           | 1.027,00                  |
| 7        | Механичар за шинска возила                                                | сат           | 1.027,00                  |
| 8        | Пословођа помоћног воза                                                   | сат           | 1.126,00                  |
| 9        | СС за преглед кола                                                        | сат           | 1.175,00                  |
| 10       | Помоћник шефа помоћног воза                                               | сат           | 1.282,00                  |
| 11       | Шеф помоћног воза                                                         | сат           | 1.605,00                  |
| 12       | Дневнице за запослене који учествују у раду помоћног воза на интервенцији | ком.          | 1.800,00                  |

Напомена: време рада обрачунава се у пуним часовима - сваки започети сат рада рачуна се као пун сат рада.

#### 6.3.2.3 Цена услуге складиштење и снабдевање горивом

Цена услуге складиштења и издавања горива за намирења вучних возила свих превозника горивом се одређује на основу стварних трошкова насталих при пружању те услуге и примењује се на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

Услуга складиштења и издавања горива за намирења вучних возила горивом износи 5,43 динара по складиштену литру дизел горива без ПДВ-а.

#### 6.3.3.Цене пружања основних услуга из тачке 5.3.2

##### 6.3.3.1 Цене услуга маневрисања и других везаних услуга

Јединична цена услуге обезбеђења маневарског особља се одређује на основу стварних трошкова насталих по основу неопходног технолошког процеса маневрисања по захтеву превозника и јединичних цена ангажованог особља управљача јавне железничке инфраструктуре по ценовнику број 4/2019-1328-305 од 20.02.2019. године који се примењује на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

| Врсте операција и ангажовани маневарски састав            | Јединица мере | Цена у РСД/ј.м. без ПДВ-а |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| маневрисање колима која немају посебне услове маневрисања |               |                           |
| 1 руковаоц маневре превозника + 1 маневриста              | 1 кола        | 74,00                     |
| 1 руковаоц маневре превозника + 2 маневриста              | 1 кола        | 148,00                    |
| 1 руковаоц маневре + 1 маневриста                         | 1 кола        | 152,00                    |
| 1 руковаоц маневре + 2 маневриста                         | 1 кола        | 226,00                    |

| маневрисање колима са посебним условима маневрисања за то службено место (опрезно, оправке, нарочите пошилике, војни транспорти) |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 руковаоц маневре превозника + 1 маневриста                                                                                     | 1 кола | 163,00 |
| 1 руковаоц маневре превозника + 2 маневриста                                                                                     | 1 кола | 299,00 |
| 1 руковаоц маневре + 1 маневриста                                                                                                | 1 кола | 335,00 |
| 1 руковаоц маневре + 2 маневриста                                                                                                | 1 кола | 457,00 |

Маневарски послови на ранжирању и формирању возова у станицама

| Врста операције                   | Радње саобраћајног особља по операцијама                                                                                                                                                                                                                         | Јединица мере                                      | Цена у РСД без ПДВ-а |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Претходне операције</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>отквачивање возне локомотиве од воза,</li> <li>припрема маневарског састава за ранжирање (испуштање ваздуха, расквачивање полуспојки и попуштање квачила)</li> </ul>                                                      | 1 воз (у доласку)                                  | 598,00               |
| <b>Главне и завршне операције</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>прелазак маневарске локомотиве на маневарски састав и заквачивање,</li> <li>потискивање и ранжирање маневарског састава преко прерадног постројења (спушталица/извлачњак),</li> <li>сабијање и купловање брута</li> </ul> | 1 воз/састав (ранжиран преко прерадног постројења) | 1.733,00             |

*Напомена:* скидање завршног сигнала код возова у доласку односно заквачивање возне локомотиве и стављање завршног сигнала код возова у отпреми у станицама формирања возова врши надлежно особље превозника

### 6.3.3.2 Цене пружања осталих услуга

#### Поседање непосреднутих службених места

Структура поседања непосреднутих службених места по захтеву превозника чини:

- поседање службених места управљача јавне железничке инфраструктуре по захтеву превозника у функцији регулисања саобраћаја или маневарских кретања у тим службеним местима ван радног времена за то службено место и
- поседање службених места превозника на његов захтев у функцији регулисања саобраћаја или маневарских кретања у тим службеним местима јер превозник не поседује одговарајуће саобраћајно особље.

Накнада за поседање службених места саобраћајним особљем износи:

| Радно место              | Отправник возова | Скретничар |
|--------------------------|------------------|------------|
| Цена у РСД/час без ПДВ-а | 1.236,00         | 955,00     |

Обрачун времена поседања непосреднутих службених места, рачуна се од момента пријема службе у службеном месту до момента предаје службе због саобраћаја воза односно маневарског кретања састава превозника, а код повремено поседнутих станица (радно време станице са прекидом) не рачунајући време када је станица поседнута у радном времену по књижици реда вожње.

У станицама у којима је неопходно поседање отправником возова и скретничарем, време поседања је исто за оба запослена обзиром на одговорност оба радника приликом формирања пута вожње.

### 6.3.4. Додатне услуге (категорија III)

При утврђивању висина цена коришћени су временски нормативи за извршење посла према Методологији о утврђивању потребног броја извршиоца за обављање планираног обима рада („Службени гласник ЖТП Београд“ 10/85) и према Методологији обрачуна продајне цене рада запослених по ефективном часу „Инфраструктура железнице Србије“ (Одлука Одбора директора 4/2015-53-17 од 29.12.2015. године), и других важећих железничких прописа и аката.

Цене додатних услуга утврђене су у складу са Методологијом вредновања елемената за одређивање накнада за коришћење железничке инфраструктуре. Висине цена додатних услуга одређене су као производ нормираног времена за извршење услуге и цене ефективног радног часа особља које је ангажовано на њеном пружању и базирана је искључиво на стварним трошковима рада насталог при пружању конкретне услуге, или су директно утврђене посебном одлуком управљача.

Додатне услуге се пружају на захтев превозника, а цене се примењују на недискриминаторан начин за све железничке превознике, који их плаћају према реалном нивоу коришћења.

#### 6.3.3.1 Цене електричне енергије за вучу

Цене електричне енергије за вучу возова зависи од цена електричне енергије од испоручиоца (тренутно ЈП Електропривреда Србије), стварних трошкова потрошње, брутотонских километара и врсте воза. Начин обрачуна дат је у Прилогу 9.

#### 6.3.3.2. Предгревање путничких возова

Услугу предгревања путничких возова пружа „Србија Воз“ а.д. За информације у вези са ценом ове услуге обратити се на адресу:

„Србија Воз“ а.д.  
Немањина 6  
11000 Београд, Србија  
Тел.: +381 11 3614 811  
Факс.: +381 11 3614 811

#### 6.3.3.3 Додатне услуге везане за транспорт нарочитих поштиљака и опасне робе

Јединична цена додатне услуге везане за транспорт нарочитих поштиљака и опасне робе одређује се на основу стварних трошкова насталих при пружању те услуге и јединичних цена ангажованог особља управљача јавне железничке инфраструктуре по ценовнику број 4/2019-1328-305 од 20.02.2019.године који се примењује на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

Издавање одобрења за превоз нарочитих поштиљака

| Операција                                                             | Јединица мере         | Цена у РСД без ПДВ-а |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Обрада захтева, давање услова и телеграмско обавештавање за превоз НП | Захтев за превозом НП | 12.976,00            |

Пратња при саобраћају возова са нарочитим поштиљкама: подразумева пратњу поштиљки коју врше железнички стручни радници, по потреби, према врсти и компликованости превоза нарочите поштиљке како је прописано Правилником о превозу нарочитих поштиљака.

Јединична цена за ову услугу утврђује се према ефективним радним часовима ангажовања запосленог и броја пратилаца у пратњи нарочите поштиљке.

| Операција - извршиоци | Јединица мере | Цена у РСД без ПДВ-а |
|-----------------------|---------------|----------------------|
|-----------------------|---------------|----------------------|

|                                                    |                      |          |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------|
| пратњу обавља запослени саобраћајне делатности     | ефективни час пратње | 1.844,00 |
| пратњу обавља запослени грађевинске делатности     | ефективни час пратње | 1.339,00 |
| пратњу обавља запослени електротехничке делатности | ефективни час пратње | 1.453,00 |

Уколико запослени у пратњи оствари право на дневницу за службени пут у земљи у цену услуге потребно је додати и стварне трошкове остварених дневница, а чији износ је утврђен Колективним уговором управљача јавном железничком инфраструктуром.

Превоз нарочитих пошљака са прекораченим осовинским оптерећењем

Јединична цена одобрења за превоз нарочите пошљке са прекораченим осовинским оптерећењем износи 59,00 РСД/нетотони без ПДВ-а.

### 6.3.5. Пратеће услуге (категорија IV)

Пратеће услуге могу бити оне према тачки 5.5 ове Изјаве о мрежи, како управљач није у обавези пружања наведених услуга, цене пратећих услуга које пружа „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. утврдиће се на основу стварних трошкова насталих при пружању конкретне услуге и биће предмет посебног уговора између заинтересованих страна.

#### 6.3.5.1 Цене осталих пратећих услуга

#### Поучавање особља и проверавање знања

Управљач јавном железничком инфраструктуром пружа предметну услугу поучавања особља и провере знања особља корисника јавне железничке инфраструктуре сходно члановима од 60 до 64 Закона о безбедности у железничком саобраћају ("Службени гласник Републике Србије" број 41/2018). Цена поучавања и провере знања заинтересованих корисника одређује се као:

$$C_{pp} = T_{po} + T_{to} + T_{pz} + T_{os}$$

У ову цену укључени су:

- трошкови практичне обуке  $T_{po}$  – коју обавља најмање једно стручно лице управљача (упознавање кандидата са месним приликама и техничким капацитетима);
- трошкови теоријске обуке  $T_{to}$  – коју обављају најмање два предавача (упознавање са сигналним и саобраћајним прописима, посебним мерама безбедности и заштите на раду, као и свим битним нормативним актима – одредбама пословног реда станице, технолошког процеса рада и сл., и по потреби одредби везаних за превоз опасних материја);
- трошкови провере знања  $T_{pz}$  – полагање стручног испита у вези познавања железничке инфраструктуре – коју обављају најмање четири члана стручне комисије (председник, 2 испитивача из стручне области и 1 испитивач о одредбама мера безбедности и заштите на раду);
- трошкови особља  $T_{os}$  ангажованог на пружању односне услуге, а према реалном нивоу остварења (дневнице, путни трошкови, достава потребних материјала и сл.).

Цена ове услуге утврђује се посебним Уговором између ИЖС и заинтересоване стране, а спецификација трошкова даје се описно и изражава према броју кандидата и ангажованих стручних лица управљача који су укључени у пружање ове услуге.

## 6.4 Шема ефикасности

Један од најважнијих показатеља ефикасног рада на мрежи како превозника тако и управљача инфраструктуре су кашњења возова.

Кашњења возова се прате у односу на узроке кашњења. У складу са тим кашњења могу бити примарна и секундарна.

Примарна кашњења су сва кашњења возова која су узрокована сметњом или поремећајем који је довео до кашњења, а нису као узрок имали кашњење или отказивање другог воза.

Секундарна кашњења су кашњења настала као последица већ постојећег ранијег кашњења.

Преглед примарних и секундарних узрока кашњења возова налази се у прилогу 7 Изјаве о мрежи.

ИЖС води евиденцију кретања свих возова на својој мрежи и одређује узроке кашњења.

За узроковање кашњења може бити одговоран:

- управљач инфраструктуре,
- железнички превозник,
- спољни фактор.

Број минута кашњење воза се утврђује на основу одступања стварног времена вожње воза у односу на време вожње воза предвиђено редом вожње.

Накнада за сва примарна кашњења возова обрачунава се на основу броја минута кашњења воза и наплаћује између ИЖС и железничког превозника уколико је Уговором о коришћењу железничке инфраструктуре тако уговорено. Разлог овога је да се подстакну превозник и управљач инфраструктуре да минимизирају поремећаје реда вожње возова на мрежи и ради подизања квалитета транспортне услуге која се нуди крајњим корисницима превоза.

Накнада за кашњење износи 0,1% накнаде за целокупну трасу воза за сваки минут кашњења. Укупан износ накнаде за кашњење сваког појединачног воза може износити највише до 5% накнаде за целокупну трасу тог воза за сваку одговорну страну.

За кашњења путничких возова испод 10 min на 100 km додељене трасе, односно за кашњење теретних возова испод 40 min на 100 km додељене трасе не врши се наплата између ИЖС и превозника. Обрачун се врши искључиво за целу трасу, а не за поједине делове трасе.

За трасе возова дужине мање од 100 km дозвољено кашњење се одређује пропорционално стварној дужини трасе.

Уколико Превозник не покрене воз 300 min након предвиђеног поласка по реду вожње, сматра се да је траса тог воза за тај дан аутоматски отказана.

Кашњења возова која су настала због настанка несрећа или незгода, код којих се без истражног поступка не може са сигурношћу утврдити одговорност за кашњење воза, обрачунавају се накнадно.

Кашњења изазвана спољним фактором потичу од околности које нису под утицајем управљача инфраструктуре, а ни превозника. Кашњења изазвана спољним фактором су кашњења изазвана вишом силом, или кашњења која су изазвала трећа лица.

## 6.5 Измене цена за коришћење инфраструктуре

Цене за минимални пакет услуга и приступ пругом службеним објектима, односно сервисним постројењима, као и цене за основне, додатне и пратеће услуге могу се изменити у зависности од

услова на тржишту железничких услуга, у ком случају то мора бити објављено најмање шест месеци унапред.

## **6.6 Попусти**

Инфраструктура железнице Србије а.д. не одобрава количинске попусте.

## **6.7 Начин плаћања**

Начин и динамика обрачуна и плаћања накнада биће детаљно утврђени уговором између управљача инфраструктуром и превозника.

Железнички превозник се обавезује да „Инфраструктури железнице Србије“ а.д. на име уредног измирења доспелих обавеза по уговору о коришћењу јавне железничке инфраструктуре, достави 5 (пет) бланко соло меница које су регистроване код Народне Банке Србије, менично овлашћење и копију картона депонованих потписа. Рок важења меничног овлашћења мора бити минимално 30 дана дужи од датума коначног измирења уговорне обавезе и не везује се за престанак правног дејства по Уговору. Превозник је дужан да достави нове инструменте обезбеђења редовног измирења финансијских обавеза у случају да претходно достављени буду реализовани, када се промени овлашћено лице за потписивање односно када настану друге околности због којих се претходно достављени инструменти не могу реализовати, најкасније 15 дана од настанка нових околности.

У случају да железнички превозник не измири доспеле обавезе у року, Управљач има право да после писаног обавештења, активира бланко соло менице.

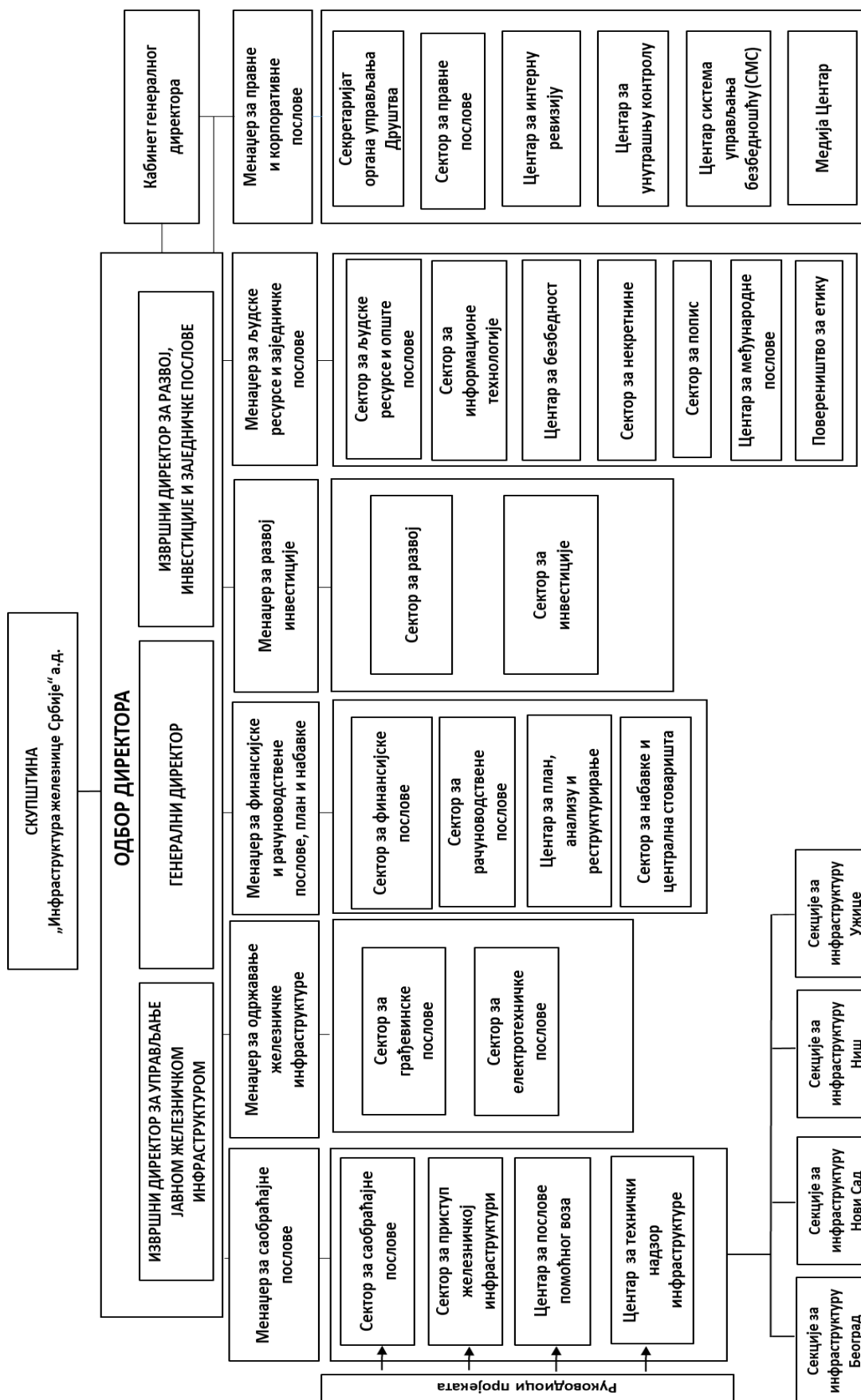
Уколико у току трајања Уговора о коришћењу јавне железничке инфраструктуре, због кашњења у измирењу обавеза, дође до активирања меница, железничком превознику ће у наредном уговору као инструмент обезбеђења плаћања бити предвиђена банкарска гаранција.



## ПРИЛОЗИ

1. Шема организације „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
2. Листа интерних прописа (аката) и технолошких процедура
  - 3.1. Товарни профил ЈЖ I
  - 3.2. Товарни профил UIC-GA
  - 3.3. Товарни профил UIC-GB
  - 3.4. Електрифициране пруге
  - 3.5. Електроенергетска постројења
  - 3.6. Преглед опремљености сигнално- сигурносним постројењима
  - 3.7. Преглед опремљености телекомуникационим постројењима
  - 3.8.а Списак станица са припадајућим индустријским колосецима на којима је могуће обавити манипулацију опасним материјама (RID робе)
  - 3.8.б Списак службених места у којима се може обавити претовар опасне робе
  - 3.9. Алтернативни превозни путеви
  - 3.10. Објекти за одржавање возних средстава
    - 3.10.а. Информације о услужном објекту индустријски колосек Nelt који је део терминала Nelt.
  - 3.11. Развојни пројекти у железничкој инфраструктури
- 4.1. Образац захтева за доделу трасе воза
  - 4.1.а. Образац захтева за доделу трасе по годишњем захтеву (е-Папир)
- 4.2. Упутство за попуњавање Обрасца захтева за доделу трасе воза
- 4.3. Рокови за израду годишњег реда вожње 2020/2021
- 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2020/2021
- 5.1. Преглед железничких пруга на којима је могућ саобраћај возова поседнутих само машиновођом
- 5.2. Преглед пруга које испуњавају услове за вожњу возова у једнопоседу
- 5.3. Геометрија пантографа (одузимаача струје) ТИП ПОС - 254/III у употреби на ИЖС
6. Регистар података о инфраструктури
7. Преглед примарних узрока кашњења возова
8. Преглед перона и уређених површина у службеним местима
9. Начин обрачуна електричне енергије утрошене за вучу возова“
10. Границе чворова

## Прилог 1: Шема организације „Инфраструктура железнице Србије“ а.д



## Прилог 2: Листа интерних прописа (аката) и технолошких процедура:

**Интерна акта – преузети прописи у складу са Законом о безбедности и интероперабилности железнице – члан 152. став 2.**

- 1) Правилник о саобраћају специјалног воза („Службени гласник ЗЈЖ”, број 9/78);
- 2) Упутство за контролу извршења реда вожње и примене саобраћајно- техничких прописа („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 3/84 и 2/87);
- 3) Упутство о саобраћају салонских кола („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/80);
- 4) Упутство о техничким нормативима и подацима за израду и извршење реда вожње са прилозима 1, 2 и 3 („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 9/89, 6/91, 8-9/91, 4/92 и 9/92);
- 5) Упутство за израду технолошког процеса рада ранжирних и распоредних станица („Службени гласник ЗЈЖ”, број 6/72);
- 6) Путоказ за упућивање телеграма на ЈЖ у унутрашњем и међународном железничком телекомуникационом саобраћају („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 11/93 и 4/96);
- 7) Упутство за попис теретних кола на пругама ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 3/85, 2/89, 14/90 и 8/94);
- 8) Упутство за обраду података пописа теретних кола на пругама ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 7/85, 2/89, 14/90 и 8/94);
- 9) Упутство о употреби кола и товарног прибора („Службени гласник Заједнице ЈЖ”, број 3/97);
- 10) Правилник о начину опремања железничких шинских возила апаратима за гашење пожара са хемијским средствима за гашење пожара („Службени гласник ЗЈЖ”, број 6/92);
- 11) Правилник о накнади штете учињене на транспортним средствима у железничком саобраћају („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 2/96);
- 12) Правилник о заваривачким радовима на железничким возилима („Службени гласник ЗЈЖ”, број 5/81);
- 13) Правилник о коришћењу стабилних постројења електричне вуче на ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/85);
- 14) Упутство о раду контролно-пријемних органа ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/03);
- 15) Упутство о мерама безбедности од електричне струје на електрифицираним пругама ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 8/88);
- 16) Приручник за примену мера безбедности од електричне струје на контактної мрежи монофазног система 25 kV, 50Hz ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 5/79);
- 17) Упутство за обављање послова на пругама ЈЖ електрифицираним монофазним системом 25 kV, 50Hz („Службени гласник ЗЈЖ”, број 4/90);
- 18) Упутство о руковању брзиномерним уређајима на вучним и другим возилима и обради траке за регистровање („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 6/80 и 8/90);
- 19) Правилник техничке колске делатности („Службени гласник ЗЈЖ”, број 6/88);
- 20) Упутство за мерење омског отпора на осовинском слогу железничких возила („Службени гласник ЗЈЖ”, број 4/78);
- 21) Упутство за експлоатацију и одржавање окретних постоља типа Y-25 и Y-27 усвојених на југословенским железницама („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/87);
- 22) Упутство за руковање и преглед електричних уређаја путничких кола („Службени гласник ЗЈЖ”, број 3/02);
- 23) Упутство за оправку осовинских склопова и осовинских лежишта за кола ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/00);

- 24) Упутство за саобраћај моторних возова („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 6/82 и 10/82);
- 25) Упутство за подмазивање кола („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/55);
- 26) Упутство за прегледача кола („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/06);
- 27) Упутство о вођењу евиденције техничке колске службе и техничких података о колима на ЈЖ (са збирком ТК образаца) („Службени гласник ЗЈЖ”, број 3/02);
- 28) Правилник о нези железничких кола и моторних возова („Службени гласник ЗЈЖ”, број 6/88);
- 29) Привремени посебни услови о уврштавању теретних кола за превоз путничких аутомобила за потребе путника у путничким и брзим возовима на пругама ЈЖ („Службени гласник Заједнице ЈЖ”, бр. 6/70, 8/71);
- 30) Упутство о превозу тенка М-84 и његових модификација („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/88);
- 31) Упутство о гаранцији квалитета извршених оправки железничких возила („Службени гласник ЗЈЖ”, број 7/79);
- 32) Упутство за редовне оправке тегљеничких и одбојничких уређаја („Службени гласник ЗЈЖ”, број 10/92);
- 33) Упутство за коришћење совјетских (СЖД) кола – цистерни на пругама ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 8/88 и 5/89);
- 34) Упутство о чувању техничке документације на ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 3/88);
- 35) Упутство о поступку код оштећења страних теретних кола на пругама ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 5/03);
- 36) Правилник за термичку обраду скретничких делова и крајева шина за изоловане саставе („Службени гласник ЗЈЖ”, број 4/86);
- 37) Правилник о мерама за безбедност саобраћаја и сигурност радника при извођењу радова на прузи („Службени гласник ЗЈЖ”, број 6/92);
- 38) Упутство о обезбеђењу саобраћаја у току зиме („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/04);
- 39) Упутство за заваривање железничких шина алуминотермитским поступком са плъснатим појачањем („Службени гласник ЗЈЖ”, број 10/86);
- 40) Упутство за контролу сабијености доњег строја железничких пруга динамичком методом са уређајем са лаким падајућим тегом на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/06);
- 41) Упутство о јединственим критеријумима за контролу стања пруга на мрежи ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 6/01 и 4/04);
- 42) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање гумених панела система *Kraiburg* за уређење путних прелаза у нивоу на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 4/03);
- 43) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање причврсног прибора *Pandrol k-lock* на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 3/04);
- 44) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање причврсног прибора *Pandrol-Fastclip* на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/03);
- 45) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање еластичног причвршћења *Pandrol* на мрежи југословенских железница („Службени гласник ЗЈЖ”, број 8-9/87);
- 46) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање еластичне стезалке СКЛ-2 на мрежи југословенских железница („Службени гласник ЗЈЖ”, број 8-9/87);
- 47) Упутство о технолошком поступку за заштиту од корозије шина, скретница, мостова, дизалица и пајнер носача („Службени гласник ЗЈЖ”, број 11/87);
- 48) Упутство за производњу, контролу и пријем једноделних преднапрегнутих бетонских прагова *Walter BAU-AG* за мрежу пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 5/04);

- 49) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање скретница на бетонским праговима произвођача *WAE-Gmbh* на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 2/05);
- 50) Упутство за производњу, контролу и пријем претходно напрегнутих бетонских прагова *PFLEIDERER* за скретнице и укрштаје на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 4/05);
- 51) Упутство за испоруку, уградњу и одржавање *Tensar* двоосне геомреже на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 5/05);
- 52) Упутство за израду и примену стега за шине S-49 и UIC 60 на мрежи пруга ЈЖ („Службени гласник ЗЈЖ”, број 1/06);
- 53) Упутство за руковање индуктивним аутоstop-уређајем I 60 („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 2/75, 7/78, 8/81 и 8/89);
- 54) Упутство о техничком прегледу сигнално-сигурносних постројења („Службени гласник ЗЈЖ”, број 10/78);
- 55) Упутство о врстама и употреби телекомуникационих уређаја и веза (1977. године);
- 56) Правилник о службеном оделу на југословенским железницама („Службени гласник ЗЈЖ”, бр. 4/88, 13/89, 6/92 и 6/93);
- 57) Упутство за доказивање присуства алкохола у организму радника за време рада на ЈЖ („Службени гласник Заједнице ЈЖ”, број 5/67);
- 58) Прописи за израчунавање и изналажење времена вожње возова (1956. године).

**Друштво примењује и друга своја интерна акта – Правилнике, Упутства, Наређења сталног значаја, Општа наређења и остале наредбе**

- 1) Пословник о раду Скупштине Друштва („Службени гласник Железнице Србије“, број 28/15);
- 2) Пословник о раду Одбора директора Друштва („Службени гласник Железнице Србије“, број 15/15);
- 3) Правилник о организацији и систематизацији послова Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србија“, Београд; (Службени гласник ЖС“, број 55/18, 67/18, 9/19, 10/19, 11/19, 12/19, 14/19, 16/19, 23/19, 25/19, 30/19, 33/19, 39/19, 43/19, 46/19 и 48/19)
- 4) Упутство о организацији и раду оперативне службе на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. (Сл. Гласник "Железнице Србије" број 21/17, 21/18 и 37/18);
- 5) Упутство о поступцима у вези лаганих вожњи на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Сл.гласник „Железнице Србије“ број 21/2017);
- 6) Упутство за израду пословног реда станице на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Сл.гласник „Железнице Србије“ број 21/2017, 7/18);
- 7) Упутство о поступцима у случају настанка несрећа и незгода на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Сл.гласник Железнице Србије“, број 52/18)
- 8) Упутство за регулисање и руковођење кретањем возова на пругама опремљеним телекомандом, као и за руковање уређајима телекоманде система „FLEXICODE 560/I“;
- 9) Упутства о организацији саобраћаја, вршењу саобраћајне службе и руковању уређајима ТК на прузи Батајница-Стара Пазова-Рума-Шид
- 10) Упутство о начину организовања саобраћаја, вршењу саобраћајне службе и руковању уређајима телекоманде на прузи (Београд)-Ресник-Пожега-Врбница-телекоманде на прузи (Београд)-Ресник-Пожега-Врбница-Државна граница-(Бијело Поље) . („Сл.гласник „Железнице Србије“ број 53/18)
- 11) Више Упутстава за употребу радио везе на појединим пругама (Лапово–Краљево, Црвени Крст-Зајечар и друге пруге);

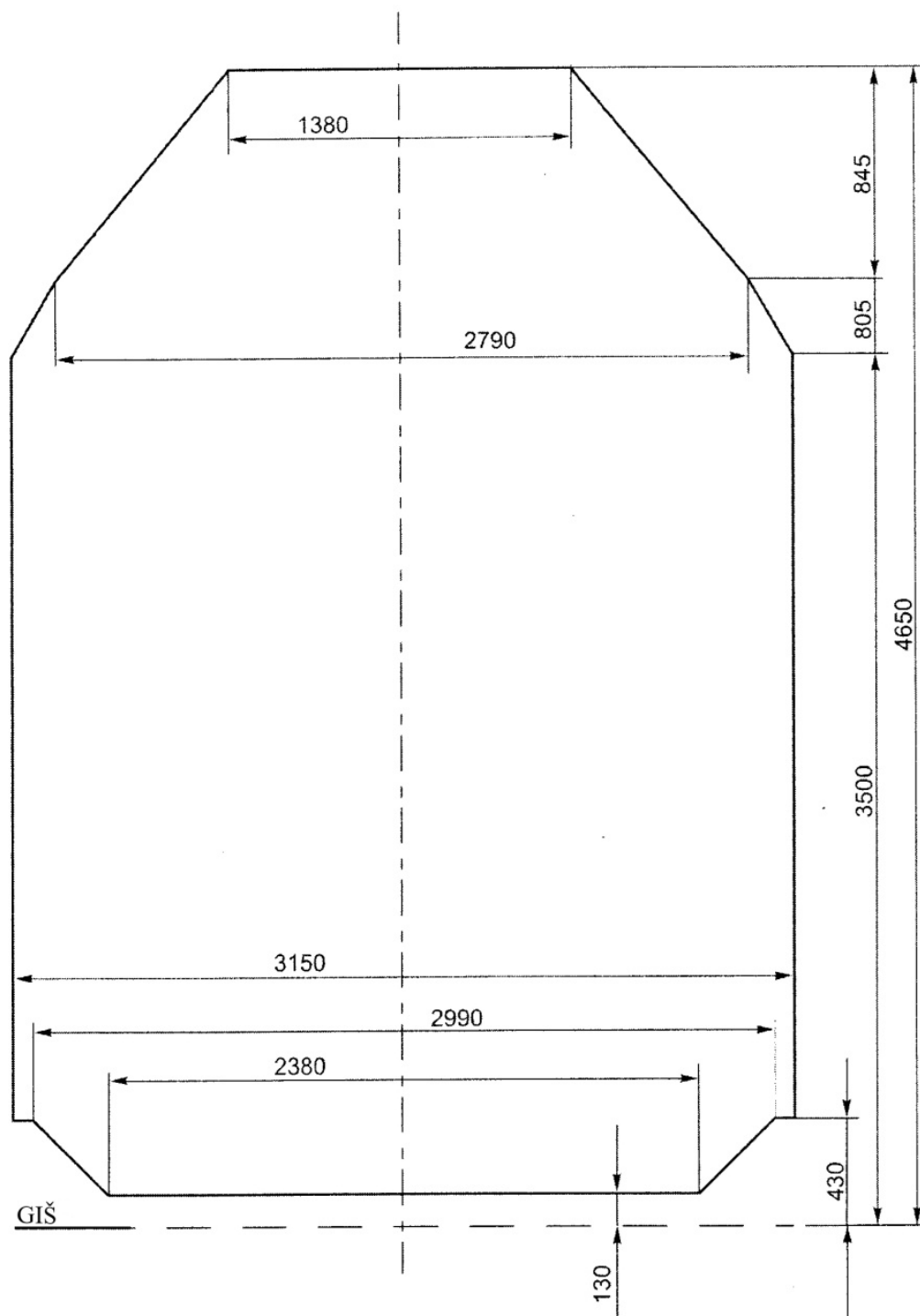
- 12) Правилник о организацији и обављању послова унутрашње контроле и надзора у „Акционарском друштву за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд („Сл.гласник“ Железнице Србије“ број 13/2017);
- 13) Правилник о канцеларијском и архивском пословању у акционарском друштву за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд (Службени гласник ЖС број 34/2019);
- 14) Правилник о заштити од пожара јавног предузећа „Железнице Србије“.(Службени гласник „Железнице Србије“ број 4/2007);
- 15) Колективни уговор за „Железнице Србије“ акционарско друштво („Службени гласник Железнице Србије“, број 25/18);
- 16) Упутство о поступку остваривања права запослених на накнаду трошкова превоза за долазак на рад и повратак са рада („Службени гласник Железнице Србије“, број 7/15);
- 17) Правилник о стипендирању („Службени гласник Железнице Србије“, број 7/15);
- 18) Правилник о раду фонда за расподелу средстава намењених очувању радне и здравствене способности запослених („Службени гласник Железнице Србије“, број 8/15);
- 19) Упутство о поступку утврђивања одговорности за настанак штете коју запослени, при одлучивању о правима, обавезама и одговорностима, причини другом запосленом („Службени гласник Железнице Србије“, број 10/15);
- 20) Правилник о поступку унутрашњег узбуђивања код послодавца Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд („Службени гласник Железнице Србије“, број 30/15);
- 21) Правилник о давању у закуп пословног, рекламног и простора за смештај уређаја за телекомуникационе оператере "Инфраструктуре железнице Србије" ( "Службени гласник Железнице Србије", број 12/16);
- 22) Повеља интерне ревизије „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Службени гласник Железнице Србије“, број 2/18);
- 23) Правилник о попису и усклађивању рачуноводственог стања са стварним стањем („Службени гласник Железнице Србије“, број 25/17);
- 24) План оптимизације броја запослених у Акционарском друштву за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник Железнице Србије“, број 29/17);
- 25) Упутство о разврставању коришћених дрвених железничких прагова „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник Железнице Србије“, број 32/17);
- 26) Упутство о организацији и евиденцији радног времена („Службени гласник Железнице Србије“, број 35/17);
- 27) Правилник о условима коришћења и одржавања службених возила „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник Железнице Србије“, број 38/17);
- 28) Статут Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд („Службени гласник РС“, бр. 60/15, 73/15 и „Службени гласник Железнице Србије“, број 14/17)
- 29) Дугорочни и средњорочни план пословне стратегије и развоја, на који је Влада Републике Србије дала сагласност („Службени гласник РС“, број 82/17)
- 30) Правилник о ближем уређењу поступка јавне набавке („Службени гласник Железнице Србије“, број 16/16 и 66/17)
- 31) Интерни план за спречавање корупције у јавним набавкама („Службени гласник Железнице Србије“, број 16/16)



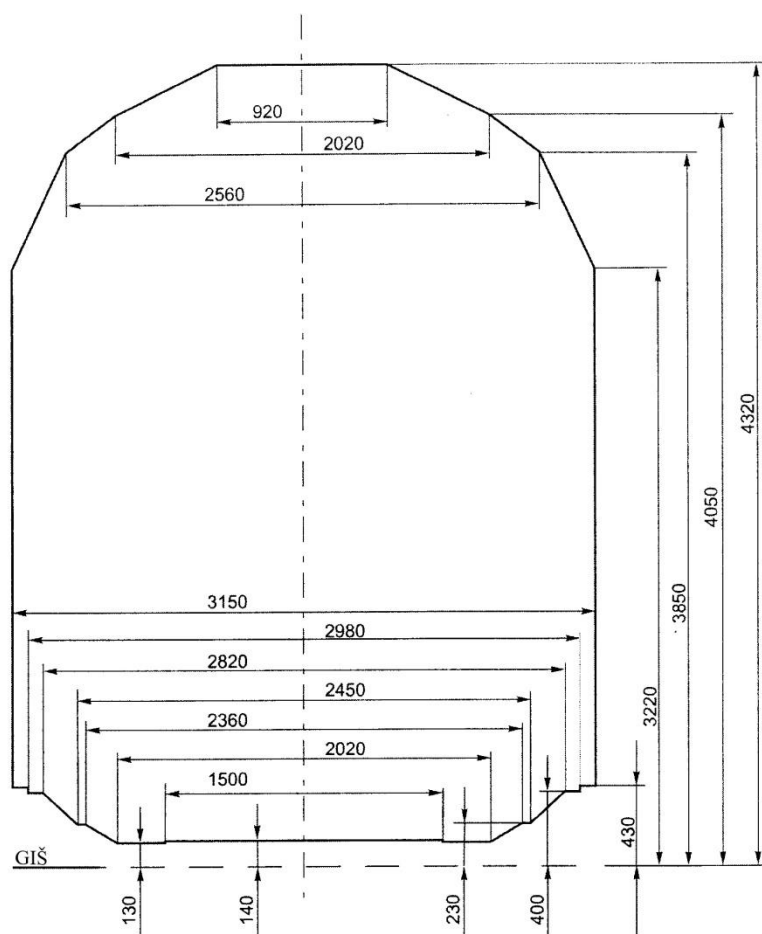
- 32) Правилник о начину евидентирања, сладиштења, кретања и продаје неактивних залиха и материјала придобијених у процесу рада („Службени гласник Железнице Србије“, број 16/16)
- 33) Упутство о начину поступања, складиштења, продаји и предаји материјала који имју својство опасног отпада („Службени гласник Железнице Србије“, број 16/16)
- 34) Акт о безбедности информационо – комуникационог система „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Службени гласник Железнице Србије“, број 18/18)
- 35) Упутство за за безбедан и здрав рад запослених код другог послодавца, ученика и студената на производном раду, професионалној пракси, практичној настави и лица на стручном оспособљавању у Акционарском друштву за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд („Службени гласник Железнице Србије“, број 12/18)
- 36) Упутство за одржавање железничких возила којима управља „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. („Службени гласник Железнице Србије“, број 7/18)“
- 37) Упутство о изради, доношењу и објављивању интерних аката („Сл.гласник „Железнице Србије“ број 35/18)
- 38) Правилник о предузимању мера заштите од пожара на привременим местима заваривања, резања и лемљења у “Инфраструктура железнице Србије” а.д. („Сл.гласник „Железнице Србије“ број 35/18)
- 39) Правилник о терминалима за комбиновани транспорт на железничкој мрежи и путним правцима за транспорт до и од терминала за комбиновани транспорт Сл.гласник РС 26/2018
- 40) Правилник о врстама, начину означавања и ближим техничким условима које морају да испуне товарне јединице, железничка возна средства и железничка инфраструктура у обављању комбинованог транспорта: „Сл.гласник РС“ бр. 70/2018



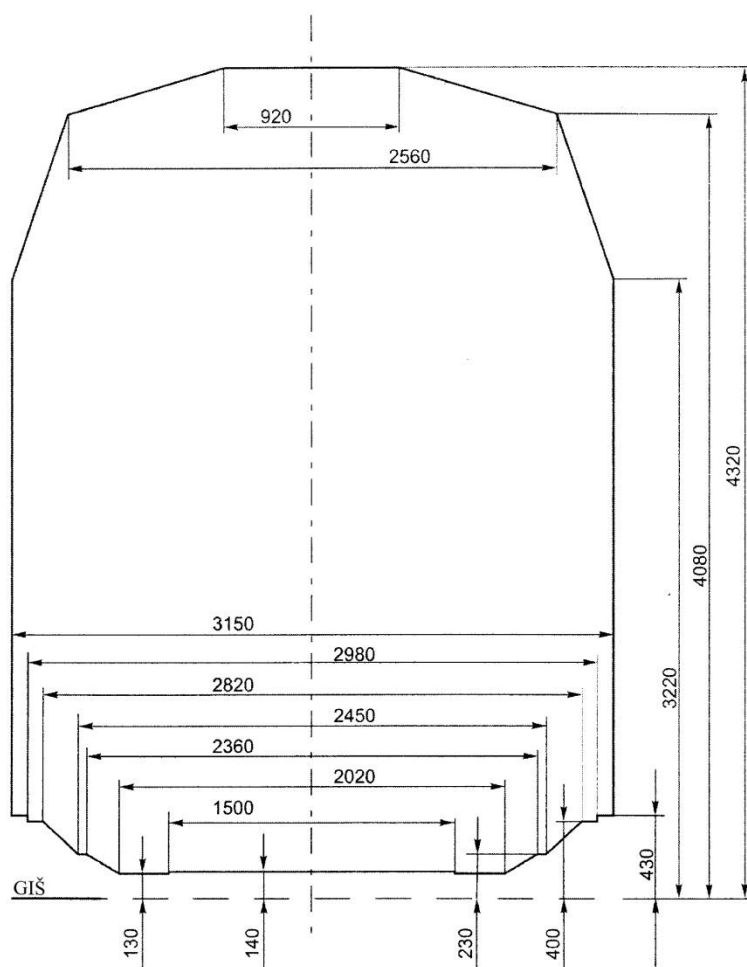
### Прилог 3.1. Товарни профил ЖС I



## Прилог 3.2.Товарни профил UIC-GA



### Прилог 3.3. Товарни профил UIC-GB



## Прилог 3.4. Електрифициране пруге

### Магистралне пруге:

1. Београд Центар – Стара Пазова- - Шид - државна граница - (Товарник);
2. Београд Центар – Распутница «Г»- Раковица- Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце);
3. (Београд Центар) - Раковица - Јајинци - Мала Крсна - Велика Плана;
4. (Јагодина) – Распутница Ћуприја – Ћуприја – Параћин;
5. (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia);
6. Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман):
  - електрифицирана на деоници Димитровград - држ. граница
7. Београд Центар - Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita):
  - електрифицирана на деоници Београд Центар - Панчево варош
8. (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље);
9. Београд Ранжирна "А" - Остружница – Батајница;
10. Београд Ранжирна "Б" – Остружница;
11. Београд Ранжирна "А" - Распутница "Б" - Распутница "К/К1" – Ресник;
12. Остружница - Распутница "Б" - (Распутница "К/К1");
13. Београд Ранжирна "Б" - Распутница "Р" - Распутница "А" - (Ресник);
14. (Београд Ранжирна "Б") - Распутница "Р" – Раковица;
15. Београд Ранжирна "А" - Распутница "Т" – Раковица;
16. Београд Ранжирна "Б" - Распутница "Т" - (Раковица)
17. везни колосек на подручју Распутнице "К/К1": (Распутница "Б") - скретица "К" - скретница "К1" - (Јајинци)
18. (Распутница Панчевачки мост) - Распутница Карађорђево парк - Распутница Дедиње-(Распутница Г);
19. Инђија – Голубинци;
20. Нови Сад - Нови Сад Ранжирна - Распутница Сајлово;
21. обилазни колосек станице Мала Крсна: (Колари) - одвојна скретница 1 - одвојна скретница 28 - (Осипаоница);
22. Распутница Лапово Варош - Лапово ранжирна – Лапово;
23. Трупале - Ниш ранжирна – Међурово;
24. Црвени крст - Ниш ранжирна;
25. Ниш - Распутница мост - (Ниш ранжирна)

### Регионалне пруге:

1. Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г“ – Раковица;
2. Нови Сад - Озаци – Богојево:
  - електрифицирана на деоници Нови Сад – Сајлово
3. Сталаћ - Краљево – Пожега:
  - електрифицирана на деоници Краљево – Пожега
4. спојни колосек станице Пожега: (Узићи) - одвојна скретница број 53 - одвојна скретница број 54 - (Драгачево);
5. Смедерево – Распутница Језава – Радинац – Мала Крсна;
6. Мала Крсна - Бор - Распутница 2 - (Вражогрнац):
  - електрифицирана на деоници Мала Крсна - Пожаревац

### Локалне пруге:

1. Нови Сад - Нови Сад ложионица:
  - електрифицирана на деоници Нови Сад - Блок 3 Нови Сад
2. Панчево Варош - Панчево Војловица

### Прилог 3.5 Електроенергетска постројења

| Редни број                                                                                                                             | Постројење            | Километарски положај |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Магистрална пруга 101 Београд Центар– Стара Пазова – Шид – државна граница – (Tovarnik)                                                |                       |                      |
| 1.                                                                                                                                     | <b>ЕВП Земун</b>      | <b>009+671</b>       |
| 2.                                                                                                                                     | ПСН Батајница         | 021+735              |
| 3.                                                                                                                                     | ПС Стара Пазова       | 035+000              |
| 4.                                                                                                                                     | <b>ЕВП Инђија</b>     | <b>043+015</b>       |
| 5.                                                                                                                                     | ПС Путинци            | 053+600              |
| 6.                                                                                                                                     | ПСН Рума              | 066+245              |
| 7.                                                                                                                                     | ПС Сремска Митровица  | 081+700              |
| 8.                                                                                                                                     | <b>ЕВП Мартинци</b>   | <b>094+200</b>       |
| 9.                                                                                                                                     | ПС Кукујевци          | 105+000              |
| 10.                                                                                                                                    | ПС Шид                | 116+400              |
| Магистрална пруга 102 Београд Центар – Распутница „Г“ - Раковица – Младеновац – Лапово – Ниш – Прешево – државна граница – (Табановце) |                       |                      |
| 11.                                                                                                                                    | ПСН Кошутњак          | 007+726              |
| 12.                                                                                                                                    | ПС Раковица           | 008+656              |
| 13.                                                                                                                                    | ПС Кијево             | 010+128              |
| 14.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Ресник</b>     | <b>014+020</b>       |
| 15.                                                                                                                                    | ПС Клење              | 024+800              |
| 16.                                                                                                                                    | ПСН Раља              | 032+340              |
| 17.                                                                                                                                    | ПС Сопот Космајски    | 041+565              |
| 18.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Младеновац</b> | <b>053+100</b>       |
| 19.                                                                                                                                    | ПС Глибовац           | 074+000              |
| 20.                                                                                                                                    | ПСН Мала Плана        | 084+350              |
| 21.                                                                                                                                    | ПС Плана              | 089+700              |
| 22.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Марковац</b>   | <b>099+345</b>       |
| 23.                                                                                                                                    | ПС Лапово Варош       | 106+309              |
| 24.                                                                                                                                    | ПС Лапово Путничка    | 109+207              |
| 25.                                                                                                                                    | ПСН Багрдан           | 119+122              |
| 26.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Јагодина</b>   | <b>136+262</b>       |
| 27.                                                                                                                                    | ПС Ћуприја            | 148+200              |
| 28.                                                                                                                                    | ПС Параћин            | 154+971              |
| 29.                                                                                                                                    | ПСН Сикирица          | 165+025              |
| 30.                                                                                                                                    | ПС Сталаћ             | 176+154              |
| 31.                                                                                                                                    | ПС Браљина            | 186+600              |
| 32.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Ћунис</b>      | <b>195+130</b>       |
| 33.                                                                                                                                    | ПС Корман             | 205+540              |
| 34.                                                                                                                                    | ПС Алексинац          | 214+077              |
| 35.                                                                                                                                    | ПСН Грејач            | 223+479              |
| 36.                                                                                                                                    | ПС Трупале            | 234+104              |
| 37.                                                                                                                                    | ПС Ниш                | 243+287              |
| 38.                                                                                                                                    | <b>ЕВП Ниш</b>        | <b>248+755</b>       |
| 39.                                                                                                                                    | ПС Дољевац            | 261+410              |
| 40.                                                                                                                                    | ПСН Печењевце         | 276+752              |
| 41.                                                                                                                                    | ПС Лесковац           | 287+910              |

|                                                                                                           |                        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 42.                                                                                                       | <b>ЕВП Грделица</b>    | <b>300+580</b>  |
| 43.                                                                                                       | ПС Цеп                 | 319+561         |
| 44.                                                                                                       | ПСН Сува Морава        | 332+860         |
| 45.                                                                                                       | ПС Врањска Бања        | 347+765         |
| 46.                                                                                                       | <b>ЕВП Ристовац</b>    | <b>365+370</b>  |
| 47.                                                                                                       | ПС Букаревац           | 386+617         |
| 48.                                                                                                       | ПСН Табановци          | 400+060         |
| Магистрална пруга 103 (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана                   |                        |                 |
| 49.                                                                                                       | ПС Бели Поток          | 017+800         |
| 50.                                                                                                       | ПСН Врчин              | 026+400         |
| 51.                                                                                                       | ПСМали Пожаревац       | 042+800         |
| 52.                                                                                                       | <b>ЕВП Водањ</b>       | <b>056+700</b>  |
| 53.                                                                                                       | ПС Мала Крсна          | 070+600         |
| 54.                                                                                                       | ПСН Лозовик            | 086+000         |
| Магистрална пруга 105 (Београд Центар) – Стара Пазова – Нови Сад – Суботица – државна граница – (Kelebia) |                        |                 |
| 55.                                                                                                       | ПС Инђија              | 042+230         |
| 56.                                                                                                       | ПСН Бешка              | 051+880         |
| 57.                                                                                                       | ПС Сремски Карловци    | 066+480         |
| 58.                                                                                                       | ПС Нови Сад            | 077+670         |
| 59.                                                                                                       | <b>ЕВП Нови Сад</b>    | <b>081+0209</b> |
| 60.                                                                                                       | ПС Кисач               | 091+602         |
| 61.                                                                                                       | ПСН Змајево            | 105+045         |
| 62.                                                                                                       | <b>ЕВП Врбас</b>       | <b>120+135</b>  |
| 63.                                                                                                       | ПС Ловћенац            | 127+824         |
| 64.                                                                                                       | ПСН Бачка Топола       | 142+745         |
| 65.                                                                                                       | ПС Жедник              | 157+926         |
| 66.                                                                                                       | <b>ЕВП Наумовићево</b> | <b>168+590</b>  |
| 67.                                                                                                       | ПС Суботица            | 177+262         |
| 68.                                                                                                       | ПСН Келебија           | 184+398         |
| Магистрална пруга 107 Београд Центар – Панчево главна – Вршац – државна граница – (Stamora Moravita)      |                        |                 |
| 69.                                                                                                       | ПС Београд Центар      | 000+000         |
| 70.                                                                                                       | ПС Панчевачки Мост     | 004+687         |
| Магистрална пруга 108 (Београд Центар) – Ресник – Пожега – Врбница – државна граница – (Бијело Поље)      |                        |                 |
| 71.                                                                                                       | ПС Барајево            | 015+420         |
| 72.                                                                                                       | ПСН Степојевац         | 029+610         |
| 73.                                                                                                       | ПС Лазаревац           | 045+310         |
| 74.                                                                                                       | <b>ЕВП Словац</b>      | <b>059+248</b>  |
| 75.                                                                                                       | ПС Ваљево              | 077+905         |
| 76.                                                                                                       | ПСН Ластра             | 093+056         |
| 77.                                                                                                       | ПС Ражана              | 111+239         |
| 78.                                                                                                       | <b>ЕВП Косјерић</b>    | <b>118+229</b>  |
| 79.                                                                                                       | ПС Пожега              | 140+420         |
| 80.                                                                                                       | ПСН Узићи              | 150+295         |
| 81.                                                                                                       | ПС Ужице – теретна     | 162+319         |
| 82.                                                                                                       | <b>ЕВП Сушица</b>      | <b>178+379</b>  |

|                                                                     |                           |                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| 83.                                                                 | ПС Златибор               | 193+407        |
| 84.                                                                 | ПСН Јабланица             | 206+350        |
| 85.                                                                 | ПС Прибој                 | 225+338        |
| 86.                                                                 | <b>ЕВП Прибојска Бања</b> | <b>232+750</b> |
| 87.                                                                 | ПС Бистрица               | 241+248        |
| 88.                                                                 | ПСН Пријеполје            | 257+226        |
| 89.                                                                 | ПС Лучица                 | 264+695        |
| 90.                                                                 | <b>ЕВП Бродарево</b>      | <b>273+360</b> |
| 91.                                                                 | ПС Врбница                | 285+096        |
| Магистрална пруга 111 Београд Ранжирна "А" – Остружница – Батајница |                           |                |
| 92.                                                                 | ПС Железник – улаз        | 001+290        |
| 93.                                                                 | ПС Железник – излаз       | 002+615        |
| 94.                                                                 | ПСН Сурчин                | 013+485        |
| Регионална пруга 213 Сталаћ – Краљево – Пожега                      |                           |                |
| 95.                                                                 | <b>ЕВП Краљево</b>        | <b>080+565</b> |
| 96.                                                                 | ПСН Овчар Бања            | 120+900        |

| Центри даљинског управљања |                           |                    |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| 97.                        | <b>Центар ДУ Београд</b>  | <b>М2: 005+145</b> |
| 98.                        | <b>Центар ДУ Ниш</b>      | <b>М2: 243+560</b> |
| 99.                        | <b>Центар ДУ Нови Сад</b> | <b>М4: 078+038</b> |



## Прилог 3.6. Преглед опремљености сигнално- сигурносним постројењима

| Редни број | Редни број путе | Путно осигурање | Непотпуно редовно осигурање |                             | Електромеханички уређаји са зависношћу сигнала | Електронички уређаји без зависности сигнала | Механички уређаји без зависности сигнала | Осигурање скретишта                       |                                            |                                            |                                            | Грјавне скретишта                          |                                            | Врста сигнала                              |                                            | Опремљено ст сигнала АС-ом                 |                                            | Уређаји у развојним станицама              |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |                                            |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|            |                 |                 | Електронска уређаја         | Непотпуно редовно осигурање |                                                |                                             |                                          | Електронска уређаја са зависношћу сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала | Електронска уређаји без зависности сигнала |

[illegible]



| Редни број | Редни број пруге | ПРУГА                                                                                      | ПРУЖНА-СИГУРНОСНА ПОСТРОЈЕЊА    |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|----------------------|----------|---------------------------------|----------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|
|            |                  |                                                                                            | Уређаји међустаничне зависности |                          |                              | Уређаји АПБ                |                          |                 |              |                                               |                               |          | Осигурање путних прелаза             |          |                      |          |                                 |          |                            |                          | Уређаји телекоманде саобраћаја |                            |                             |  |  |
|            |                  |                                                                                            |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          | Аутоматско постављање путних прелаза |          |                      |          | Ручно постављање путних прелаза |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
|            |                  |                                                                                            | Дужина једнокососене пруге      | Дужина двоколосене пруге | Број међустаничних растојања | Дужина једнокососене пруге | Дужина двоколосене пруге | Број блок места | Број сигнала | Број сигнала опремљених аутоматским уређајима | Полубраничница или браничница |          | Самосветлосним сигнализацијама       |          | Електричним справама |          | Механичким справама             |          | Дужина једнокососене пруге | Дужина двоколосене пруге | Број петгара телекоманде       | Број телекомандних станица | Број телеконтролних станица |  |  |
|            |                  |                                                                                            |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               | У станица                     | На прузи | У станица                            | На прузи | У станица            | На прузи | У станица                       | На прузи |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
|            |                  |                                                                                            | км                              | ком                      |                              | км                         |                          |                 |              |                                               | к о м а д а                   |          |                                      |          |                      |          |                                 |          | км                         |                          | комада                         |                            |                             |  |  |
| 1          | 1a               | 2                                                                                          | 3                               | 4                        | 5                            | 6                          | 7                        | 8               | 9            | 10                                            | 11                            | 12       | 13                                   | 14       | 15                   | 16       | 17                              | 18       | 19                         | 20                       | 21                             | 22                         | 23                          |  |  |
| 56         | 302              | Суботинца - Суботинца болница                                                              | 2+745                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 57         | 303              | Кањига - Хоргош                                                                            |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 58         | 304              | Нови Сад - Нови Сад ложница                                                                | 2+870                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          | 2                    |          | 1                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 59         | 305              | (Подбара) - Распутница 3 - Распутница 2 - (Каћ)                                            | 3+659                           | 2                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 60         | 306              | (Римски шанчеви) - Распутница 1 - Распутница 3 (Подбара)                                   | 0+910                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 61         | 307              | Римски шанчеви - Бечеј                                                                     |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          | 1                    |          | 9                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 62         | 308              | Врбас - Сомбор                                                                             |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               | 1                             | 1        |                                      |          | 2                    |          | 1                               | 1        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 63         | 309              | Петроварадин - Беочин                                                                      | 17+035                          | 3                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 2                               | 2        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 64         | 310              | Апатин Фабрика - Стрић - Сомбор                                                            | 38+304                          | 4                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 1                               | 2        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 65         | 311              | Бач - Каравуково                                                                           | 13+420                          | 2                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          | 1                    |          | 1                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 66         | 312              | Бачка Паланка - Гајдобра                                                                   | 14+422                          | 2                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 2                               | 4        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 67         | 313              | (Брасина) - Распутница Доња Борина - Зворник Град                                          |                                 |                          |                              | 6+818                      |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 68         | 314              | Шид - Сремска Рача Нова - државна граница - (Вишњица)                                      |                                 |                          |                              | 25+612                     |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 | 2        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 69         | 315              | Кикинда - Банатско Арапџелово                                                              | 12+916                          | 4                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 2                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 70         | 316              | Сечањ - Јаша Томић                                                                         | 10+363                          | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 71         | 317              | Зрењанин Фабрика - Вршац - Бела Црква                                                      | 65+3348                         | 4                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 4                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 72         | 318              | Панчево Варош - Панчево Војловица                                                          | 2+907                           | 2                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          | 1                                    |          |                      |          | 4                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 73         | 319              | (Уљма) - Распутница А - Распутница Б - (Јасеново)                                          | 0+488                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          | 1                                    |          | 1                    | 3        |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 74         | 320              | спојни колосек станице Сента (Чока) - одвојна скретница 22 - одвојна скретница 23 - (Ором) |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 75         | 321              | (Пожаревац) - Распутница Сопот Пожаревачки - Костолац                                      |                                 |                          |                              | 9+900                      |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 76         | 322              | Марковац - Ресавица                                                                        |                                 |                          |                              | 53+250                     |                          |                 |              |                                               |                               |          | 1                                    |          | 1                    | 1        | 3                               | 4        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 77         | 324              | Овча - Палинска Скела                                                                      | 18+580                          | 1                        |                              | 18+580                     |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 78         | 324              | Метохија - Призрен                                                                         |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 79         | 401              | Бечеј - Врбас                                                                              |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 | 1        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 80         | 402              | Вршац - Вршац Вапариште                                                                    |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 81         | 403              | Алибунар - Селеуш                                                                          | 8+386                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 82         | 404              | Владимировац - Ковин                                                                       | 43+030                          | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 | 2        |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 83         | 405              | Чока - Нови Кнежевац                                                                       | 12+300                          | 2                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          | 1                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 84         | 406              | Кикинда - Метанолско сифрџетни комплекс (км 6+413)                                         | 7+255                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 85         | 407              | Богојево - Дунавска обала                                                                  | 2+733                           | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 86         | 408              | (Сомбор) - Распутница Стрић - Бачки брег                                                   | 28+090                          | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 87         | 409              | Сомбор - Риђица                                                                            | 32+741                          | 1                        |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 88         | 410              | (Вишњицево) - Распутница Рача - Сремска Рача                                               |                                 |                          |                              | 3+830                      |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 89         | 411              | Параћин - Стари Поповац                                                                    |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               | 1                             |          |                                      |          |                      |          | 1                               |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 90         | 412              | Сурчин - Јаково Бечмен                                                                     |                                 |                          |                              | 4+400                      |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 91         | 413              | (Београд спољна) - км 2+290 одвојна скретница - Фабрика шећера                             |                                 |                          |                              | 0+600                      |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| 92         | 501              | Шарганска осмица                                                                           |                                 |                          |                              |                            |                          |                 |              |                                               |                               |          |                                      |          |                      |          |                                 |          |                            |                          |                                |                            |                             |  |  |
| Укупно     |                  |                                                                                            |                                 | 161                      |                              |                            |                          | 416             | 876          | 699                                           | 107                           | 127      | 7                                    | 18       | 28                   | 12       | 115                             | 76       |                            |                          | 6                              | 82                         | 37                          |  |  |

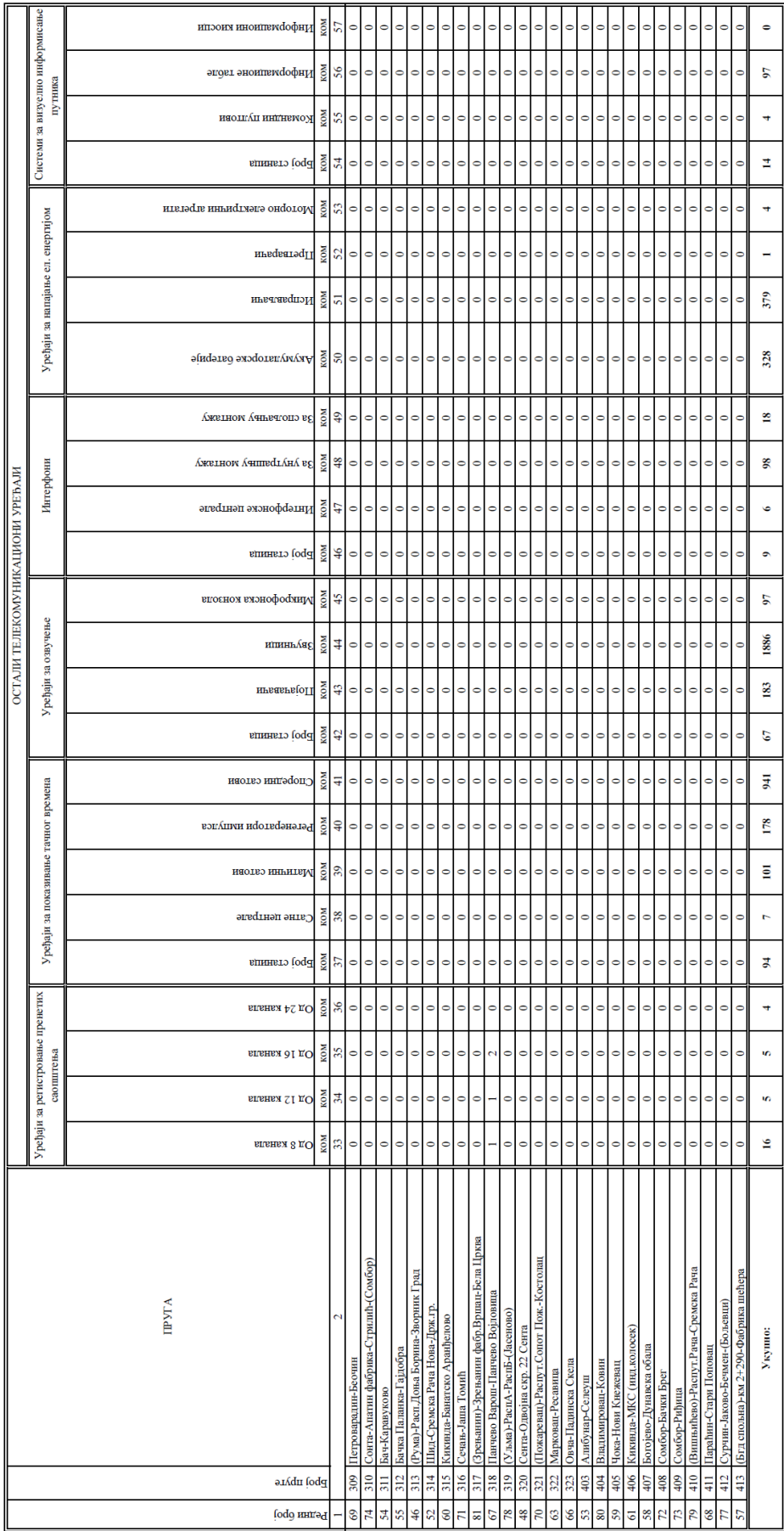


| Редни број | ПРУГА | КРАЈЊИ ТЕРМИНАЛНИ УРЕЂАЈИ |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  | ЦЕНТРАЛНЕ   |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |
|------------|-------|---------------------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
|            |       | Телефонске                |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  | Телефонске  |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |
|            |       | Пружни телефони           |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  | Телефонске  |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |             |  |
|            |       | ТД телефони               |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  | ТД телефони |  |



|    |     |                                               |
|----|-----|-----------------------------------------------|
| 45 | 306 | (Рим.Шанчеви)-Распут "1"-Распут. "3"- (Подб.) |
|----|-----|-----------------------------------------------|







| Редни број | Број путе | КАБЛОВСКИ СИСТЕМИ                            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | ВИШЕКАНАЛНИ УРЕЂАЈИ      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|
|            |           | Ваздушни водови                              |                          |                          |                          | Кабловски водови         |                          |                          |                          | Аналоги телефонски       |                          |                          |                          | Дигитални телефонски     |                          |                          |                          | Тетрафонски              |                          |                          |                          |    |    |    |    |    |
|            |           | Возачини ваздушни водови                     | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови | Возачини ваздушни водови |    |    |    |    |    |
| 1          | 2         | 3                                            | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       | 15                       | 16                       | 17                       | 18                       | 19                       | 20                       | 21                       | 22                       | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 56         | 220       | Барово-Распутина "1"-Курушумлија             | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 76         | 301       | Суботина-Суботина фабрика                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 75         | 302       | Суботина-Суботина болница                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 65         | 303       | Кавижа-Хортос                                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 36         | 304       | Нови Сад-Нова Сад ложоница                   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 37         | 305       | Полбара-Распут. "3"-Распут. "2"-(Каб)        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 45         | 306       | (Рим-Панчево)-Распут. "1"-Распут. "3"-(Полб) | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 33         | 308       | Врбаце-Сомбор                                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 69         | 309       | Петроварадин-Беоини                          | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 74         | 310       | Сопица-Алптин фабрика-Стрић-Сомбор           | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 54         | 311       | Бач-Карауково                                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 55         | 312       | Бачка Паланка-Г.д.д.б.р.                     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 46         | 313       | (Рума)-Расп.Дона Ђорина-Зворник Град         | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 52         | 314       | Шид-Средска Рача Нова-Држ.гр.                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 60         | 315       | Кикинда-Батајско Аранђелово                  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 71         | 316       | Сечањ-Јана Томаш                             | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 81         | 317       | Зренянин-Зренянин фабр.Вршац-Бела Црква      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 67         | 318       | Панчево Варош-Панчево Војловина              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 78         | 319       | Уљма-Расп.А-Расп.Б-Ласеново                  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 48         | 320       | Сента-Одвојна свр.22 Сента                   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 70         | 321       | (Пожаревац)-Распут.Сотот Пож.-Костолац       | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 63         | 322       | Марковиц-Ресавина                            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 66         | 323       | Овча-Палиска Села                            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 53         | 403       | Алибунар-Селеуш                              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 80         | 404       | Владимирован-Ковин                           | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 59         | 405       | Чока-Нова Кичевиц                            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 61         | 406       | Кикинда-МКС (инд.колосек)                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 58         | 407       | Ботојево-Дунавска обала                      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 72         | 408       | Сомбор-Бачки Брег                            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 73         | 409       | Сомбор-Риђина                                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 79         | 410       | (Вршац)-Распут.Рача-Средска Рача             | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 68         | 411       | Параћин-Стари Попонац                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 77         | 412       | Сурина-Јаково-Бечмен-Беолин                  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 57         | 413       | Бид.станица-км 2-290-Фабрика пелера          | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|            |           | Укупно:                                      | 2,000                    | 31,650                   | 263,142                  | 1041,453                 | 507,024                  | 72,950                   | 427,07                   | 4                        | 28                       | 8                        | 50                       | 44                       | 31                       | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

| Редни број | Број пруге | ПРУГА                                        | РАДИО УРЕЂАЈИ                       |                        |                |                      |                            |            |            |                |                 |                  |                      |            |                |                 |                  |
|------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
|            |            |                                              | Локомотивски                        |                        |                |                      | Мреже за вођење саобраћаја |            |            |                |                 |                  | Станичне радио мреже |            |                |                 |                  |
|            |            |                                              | Централе (са пружним разделишником) | Дужина покривене пруге | Пружне станице | Локомотивске станице | Број мрежа                 | Радио линк | Репетитори | Фиксне станице | Мобилне станице | Преносне станице | Број мрежа           | Репетитори | Фиксне станице | Мобилне станице | Преносне станице |
|            |            |                                              | КОМ                                 | КМ                     | КОМ            | КОМ                  | КОМ                        | КОМ        | КОМ        | КОМ            | КОМ             | КОМ              | КОМ                  | КОМ        | КОМ            | КОМ             | КОМ              |
| 1          |            | 2                                            | 28                                  | 29                     | 30             | 31                   | 32                         | 33         | 34         | 35             | 36              | 37               | 38                   | 39         | 40             | 41              | 42               |
| 5          | 101        | БГД-Шинд-Држ.гр                              | 1                                   | 100                    | 8              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 8                    | 0          | 8              | 0               | 21               |
| 3          | 102        | БГД-Младеновац-Ниш-Прешево-Држ.гр.           | 3                                   | 377                    | 42             | 8                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 17                   | 3          | 19             | 3               | 53               |
| 4          | 103        | (БГД)-Раковица-Јајинци-М.Крсна-В.Плана       | 1                                   | 100                    | 12             | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 1                    | 0          | 1              | 0               | 3                |
| 2          | 104        | (БГД)-С.Пазова-Инђија-Суботица-Држ.гр.       | 1                                   | 155                    | 10             | 4                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 5                | 7                    | 1          | 16             | 0               | 74               |
| 22         | 105        | Ниш-Димитровград-Држ.гр.                     | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 3                    | 0          | 3              | 0               | 12               |
| 6          | 106        | БГД Центар-Панчево-Вршац-Држ.гр.             | 0                                   | 20                     | 4              | 0                    | 1                          | 0          | 1          | 13             | 0               | 4                | 4                    | 0          | 4              | 0               | 11               |
| 1          | 107        | (БГД)-Ресник-Подгорица-Бар                   | 1                                   | 176                    | 35             | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 14                   | 1          | 13             | 4               | 35               |
| 20         | 108        | Лапово-Краљево-Ђ.Јанковић-Држ.гр.            | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 1          | 16             | 4               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 26         | 109        | Суботица-Богојево-Држ.гр.                    | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 7          | 110        | Београд Центар-Нови Београд                  | 1                                   | 10                     | 0              | 164                  | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 10              | 0                |
| 8          | 111        | БГД Центар-Распутница "Г"- (Раковица)        | 0                                   | 10                     | 2              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 15         | 112        | БГД Ранжирна "А"-Остружница-Батајница        | 0                                   | 20                     | 2              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 14         | 113        | БГД Ранжирна "Б"-Остружница                  | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 13         | 114        | БГД Ранжирна "А"-Расп."Б"-Расп."К"-Ресник    | 1                                   | 20                     | 3              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 25         | 115        | Остружница-Расп."Б"- (Расп."К"-Ресник)       | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 10         | 116        | БГД Ранжирна "Б"-Расп."Р"-Расп."А"           | 0                                   | 8                      | 4              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 6                    | 1          | 3              | 0               | 19               |
| 11         | 117        | (БГД) Ранжирна "Б"-Расп."Р"-Раковица         | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 9          | 118        | (БГД)-БГД Ранжирна "А"-Расп."Т"-Раковица     | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 12         | 119        | БГД Ранжирна "Б"-Распутница "Т"- (Раковица)  | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 16         | 120        | (БГД) Ранж. "А"-Рас.Б)-Рас.К-Рас.К1-Јајинци  | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 3                    | 0          | 5              | 1               | 12               |
| 29         | 121        | Топчидер-Расп.Савски Мост-(Нови БГД)         | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 28         | 122        | Топч.-Блок 1Обала-Блок 2 прел.-Рас.Пан.Мост  | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 27         | 123        | (Топч)-Блок 1Обала-БГД Спољна-Блок 2 прел    | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 31         | 124        | (Вуков Сп.)-Рас.К.Парк-Рас.Дедиње-(Раков.)   | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 19         | 125        | Инђија-Голубинци                             | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 24         | 126        | Н.Сад-Н.Сад Ранжирна-Сајлово Расп.           | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 4                    | 0          | 4              | 0               | 11               |
| 41         | 127        | Обилазни колосек Мала Крсна                  | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 21         | 128        | Лапово Варош-Лапово Ранжирна-Лапово          | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 30         | 129        | Трупале-Ниш Ранжирна-Међурово                | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 17         | 130        | Црвени Крст-Ниш Ранжирна                     | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 5                    | 0          | 8              | 2               | 19               |
| 23         | 131        | Ниш-Распутница Мост-(Ниш Ранжирна)           | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 18         | 132        | (Пр.Крст-Скр.2)-Скр.3-Скр.4-(Теле Кула)      | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 51         | 201        | Суботица-Хоргош-Држ.гр.                      | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 43         | 202        | Панчево Главна-Зрењанин-Кишкинда-Држ.гр.     | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 2          | 11             | 0               | 2                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 32         | 203        | Банатско Милошево-Сента-Суботица             | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 2          | 8              | 0               | 6                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 44         | 204        | Панчево Варош-Распутница "2а"-(Јабука)       | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 39         | 205        | Н.Сад-Сајлово Распутница-Богојево            | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 1                    | 0          | 1              | 0               | 2                |
| 40         | 206        | (Н.Сад)-Сајл.Расп.-Р.Шанч.-Орл.стај.-(Томаш) | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 2          | 18             | 0               | 4                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 38         | 207        | Н.Сад Ранжирна-Сајлово Распутница            | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 42         | 208        | Орловат-Распутница "1а"-(Јукићево)           | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 0          | 1              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 47         | 209        | Рума-Шабац-Расп.Доња Борина-Држ.гр.          | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 0          | 1          | 8              | 0               | 2                | 2                    | 0          | 2              | 0               | 5                |
| 50         | 211        | Сталаћ-Краљево-Пожега                        | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 49         | 214        | Смедерево-Мала Крсна                         | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 4                    | 0          | 4              | 0               | 12               |
| 34         | 215        | М.Крсна-Бор-Распутница "2"-(Вражогрнац)      | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 35         | 216        | Ниш-Зајечар- Прахово пристаниште             | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 1                          | 2          | 2          | 14             | 0               | 4                | 3                    | 0          | 2              | 0               | 5                |
| 64         | 218        | (Ниш)-Дољевац-Кастрат-Косово Поље            | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 62         | 219        | Куршумлија-Кастрат                           | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 56         | 220        | (Барлово)-Распутница "1"-Куршумлија          | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 76         | 301        | Суботица-Суботица фабрика                    | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 75         | 302        | Суботица-Суботица болница                    | 0                                   | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |

| Редни број | Број пруге | ПРУГА                                        | РАДИО УРЕЂАЈИ                     |                        |                |                      |                            |            |            |                |                 |                  |                      |            |                |                 |                  |
|------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
|            |            |                                              | Локомотивски                      |                        |                |                      | Мреже за вођење саобраћаја |            |            |                |                 |                  | Станичне радио мреже |            |                |                 |                  |
|            |            |                                              | Централе (са пружним разделником) | Дужина покривене пруге | Пружне станице | Локомотивске станице | Број мрежа                 | Радио линк | Репетитори | Фиксне станице | Мобилне станице | Преносне станице | Број мрежа           | Репетитори | Фиксне станице | Мобилне станице | Преносне станице |
|            |            |                                              |                                   |                        |                |                      |                            |            |            |                |                 |                  |                      |            |                |                 |                  |
| 1          | 2          | 28                                           | 29                                | 30                     | 31             | 32                   | 33                         | 34         | 35         | 36             | 37              | 38               | 39                   | 40         | 41             | 42              |                  |
| 65         | 303        | Кањижа-Хоргош                                | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 36         | 304        | Нови Сад-Нови Сад ложионица                  | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 37         | 305        | Подбара-Распут. "3"-Распут. "2"-(Каћ)        | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 45         | 306        | (Рим.Шанчеви)-Распут "1"-Распут. "3"-(Подб.) | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 33         | 308        | Врбас-Сомбор                                 | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 69         | 309        | Петроварадин-Беоцин                          | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 74         | 310        | Сента-Апатин фабрика-Стрић-(-Сомбор)         | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 54         | 311        | Бач-Каравуково                               | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 55         | 312        | Бачка Паланка-Гајдобра                       | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 46         | 313        | (Рума)-Расп.Доња Борина-Зворник Град         | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 52         | 314        | Шинд-Сремска Рача Нова-Држ.гр.               | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 60         | 315        | Кикинда-Банатско Аранђелово                  | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 71         | 316        | Сечањ-Јаша Томић                             | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 81         | 317        | (Зрењанин)-Зрењанин фабр.Вршац-Бела Црква    | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 1                    | 0          | 2              | 0               | 4                |
| 67         | 318        | Панчево Варош-Панчево Војловица              | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 78         | 319        | (Уљма)-РаспА-РаспБ-(Јасеново)                | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 48         | 320        | Сента-Одвојна скр. 22 Сента                  | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 70         | 321        | (Пожаревац)-Распут.Сопот Пож.-Костолац       | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 63         | 322        | Марковац-Ресавица                            | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 66         | 323        | Овча-Падинска Скела                          | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 53         | 403        | Алибунар-Селеуш                              | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 80         | 404        | Владимировац-Ковин                           | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 59         | 405        | Чока-Нови Кнежевац                           | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 61         | 406        | Кикинда-МКС (инд.колосек)                    | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 58         | 407        | Богојево-Дунавска обала                      | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 72         | 408        | Сомбор-Бачки Брег                            | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 73         | 409        | Сомбор-Риђица                                | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 79         | 410        | (Вишњићево)-Распут.Рача-Сремска Рача         | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 68         | 411        | Параћин-Стари Поповац                        | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 77         | 412        | Сурчин-Јаково-Бечмен-(Бољевци)               | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| 57         | 413        | (Бгд спољна)-км 2+290-Фабрика шећера         | 0                                 | 0                      | 0              | 0                    | 0                          | 0          | 0          | 0              | 0               | 0                | 0                    | 0          | 0              | 0               | 0                |
| Укупно:    |            |                                              | 9                                 | 996                    | 122            | 176                  | 8                          | 2          | 11         | 89             | 4               | 27               | 83                   | 6          | 95             | 20              | 298              |



### Прилог 3.8.а Списак станица са припадајућим индустријским колосецима на којима је могуће обавити манипулацију опасним материјама (RID робе)

Овај прилог садржи списак индустријских колосека на којима је могуће обавити манипулацију опасним материјама у случајевима када су на њима обезбеђени законом дефинисани услови (морају постојати дозволе издате од стране надлежних органа и институција и друго).

Табела садржи називе на које су прикључени индустријски колосеци, називе власника и саупотребљиваче индустријских колосека и називе опасних роба по RID са UN бројем.

| редни број | назив и шифра станице | назив индустријског колосека         | врста робе по RID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | 2                     | 3                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.         | Београд Дунав         | ИБЛ „Дуга“ д.д.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТЕРПЕНТИНСКО УЉЕ, ЗАМЕНА, UN 1300/30-разред 3</li> <li>• КСИЛЕНИ UN 1307/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                       | ТП „Технохемија“ ДД                  | * Табела RID роба чија је манипулација могућа на овом колосеку налази се на крају списка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.         | Бор теретна           | РТБ Бор - Група                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.         | Врбас                 | Фабрика шећера „Бачка“ Суноко д.о.о. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОР ДИОКСИД, UN 1079/268 - разред 2</li> <li>• ФОРМАЛДЕХИД, РАСТВОР са најмање 25% формалдехида, UN 2209/80 - разред 8</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.         | Вреоци                | ЈП ТЕ „Никола Тесла“                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, UN 1202/30 – разред 3</li> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут), UN 3082/90- разред 9</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 – разред 8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.         | Вршац                 | АД „ВИК“                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.         | Дедина                | „BIN Commerce“ д.о.о. Београд“       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХЛОР UN 1017/265 - разред 2</li> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛАЛКОХОЛ) UN 1212/30 - разред 3</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 – разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМ ХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80- разред 8</li> <li>• КАРБОНИЛСУЛФИД, UN 2204/263 - разред 2</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• УГЉЕН ДИСУЛФИД, UN 1131/336 - разред 3</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• НАТРИЈУМЦИЈАНИД, UN 1689, Класа 6.1</li> <li>• КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, ЧВРСТ, UN 1813/80 Класа 8</li> <li>• КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1814/80, Класа 8</li> <li>• ПЕНТАНОЛИ, UN 1105, Класа 5</li> </ul> |
|            |                       | „Хенкел - Мерима“ АД                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80- разред 8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |                       | TRAYAL Корпорација                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПЕНТАЕРИТРИТТЕТРАНИТРАТ UN 0150/1.1D - разред 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.         | Дољевац               | АД "Беопетрол" (Лукоил – Београд)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО (еуродизел), UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Драгачево        | „Милан Благојевић“<br>Наменска - Лучани                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА, ПУШЉИВА, UN 1831/Х 886 - разред 8</li> <li>• АЗОТНА КИСЕЛИНА, ПУШЉИВА, UN 2032/856 - разред 8</li> <li>• ЕТАНОЛ, РАСТВОР (ЕТИЛАЛКОХОЛ, РАСТВОР), UN 1170/33 – разред 3</li> <li>• АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/8856 - разред 8</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
| 9.  | Елемир           | НИС ТНГ РЦ Зрењанин                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БЕНЗИН UN 1203/33 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                  | „ХИП Петрохемија“<br>ФСК Елемир                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БУТАДИЕН СТАБИЛИЗОВАН или СМЕША БУТАДИЕНА И УГЉОВОДОНИКА СТАБИЛИЗОВАНА, UN 1010/239 - разред 2</li> <li>• МЕТАНОЛ, UN 1230/336 - разред 3</li> <li>• СТИРЕН, МОНОМЕР, СТАБИЛИЗОВАН, UN 2055/39- разред 3</li> <li>• СМЕША УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ; н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1805/80 - разред 8</li> </ul>             |
| 10. | Зрењанин фабрика | ЈП „ТЕ-ТО“                                                                                        | • МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут) UN 3082/90- разред 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                  | АД „Дијамант“                                                                                     | • СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине, UN 1830/80 - разред 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11. | Јагодина         | АД „Беопетрол“<br>(Лукоил - Београд)                                                              | • нафта и нафтни деривати – разред 2 и 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12. | Багрдан          | Компанија Милојевић<br>ПП „Гиле гас“<br>саупотребљивач:<br>Еуро гас д.о.о.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978, Класа 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011, Класа 2</li> <li>• ИСОБУТАН, UN 1969, Класа 2</li> <li>• ПРОПИЛЕН, UN 1077, Класа 2“</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
|     |                  | Компанија Милојевић<br>ПП „Гиле гас“                                                              | • КАЛЦИЈУМКАРБИД UN 1402/423 - разред 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13. | Каона            | US Steel "Србија"<br>„Балкан“ (Огранак<br>Кучево)                                                 | • ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14. | Кикинда          | АД „МСК“                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ГЛАЦИЈАЛНА UN 2789/83 - разред 8</li> <li>• МЕТАНОЛ, UN 1230/336 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15. | Ковачица         | Т.П „АТАКО“ д.о.о.                                                                                | • СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ , н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16. | Косјерић         | Фабрика цемента<br>„Титан-Косјерић“ АД                                                            | • МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут) UN 3082/90- разред 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17. | Крагујевац       | „ ЗАСТАВА Енергетика“<br>д.о.о.<br>(Енергетика д.о.о. у<br>реструктурирању)<br><br>Житопродукт АД | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА, са више од 51 % киселине, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80 - разред 8</li> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., UN 3082/90- разред 9</li> <li>• ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н. UN 1933/33- разред 3</li> <li>• ВРСТА РОБЕ ПО RID, разред 3, разред 6.1, разред 8, разред 9, разред 5.1</li> </ul> |
| 18. | Губеревац        | Губеревац -<br>шифра кол. 01<br>(тарифа Спт 37.<br>Део ба)                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БЕНЗИН, UN 1203/33 - разред 3</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> <li>• КЕРОЗИН, UN 1223/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19. | Крушевац         | НИС Фабрика мазива                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> <li>• ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, н.д.м.н UN 1268/33 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   | „BIN Commerce”d.o.o. Београд“                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХЛОР UN 1017/265 - разред 2</li> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛАЛКОХОЛ), UN 1212/30 - разред 3</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА UN 1789/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР UN 1824/80- разред 8</li> <li>• КАРБОНИЛСУЛФИД UN 2204/263 - разред 2</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• УГЉЕН ДИСУЛФИД, UN 1131/336 - разред 3</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• НАТРИЈУМЦИЈАНИД, UN 1689, Класа 6.1</li> <li>• КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, ЧВРСТ, UN 1813/80, Класа 8</li> <li>• КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1814/80, Класа 8</li> <li>• ПЕНТАНОЛИ, UN 1105, Класа 5“</li> </ul> |
|     |                   | „Хенкел-Мерима“ АД                                              | • НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР UN 1824/80- разред 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                   | TRAYAL Корпорација                                              | • ПЕНТАЕРИТРИТТЕТРАНИТРАТ, UN 0150/1.1D - разред 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |                   | "Металпромет" а.д.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20. | Кошеви            | ДП Фабрика уља (Плима М)                                        | • ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, н.д.м.н. UN 1268/33 - разред 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21. | Мајданпек         | РТБ Бор, Рудник Мајданпек (РБМ Мајданпек)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22. | Младеновац        | ДП „Керамика“ саупотребљивач „Интер гас“ доо                    | • СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23. | Наумовићево       | ДП „Азотара“                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМ ХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80- разред 8</li> <li>• АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ, UN 1005/268 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. | Ћеле-кула         | ЕИ - ККЦ д.о.о.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут), UN 3082/90- разред 9</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25. | Нови Сад ранжирна | Сартид Лимпродукт (Лимпродукт)                                  | • СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |                   | АД Лука Нови Сад                                                | • разред 2 до 9 изузев разреда 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26. | Подбара           | НИС ТНГ РЦ Нови Сад                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• нафта и нафтни деривати - разред 2 и 3</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут), UN 3082/90- разред 9</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 27. | Овча              | ♦ НИС – ТНГ, РЦ Београд<br>♦ Фабрика шећера „Димитрије Туцовић“ | • СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - РАЗРЕД 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28. | Оџаци             | АД „ХИПОЛ“                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРОПИЛЕН, UN 1077/23 - разред 2</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |               |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Панчево варош | АД „Гранекспорт“                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЋУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |               | ДД „Лука Дунав“                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЋУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• СИРОВА НАФТА, UN 1267/33 - разред 3</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут), UN 3082/90- разред 9</li> <li>• опасне материје које при манипулацији остају у било ком облику амбалаже (боце, бурад и слично)</li> <li>• могућ претовар контејнера товарених:<br/>ЋУБРИВИМА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА у врећама UN 2067/50 - разред 5.1<br/>ПАТРОНАМА ЗА ОРУЖЈЕ С ИНТЕРНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ, у сандуцима UN 0012/ 1.4S - разред 1</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
|     |               | ХИП „Азотара“ и саупотребљивач: ХИП „Петрохемија“                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЋУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• СИРОВА НАФТА UN 1267/33 - разред 3</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО UN 1202/30 - разред 3</li> <li>• АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ, UN 1005/268 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |               | „Утва“                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР UN 1824/80- разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ UN 1823/80- разред 8</li> <li>• ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1805/80-разред 8</li> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 - разред 8</li> <li>• КАЛИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ, UN 1813/80- разред 8</li> <li>• КАЛИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1814/80- разред 8</li> <li>• ТРИХЛОРЕТИЛЕН, UN 1710/60 - разред 6.1</li> <li>• ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН, UN 1897/60 - разред 6.1</li> <li>• КАЛИЈУМПЕРМАНГАНАТ, UN 1490/50 - разред 5.1</li> <li>• ГВОЖЂЕ (III) ХЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), РАСТВОР, UN 2582/80 - разред 8</li> <li>• ХИПОХЛОРИТ, РАСТВОР UN 1791/80 - разред 8</li> <li>• АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/80 - разред 8</li> <li>• АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/885 - разред 8</li> <li>• АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/85 - разред 8</li> </ul> |
|     |               | НИС „Рафинерија Нафте“ - Панчево                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• разред 2 и 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30. | Параћин       | АД „СФС“ (за „Еуро гас“)                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |               | на кол. „Триангла“ за ВРП „Companу“                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31. | Петроварадин  | МК Комерц „Победа“                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЋУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 32. | Пирот         | АД „Тигар“                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.мазут) UN 3082/90- разред 9</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 33. | Пожега        | Саупотребљивач : НИС „Југопетрол“ ( Републичка дирекција за робне резерве ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БЕНЗИН ИЛИ ГОРИВО ЗА ОТО МОТОРЕ, UN 1203/33- разред 3</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34. | Прахово             | ИХП Холдинг<br>„Прахово“                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1805/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ, UN 1823/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР UN 1824/80 - разред 8</li> <li>• ФЛУОРСИЛИЦИЈУМОВА КИСЕЛИНА, UN 1778/80 -разред 8</li> <li>• АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ, UN 1005/268 - разред 2</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> </ul>                                                                 |
| 35. | Прахово пристаниште | НИС „Југопетрол“                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• нафта и нафтини деривати - разред 2 и 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 36. | Пријеполје теретна  | АД „Елан“                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН , (метилетилкетон), UN 1193/33 - разред 3</li> <li>• МЕТИЛАЦЕТАТ, UN 1231/33 – разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 37. | Прокупље            | ДП „Топличанка“<br>(Топличанка - МБ гас)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 38. | Радицац             | US Steel „Србија“<br>д.о.о                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 - разред 8</li> <li>• АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ, UN 1005/268 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39. | Сента               | Фабрика шећера<br>„Кристал“<br>(саупотребљивач:<br>„Потисје“) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• ЂУБРИВО НА БАЗИ АМОНИЈУМ НИТРАТА, УН 2067/50-разред 5.1.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 40. | Суботица            | ДП Јавна складишта                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ИЗОБУТАН, UN 1969/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО (еуродизел), UN 1202/30- разред 3</li> </ul>                                                                                                          |
|     |                     | „Инград“ д.о.о.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ИЗОБУТАН, UN 1969/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО (еуродизел), UN 1202/30- разред 3</li> </ul>                                                                                                          |
|     |                     | „Интеграл - Бетонирици“<br>а.д. (саупотребљивач<br>ЕУРО ГАС)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ИЗОБУТАН, UN 1969/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО (еуродизел), UN 1202/30- разред 3</li> <li>• ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, UN 2211/90- разред 9</li> <li>• ПРОПИЛЕН UN 1077/23 - разред 2</li> </ul> |
|     |                     | НИС ТНГ РЦ<br>(Огранак НИС ТНГ РЦ<br>Суботица)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ИЗОБУТАН, UN 1969/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 41. | Сурчин              | „Ц - Маркет“<br>( „Центропром“<br>закупац Belhatrade)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                     | Јаково - VML/<br>саупотребљивач EURO<br>GAS                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• нафта и нафтни деривати - разред 2 и 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 42. | Ћићевац             | ДП за импрегнацију и<br>прераду дрвета - Ћићевац              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• МАТЕРИЈЕ ОПАСНЕ ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНЕ н.д.м.н., (нпр.креозотно уље) UN 3082/90- разред 9</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |             |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43. | Црвени Крст | НИС „Југопетрол“                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БЕНЗИН, UN 1203/33 - разред 3</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО, UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |             | НИС ТНГ РЦ Ниш                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 44. | Чачак       | НИС ТНГ РЦ Чачак                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПАН, UN 1978/23 - разред 2</li> <li>• БУТАН, UN 1011/23 - разред 2</li> <li>• ПРОПИЛЕН (ПРОПЕН), UN 1077/23 - разред 2</li> <li>• УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ ЛАКО, UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45. | Шабац       | ХК „ЗОРКА“ АД<br>(„Зорка транспорт<br>Шабац“) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине, UN 1830/80 - разред 8</li> <li>• НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80 - разред 8</li> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н UN 1965/23 - разред 2</li> <li>• ОЛОВОСУЛФАТ, UN 1794/80 - разред 8 (ОТПАД)</li> <li>• ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1805/80 - разред 8</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈАК, UN 1005/268 - разред 2</li> <li>• АМОНИЈАК, РАСТВОР, UN 2672/80 - разред 8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 46. | Шид         | Фабрика уља „Младост“<br>(АД „Младост“ Шид)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• МЕТАНОЛ, UN 1230/336 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |             | „ХЕМПРОБОЈЕ“ доо<br>(Hempro - Color doo Šid)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50- разред 5.1</li> <li>• опасна материја- разред 3</li> <li>• КСАНТАТИ, UN 3342 - разред 4.2</li> <li>• УПАЉАЧИ или ПУЊЕЊЕ ЗА УПАЉАЧЕ, UN 1057/23 - разред 2;</li> <li>• БЕЗБЕДНЕ ШИБИЦЕ, UN 1944/40 - разред 4.1;</li> <li>• ВОШТАНЕ ШИБИЦЕ, UN 1945/40 - разред 4.1;</li> <li>• ПАРФИМЕРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, UN 1266/33 - разред 3;</li> <li>• ПАРФИМЕРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ, UN 1266/30 - разред 3;</li> <li>• ЕТАНОЛ (ЕТИЛАЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ, РАСТВОР (ЕТИЛАЛКОХОЛ, РАСТВОР), UN 1170/30 - разред 3;</li> <li>• БОЈЕ ИЛИ ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, UN 1263/33 - разред 3;</li> <li>• БОЈЕ ИЛИ ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, UN 1263/30 - разред 3.</li> <li>• ГАЛИЦИЈА СИРЦЕТНА КИСЕЛИНА или РАСТВОР СИРЦЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, UN 278/83 – разред 8</li> <li>• ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, UN 3349 - класа 6.1</li> <li>• ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА Н.Д.Н., UN 2811 – класа 6.1</li> <li>• ТРИХЛОРЕТИЛЕН, UN 1710 – класа 6.1</li> <li>• МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н., UN 3082- класа 9.</li> <li>• МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н., UN 3077- класа 9.“</li> </ul> |
|     |             | Mlintest Port Holding                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЂУБРИВО НА БАЗИ АМОНИЈУМ НИТРАТА.... UN 2067, разред 5.1.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 47. | Зајечар     | АД Индустрија „Кристал“<br>стакла и кристала  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, н.д.м.н. UN 1965/23 - разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                   |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48. | Сремска Митровица | РТЦ „ЛУКА ЛЕГЕТ“                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• разред 2 (гасови) и</li> <li>• разред 3 (запаљиве течне материје)</li> <li>• БУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• нагризајуће материје - разред 8</li> <li>• ЦЕЛУЛОИД, ОТПАЦИ, UN 2002/40 - разред 4.2</li> <li>• разред 9</li> <li>• ТРИХЛОРЕТИЛЕН, UN 1710 – класа 6.1</li> </ul> |
|     |                   | „Agrium d.o.o.“                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> <li>• ДИЗЕЛ ГОРИВО или УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, ЛАКО UN 1202/30 - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| 49. | Ваљево            | „Pubilk“ d.o.o.                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• УПАЉАЧИ или ПУЊЕЊЕ ЗА УПАЉАЧЕ, упаљачи са запаљивим гасом UN 1057- разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 50. | Уљма              | „Igma a.d“<br>(GRANIMPEKS doo)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА, UN 2067/50 - разред 5.1</li> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 - разред 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 51. | Смедерево         | „Утва“ ИБЗ д.о.о.<br>саупотебљивач<br>PETROL LPG D.o.o. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• БУТАН, UN 1011/23- разред 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 52. | Опаци Калварија   | „Дијамант“ а.д. Зрењанин                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• АМОНИЈУМНИТРАТ, UN 1942/50 – РАЗРЕД 5.1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 53. | Земун             | „ЗМАЈ III“                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• гасови - разред 2</li> <li>• запаљиве течне материје - разред 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

“

**\*Списак RID роба чија је манипулација могућа на индустријском колосеку**

**ТП „Технохемија“ ДД - станица Београд Дунав**

- ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, UN 1789/80 - разред 8
- ГВОЖЂЕ (III) ХЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), РАСТВОР, UN 2582/80 - разред 8
- АМОНИЈАК, РАСТВОР, UN 2672/80 - разред 8
- АМОНИЈУМХИДРОГЕНДИФЛУОРИД, РАСТВОР, UN 2817/86 - разред 8
- СУМПОРНА КИСЕЛИНА, UN 1830/80 - разред 8
- СУМПОРНА КИСЕЛИНА, КОРИШЋЕНА, UN 1832/80 - разред 8
- АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/85 - разред 8
- АЗОТНА КИСЕЛИНА, UN 2031/80 - разред 8
- НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1824/80 - разред 8
- ГЛАЦИЈАЛНА СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА или РАСТВОР СИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, UN 2789/83-разред 8
- СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 2790/80-разред 8
- ХИПОХЛОРИТ, РАСТВОР, UN 1791/80 - разред 8
- БИСУЛФИТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР, н.д.м.н., UN 2693/80 - разред 8
- ВОДОНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР, UN 2014/58 - разред 5
- ВОДОНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР, UN 2984/50 - разред 5
- АЛУМИНИЈУМБРОМИД, РАСТВОР, UN 2580/80-разред 8
- АЛУМИНИЈУМХЛОРИД, РАСТВОР, UN 2581/80 - разред 8
- ХЛОРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1750/68 - разред 6
- ХРОМНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1755/80 - разред 8
- КАЛИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР, UN 1814/80-разред 8
- МРАВЉА КИСЕЛИНА, UN 1779/83 - разред 8
- НАТРИЈУМСУЛФИД, ХИДРАТ, UN 1849/80 - разред 8
- ХРОМФЛОУРИД, РАСТВОР, UN 1757/80 - разред 8
- ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, н.д.м.н., UN 1481/50 - разред 5
- АНТИМОНПЕНТАФЛУОРИД, UN 1732/86 - разред 8
- ФЛУОРБОРНА КИСЕЛИНА, UN 1775/80 - разред 8
- ПЕРОКСИДИ, НЕОРГАНСКИ, н.д.м.н., UN 1483/50 - разред 5
- НАТРИЈУМАЛУМИНАТ, РАСТВОР, UN 1819/80-разред 8
- КАЛИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР, UN 2427/50 - разред 5

- НАТРИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР, UN 2428/50 - разред 5
- КАЛЦИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР, UN 2429/50 - разред 5

- ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, UN 1805/80-разред 8
- ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, н.д.м.н., UN 1903/88 - разред 8
- ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, н.д.м.н., UN 1903/80 - разред 8
- НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, н.д.м.н. UN 1760/88 - разред 8
- НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, н.д.м.н. UN 1760/80 - разред 8
- ФЛУОРСИЛИЦИЈУМОВА КИСЕЛИНА UN 1778/80 - разред 8
- ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н., UN 3287/66 - разред 6
- НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н. UN 3264/88 - разред 8
- НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н. UN 3264/80 - разред 8
- НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н. UN 3266/88 - разред 8
- НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, н.д.м.н. UN 3266/80 - разред 8
- ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, н.д.м.н., UN 3214/50 - разред 5
- ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, н.д.м.н. UN 3216/50 - разред 5
- НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, н.д.м.н. UN 3218/50 - разред 5
- НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, н.д.м.н. UN 3219/50 - разред 5
- НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, н.д.м.н. UN 2922/86 - разред 8
- ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР UN 2030/86 - разред 8
- ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР UN 3293/60 - разред 6

### Прилог 3.8.6 Списак службених места у којима се може обавити претовар опасне робе

Корисник или овлашћено лице је одговоран за безбедно одвијање претовара и обезбеђивање неопходних дозвола за претовар од надлежних органа (министарства, локалне самоуправе и сл.) уколико су оне законом или подзаконским актом прописане. Управљач није дужан да контролише дозволе и сагласности надлежних органа. У случају акцидента приликом претовара, корисник или овлашћено лице предузима све потребне мере за довођење манипулативног места у исправно стање.

Претовар наведених опасних роба се може обавити на манипулативном месту (манипулативној површини, рампи) односно постројењу које се налази поред колосека из колоне 3 Табеле 1 овог прилога. Претовар се мора обављати према важећим прописима РС из области транспорта опасне робе, безбедности и здравља на раду, заштите животне средине, збрињавања отпада, заштити од пожара, и др., уз поштовање основних мера безбедности које морају бити обезбеђене:

Забрањено је задржавање, одлагање и складиштење опасне робе на подручју службеног места укључујући и манипулативно место.

Манипулативно место на коме се врши претовар опасне робе, мора бити ограђено или на неки други начин одвојено од места где се обавља путнички саобраћај или места где се манипулише (утовар, истовар, претовар) са робом која није класификована као опасана (није RID). Ако манипулативно место није ограђено, корисник мора монтирати покретну ограду коју треба да uklони након завршене манипулације (од пластичног наранџастог материјала који се користи у грађевинарству).

Манипулативно место на коме се врши претовар опасне робе мора имати „RID - таблу упозорења на манипулативном месту“. Уколико службено место ИЖС а.д. у оквиру кога се налази манипулативно место опасне робе, нема „RID - таблу упозорења на манипулативном месту“, обавезује се корисник манипулативног места (прималац, пошиљалац или овлашћено лице) да о свом трошку и за све време манипулације обезбеди присуство исте. Табла треба да буде израђена од лима, са основом црвене боје, на којој је исписан текст белим словима. Текст гласи : RID УПОЗОРЕЊЕ – МАНИПУЛАЦИЈА ОПАСНОМ РОБОМ. Минимална величина табле је 600x500 mm. Табла треба да изгледа као што је то приказано на следећој слици:



Претовар опасне робе обавља се по правилу у видном делу дана, али се може обавити и ноћу, уз електрично осветљење при чему се могу користити електрични уређаји који не могу изазвати пожар или експлозију. Уколико службено место ИЖС а.д. у оквиру кога се налази манипулативно место за претовар опасне робе, нема могућности за реализацију електричног осветљења, обавезује се корисник манипулативног места да о свом трошку и за све време манипулације обезбеди потребно осветљење.

Уколико је наведени колосек под контактном мрежом, за време претовара напон мора бити искључен и колосек обезбеђен на прописан начин.

За време претовара мора бити искључен рад мотора друмског возила.

На манипулативном месту је забрањено одлагање материјала који су лако запаљиви и могу изазвати или појачати пожар. Такође, забрањено је нафтом, или дериватима нафте (из друмског теретног возила) „прљати“ простор манипулативног места.

За време претовара је забрањено паљење ватре или рад са било каквим отвореним пламеном, употреба алата (оруђа) који варничи (искри) као и направа и средстава са горионцима, као и пушење.

Корисник манипулативног места (прималац, пошиљалац или овлашћено лице) је дужан да након завршетка манипулативних активности обави чишћење и одношење на депонију отпада који је настао у процесу манипулације са опасном робом, у складу са Законом о управљању отпадом, Законом о



заштити животне средине и осталим законима и подзаконским прописима из области заштите животне средине. Уколико корисник или овлашћено лице не очисти простор након обављеног претовара и не однесе отпад на прописану депонију ван подручја станице, железнички превозник обавља чишћење.

Корисник манипулативног места је дужан да у процесу манипулације са опасном робом поштује Закон о транспорту опасне робе и Закон о заштити на раду (да брине о безбедности и здрављу на раду својих радника на манипулативном месту), а посебно да их на доказан начин упозна са опасностима боравка у железничком простору (општа безбедност кретања у службеним местима ИЖС а.д., начин понашања у службеним местима, ограничења у кретања, опасност од присуства високог напона и разне друге опасности).

Забрањено је обављати претовар на истом манипулативном месту у исто време опасних роба различитих разреда.

У Табели овог Прилога су наведена службена места у којима је могуће обавити претовар одређених опасних роба из железничких кола у друмска возила и обрнуто.

На захтев заинтересованих, „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. може одобрити претовар и других опасних роба, као и у службеним местима која нису дата у табели овог Прилога, уколико у службеном месту постоје услови за манипулацију, и ако су за одређену робу за коју је то прописано законом, обезбеђене сагласност надлежног органа за робу која се претовара (министарства, локалне самоуправе, односно службе МУП-а).

За више информација контактирати:

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.  
Сектор за саобраћајне послове  
Немањина 6, 11000 Београд, Србија  
Тел/Факс: +381 11 36 18 214  
електронска пошта: sektor.sp@srbrail.rs

Табела се састоји из 7 колона, следећег садржаја:

- кол. бр. 1 „редни број“;
- кол. бр. 2 „Назив службеног места“;
- кол. бр. 3 „Колосек“, садржи редни број или назив колосека према пословном реду за то службено место (станицу, ТО или товариште);
- кол. 4, 5 и 6 „Опасна роба“, садржи NHM код, UN позицију/број за означавање опасности и разред опасне робе, чији претовар се може обавити;
- кол. бр. 7 „Примедбе“, садржи специфичности које се односе на поједине рубрике.

Табела: Списак службених места која су отворена за претовар опасне робе

| Редни број | Назив службеног места | Колосек | Опасна роба        |                                   |            | Примедбе |
|------------|-----------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|------------|----------|
|            |                       |         | NHM                | UN / број за означавање опасности | Разред     |          |
| 1          | 2                     | 3       | 4                  | 5                                 | 6          | 7        |
| 1.         | Адровац               | 1       | 3105 20<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50                | 5.1<br>5.1 |          |
| 2.         | Алексинац             | 1       | 3105 20<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50                | 5.1<br>5.1 |          |
| 3.         | Багрдан               | 6       | 3105 20<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50                | 5.1<br>5.1 |          |
| 4.         | Бачка Топола          | 1, 5, 7 | 3105 20<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50                | 5.1<br>5.1 |          |
| 5.         | Бор теретна           | 1       | 3105 20<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50                | 5.1<br>5.1 |          |

|     |                    |                                      |                                                                                                 |                                                                                                 |                                               |  |
|-----|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| 6.  | Ваљево             | II линија                            | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 7.  | Велика Плана       | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 8.  | Врање              | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 9.  | Вршац              | 11, 19                               | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 10. | Грејач             | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 11. | Жедник             | 1, 6a                                | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 12. | Змајево            | 5                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 13. | Зрењанин           | 1, 10                                | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 14. | Зрењанин фабрика   | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 15. | Јагодина           | 1, 8                                 | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 16. | Кикинда            | 20, 21                               | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 17. | Кула               | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 18. | Лапово             | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 19. | Лапово ранжирна    | дезинфекцио<br>на<br>станица         | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 20. | Лесковац           | нови колосек                         | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 21. | Лешак              | 1 кратки                             | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 22. | Мала Крсна         | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 23. | Младеновац         | 1, 7                                 | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 24. | Нови Сад ранжирна  | 2, 3, 4, 7<br>локотеретне<br>станице | 3105 20<br>3102 30<br>2807 00<br>2806 10<br>2815 12<br>2808 00<br>2809 20<br>2815 11<br>2828 90 | 2067/50<br>1942/50<br>1830/80<br>1789/80<br>1824/80<br>2031/80<br>1805/80<br>1823/80<br>1791/80 | 5.1<br>5.1<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8<br>8 |  |
| 25. | Остружница         | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 26. | Паланка            | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 27. | Панчево варош      | 1                                    | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |
| 28. | Панчево главна ст. | 20, 21                               | 3105 20<br>3102 30                                                                              | 2067/50<br>1942/50                                                                              | 5.1<br>5.1                                    |  |

|     |                    |                                 |                               |                    |            |                            |
|-----|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|----------------------------|
| 29. | Параћин            | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 30. | Пирот              | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 31. | Пожаревац          | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 32. | Пожега             | 19                              | 3105 20<br>3102 30<br>3102 30 | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 33. | Пријеполје теретна | 13                              | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 34. | Прокупље           | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 35. | Ресавица           | десни штулц                     | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 36. | Рума               | 1, 2                            | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 37. | Свилајнац          | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 38. | Сента              | 1, 10,11                        | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 39. | Сомбор             | 20, 21                          | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 40. | Сремска Митровица  | 1,9                             | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 41. | Сталаћ             | 1 кратки<br>колосек             | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 42. | Суботица           | 1, 33, 34 и 36<br>теретна стан. | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 43. | Ћићевац            | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 44. | Ћуприја            | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 45. | Ужице теретна      | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 46. | Чачак              | 1-слепи                         | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 47. | Шабац              | 1,7                             | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 48. | Стара Пазова       | 7                               | 3102 30                       | 1942/50            | 5.1        |                            |
| 49. | Крушевац           | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 |                            |
| 50. | Врбас              | 10,11                           | 3105 20                       | 2067/50            | 5.1        |                            |
| 51. | Бајмок             | 1                               | 3105 20<br>3102 30            | 2067/50<br>1942/50 | 5.1<br>5.1 | Само за робу<br>у цаковима |
| 52. | Футог              | 1                               | 3105 20                       | 2067/50            | 5.1        |                            |

### Прилог 3.9. Алтернативни превозни путеви (помоћни правци)

| Р.б. | Редован превозни пут         | Растојање (km) | Алтернативни превозни пут                   | Растојање (km) |
|------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|
| 1    | Суботица-Нови Сад            | 98.5           | Суботица-Сомбор-Врбас-Нови Сад              | 150.5          |
| 2    | Суботица-Нови Сад            | 98.5           | Суботица-Сомбор-Богојево-Нови Сад           | 165.4          |
| 3    | Суботица-Нови Сад            | 98.5           | Суботица-Зрењанин-Н.Сад                     | 230.6          |
| 4    | Суботица-Београд             | 175.6          | Суботица-Зрењанин-Панчево-Београд           | 234.6          |
| 5    | Нови Сад-Београд             | 77.1           | Нови сад-Орловат-Панчево-Београд            | 148            |
| 6    | Кикинда-Суботица             | 96.4           | Кикинда-Орловат-Н.Сад-Суботица              | 271            |
| 7    | Београд-Лапово               | 109.6          | Београд-Пожега-Краљево-Лапово               | 306.1          |
| 8    | Београд-Лапово-Краљево       | 194.3          | Београд-Пожега-Краљево                      | 221.4          |
| 9    | Београд-Ниш                  | 243.5          | Београд-Пожаревац-Зајечар-Ниш               | 372.9          |
| 10   | Београд-Пожега               | 154.9          | Београд-Лапово-Краљево-Пожега               | 260.8          |
| 11   | Београд-Пожега-Врбница-(ЖЦГ) | 299.3          | Београд-Лапово-Краљево-Пожега-Врбница-(ЖЦГ) | 405.2          |
| 12   | Београд-Смедерево            | 83.1           | Београд-Младеновац-В.Плана-Смедерево        | 132.8          |

Напомена: За полазну/крајњу станицу дати су називи чворова, а могу обухватити различита службена места унутар предметног чвора

### Прилог 3.10. Објекти за одржавање возних средстава

Одржавање железничких возила обавља се у складу са Правилником о одржавању железничких возила ("Службени гласник Републике Србије", бр. 101/2015, 24/16 и 36/17).

Услужни објекти за пружање основних услуга – у којима се врше радови на одржавању возила који се не изводе рутински као део свакодневних активности и захтевају да се возило искључи из саобраћаја, су организационе јединице других привредних субјеката и „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. не пружа ове врсте услуга.

Према расположивим подацима услужни објекти и основне услуге одржавања које пружа Акционарско друштво за железнички превоз путника „Србија Воз“, Београд су следећи:

| Локација | Адреса             | Објект              | Примарна намена                                                                                      | основно                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Земун    | Милана Решетара 66 | Хала депоа Земун    | Одржавање електроувучних возних средстава и путничких кола                                           | Површина: 10.200 m <sup>2</sup><br>6 колосека јединичне дужине 220 m                                                                                                                                                                                       |
|          |                    | Хала потподни струг | Одрада точкова возних средстава                                                                      | Површина: 350 m <sup>2</sup><br>има струг за обраду точкова без извезивања осовинских склопова                                                                                                                                                             |
| Лапово   | Лава Толстоја 10   | Сервис              | Текуће одржавање електричних и дизел локомотива                                                      | Површина: 85 m <sup>2</sup><br>располаже сервисним каналом 36 m и платформом али без надстрешнице                                                                                                                                                          |
|          |                    | Хала за одржавање   | Одржавање дизел и електричних локомотива и моторних возова                                           | Површина: 1. део 1088 m <sup>2</sup> и други део 625 m <sup>2</sup><br>има 2 пролазна колосека од којих се на једном налазе два канала дужине 50 m и 20 m<br>располаже једноосовинском вагом за мерење и подешавање осовинског оптерећења возних средстава |
| Сомбор   | Браће Миладином 1  | Колска хала         | Одржавање дизел моторних возова, а могу се користити и за одржавање теретних кола и дизел локомотива | Површина: 1337,5 m <sup>2</sup><br>има 2 колосека дужине 78 m и 24 m<br>располаже потподним стругом за обраду точкова ва возним средствима без извезивања                                                                                                  |
|          |                    | Депо за шинобусе    |                                                                                                      | Површина: 687 m <sup>2</sup><br>има 1 колосек дужине 78 m                                                                                                                                                                                                  |
| Зрењанин | Др Васе Стајића 2  | Шинобус депо        | Одржавање шинобуса и замена осовинских склопова ДМВ серије 711                                       | Површина: 277 m <sup>2</sup><br>1 канал дужине 27 m                                                                                                                                                                                                        |
|          |                    | Дизел депо          | Одржавање дизел вучних возила                                                                        | Површина: 432 m <sup>2</sup><br>1 колосек дужине 34 m                                                                                                                                                                                                      |

|         |                    |                                             |                                                                                                                           |                                                                                                        |
|---------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вршац   | Павлишки<br>пут бб | Хала за<br>одржавање<br>возних<br>средстава | Контролни прегледи и<br>ванредне оправке мањег<br>обима на дизел вучним<br>возилима и ДМВ, али и<br>оправке теретних кола | Површина: 787 m <sup>2</sup><br>има 2 колосека дужине<br>40 m                                          |
| Зајечар | Железничка<br>бб   | Радионица<br>за оправку<br>локомотива       | Одржавање дизел вучних<br>средстава и теретних кола                                                                       | Површина: 1250 m <sup>2</sup><br>има 4 колосека од којих<br>су 2 функционална<br>јединичне дужине 50 m |

За више информација о пружању основних услуга у овим објектима одговоран је њихов корисник у „Србија Воз“ а.д., Београд, Сектор ЗОВС.

Контакт особа: Директор Сектора ЗОВС Владан Петровић

адреса: Немањина 6

11000 Београд, Србија

електронска пошта: [vladan.petrovic@srbrail.rs](mailto:vladan.petrovic@srbrail.rs)

телефон: +381 64 845 22 64

Информације о услужним објектима и услугама које пружа Акционарско друштво за железнички превоз робе „Србија Карго“, Београд могу се пронаћи на веб-страници: [www.srbcargo.rs/usluge](http://www.srbcargo.rs/usluge).

**Прилог 3.10.a Информације о услужном објекту индустријски колосек Nelt који је део терминала Nelt.**



Nelt Co d.o.o.  
Maršala Tita 206  
P. fah 530  
11272 Dobanovci  
Srbija

t +381 11 3779 100  
f +381 11 3779 140  
office@nelt.com  
www.nelt.com  
www.neltsp.rs

PIB 100037645  
MB 17304712

Sektor za pristup železničkoj infrastrukturi  
Nemanjina 6, Srbija  
Datum: 21.12.2020.

**PREDMET: INFORMACIJE O USLUŽNOM OBJEKTU – Industrijski kolosek „NELT Co“, koji je deo Nelt Terminala**

U stanici Surčin na pruzi Beograd Ranžirna, Park B - Ostružnica - Batajnica za javnu železničku infrastrukturu kojom upravlja "Infrastruktura Železnice Srbije" ad priključen je industrijski kolosek čiji je vlasnik „Nelt.Co.“ d.o.o. Beograd.

Industrijski kolosek je namenjen samo za prijem i otpremu kolskih pošiljaka i isti se ne koristi za potrebe prevoza opasnih materija.

Industrijski kolosek počinje u nastavku četvrtog koloseka stanice Surčin odvojnog skretnicom br:2, u km. 14+166,57 pruge Beograd Ranžirna A- Ostružnica – Batajnica.

Industrijski kolosek „NELT Co“ doo Beograd, odvaja se od javne železničke infrastrukture, kojom upravlja "Infrastruktura Železnice Srbije" ad, u stanici Surčin koja je nalazi u km 14+635,60 (*sredina stanične zgrade*) jednolosečne elektrificirane pruge Beograd Ranžirna, Park B - Ostružnica - Batajnica.

Skretnica br. 1c industrijskog koloseka „NELT Co“ doo Beograd , matični kolosek razdvaja na dva kraka odnosno na dva koloseka

Industrijski kolosek je ukupne građevinske dužine 1293,31m i sastoji se od tri dela i to:

- matičnog koloseke građevinske dužine 616,00 m
- Kolosek I građevinske dužine 348,00 m
- Kolosek II građevinske dužine 343,31 m

Koloseci I i II imaju korisnu dužinu svaki po 300 m tako da je ukupna korisna dužina na industrijskom koloseku 600 m.

Industrijski kolosek oposobljen je za kategoriju pruge C2 odnosno za:

- najveću dozvoljenu masu po osovini do 20 t/os (200 kN/os) i
- najveću dozvoljenu masu dužnom metru do 6,4 t/m (64 kN/m)

Koloseci I i II su na industrijskom koloseku vezani samo sa jedne strane tako da se na drugom kraju završavaju grudobranima,.

Manevru od stanice Surcin do Industrijski kolosek „NELT Co“, za sada obavlja železnički operater „Srbija Cargo“ ad.

Posedujemo 1 reach stacker kojim vršimo manipulacije kontejnera sa voza koji pristigne na Industrijski kolosek „NELT Co“,

Cena za manipulacije punih kontejnera naplacuju se EUR 25 a praznih kontejnera EUR 20, obracunata u dinarskoj protivvrednosti





Nelt Co d.o.o.  
Maršala Tita 206  
P. fah 530  
11272 Dobanovci  
Srbija

t +381 11 3779 100  
f +381 11 3779 140  
office@nelt.com  
www.nelt.com  
www.neltsp.rs

PIB 100037645  
MB 17304712

Radno vreme Nelt terminala je radnim danima od 08h – 21h, subotom od 08h-16h,  
nedelja je neradni dan. Praznicima ne radimo

Nelt terminala  
Ul. Maršala Tita 206, 11272, Dobanovci  
+381 60 8318595  
+381 11 3779 33  
[www.nelt.com](http://www.nelt.com)

S poštovanjem,

Intermodalni terminal Nelt



### Прилог 3.11. Развојни пројекти у железничкој инфраструктури

Народна скупштина, на предлог Владе, доноси Национални програм железничке инфраструктуре који обухвата:

1. постојеће карактеристике и стање железничке инфраструктуре Републике Србије;
2. стратегију изградње, реконструкције и одржавања железничке инфраструктуре;
3. развојне компоненте у изградњи нових капацитета инфраструктуре од посебног значаја за Републику Србију;
4. дефинисање структуре, динамике реализације приоритета, висине и извора финансијских средстава потребних за извршење активности из Националног програма.

Национални програм доноси се за период од пет година.

На основу Националног програма управљач инфраструктуре израђује годишњи програм изградње, реконструкције и одржавања железничке инфраструктуре, организовања и регулисања железничког саобраћаја.

| Р.Б<br>. | Назив Пројекта                                                                                                                                      |                                                      |       | Процењени почетак радова<br>(датум или квартал) | Трајање радова  | Начин извођења радова                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Модернизација (доградња и реконструкција) пруге Београд – Суботица – државна граница (Келебија) деоница<br><br><b>Београд Центар - Стара Пазова</b> | Поддеоница                                           | леви  | 05.07.2018.                                     | 21.10.2020.     | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по левом колосеку док се прекид саобраћаја по десном колосеку одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати.                 |
|          |                                                                                                                                                     | Београд Центар (искљ.) – Земун (искљ.)               | десни | 21.10.2020                                      | II квартал 2022 | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по десном колосеку, док се прекид саобраћаја по левом реконструисаном колосеку одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати |
|          |                                                                                                                                                     | Поддеоница:<br>Батајница (укљ.)- Стара Пазова (укљ.) | леви  | 16.08.2019.                                     | I квартал 2021  | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по левом колосеку док се прекид саобраћаја по десном колосеку                                                                       |

|   |                                                                                                                                       |                                                   |       |                 |                 |                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                       |                                                   |       |                 |                 | одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати.                                                                                                                                |
|   |                                                                                                                                       |                                                   |       |                 |                 |                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                       | Поддеоница<br><br>Земун (укљ.)- Батајница (искљ.) | десни | II квартал 2021 | II квартал 2022 | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по десном колосеку, док се прекид саобраћаја по левом реконструисаном колосеку одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати |
|   |                                                                                                                                       |                                                   |       |                 |                 |                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                       |                                                   | десни | 25.11.2020.     | II квартал 2022 | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по десном колосеку, док се прекид саобраћаја по левом реконструисаном колосеку одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати |
|   |                                                                                                                                       |                                                   | леви  | 04.11.2019.     | 25.11.2020.     | Радови се изводе са потпуним прекидом саобраћаја по левом колосеку док се прекид саобраћаја по десном колосеку одвија у временском интервалу од 22:00 до 05:00 сати.                 |
| 2 | Модернизација (доградња и реконструкција) пруге Београд –Суботица – државна граница (Келебија) деоница <b>Стара Пазова – Нови Сад</b> |                                                   |       | 01.02.2019.     | II квартал 2022 | Радови се изводе на изградњи тунела и вијадукта, као и на новом колосеку, са прекидом саобраћаја                                                                                     |

|   |                                                                                                                                                |                   |                         |                                                                                                                                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                |                   |                         | између службених места Инђија (укљ.) – Нови Сад (искљ.)                                                                                                                                     |
| 3 | Модернизација (доградња и реконструкција) пруге Београд – Суботица – државна граница (Келебија) деоница<br><b>Нови Сад – Суботица</b>          | II квартал 2021   | IV квартал 2023         | Прекид саобраћаја на делу пруге Београд – Суботица – државна граница између службених места Нови Сад (искљ.)- Суботица (искључиво)                                                          |
| 4 | Реконструкција деонице тунел Стражевица (улаз) – Јајинци – Мала Крсна (искључиво) од km 9+896 до km 67+800 и реконструкција станице Мала Крсна | 15.05.2019.       | II квартал 2021.        | Са потпуном обуставом саобраћаја на предметној деоници. За време извођења радова на реконструкцији ст. Мала Крсна биће омогућен саобраћај према Радинцу и Пожаревцу из смера Велике Планае. |
| 5 | Грађевинска реконструкција пруге Ниш - Димитровград, деоница Сићево - Димитровград                                                             | III квартал 2021. | Процена I квартал 2023  | Одвијање саобраћаја и извођење радова према динамици 36/36/36/60                                                                                                                            |
| 6 | Електрификација пруге Ниш - Димитровград, деоница Сићево - Димитровград                                                                        | IV квартал 2021.  | Процена I квартал 2023. | Одвијање саобраћаја и извођење радова ће се наизменично изводити у интервалима који буду договорени са Извођачем.                                                                           |
| 7 | Реконструкција деонице Ниш- Брестовац, од км 244+600 (излаз из станице Ниш) до км 267+430 (улаз у станицу Брестовац)                           | III квартал 2021. | III квартал 2023        | Одвијање саобраћаја и извођење радова према динамици 36/36/36/60                                                                                                                            |
| 8 | Текуће инвестиционо одржавање пруге Ниш – Црвени Крст – Зајечар – Прахово пристаниште, деоница Црвени Крст – Зајечар                           | 25.02.2019.       | II квартал 2021         | Радови се изводе са обуставом саобраћаја возова (осим за сопствене потребе) на                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                    |                   |                                                                  |                                                                                                                                           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                    |                   |                                                                  | релацији Црвени<br>Крст - Зајечар                                                                                                         |
| 9 | Изградња северне обилазнице око Ниша<br>1. Црвени Крст-Пантелеј-Матејевац<br>2. Трупале – Црвени Крст<br>3. Трупале - Ниш ранжирна | III квартал 2022. | Процена је<br>да ће радови<br>бити<br>завршени до<br>краја 2023. | Одвијање<br>саобраћаја и<br>извођење радова<br>ће се<br>наизменично<br>одвијати у<br>интервалима који<br>буду договорени<br>са извођачем. |

Напомена: Како ће се радови под редним бројем 5. и 7. изводити истовремено, са истом динамиком (36 часова саобраћај - 36 часова затвор пруге) саобраћај возова ће бити организован наизменично (саобраћај возова на релацији Ниш – Брестовац ће се одвијати за време затвора Ниш – Димитровград и обратно).

## Прилог 4.1. Образац захтева за доделу трасе воза

Образац захтева за доделу трасе воза

Железничко предузеће- превозник:

Адреса:

Контакт особа:

Тел.

Факс.

е-маил:

Место и датум:

### 1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТРАЖЕНОЈ ТРАСИ ВОЗА

| Врста воза | Број воза у претходном РВ | Жељено време |         | Релација |    |       |
|------------|---------------------------|--------------|---------|----------|----|-------|
|            |                           | одлазак      | долазак | Од       | до | преко |
|            |                           |              |         |          |    |       |

### НАПОМЕНЕ

|  |
|--|
|  |
|--|

### 2. ПОДАЦИ ВЕЗАНИ ЗА РЕД ВОЖЊЕ ВОЗА

| Заустављања у службеним местима | Време задржавања у службеним местима [min] | Календар вожње |
|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
|                                 |                                            |                |
|                                 |                                            |                |
|                                 |                                            |                |
|                                 |                                            |                |

### 3. ПОДАЦИ О ВОЗУ

| Врста вуче, серијски број вучног возила, релација | Додатна вучна возила, серијски број вучног возила, функција код воза, релација | Серија и број кола/моторне гарнитуре | Маса воза [t] | Дужина воза [m] | Кочење |              | Максимална брзина воза [km/h] |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|--------|--------------|-------------------------------|
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 | Врста  | Проценат [%] |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |

### 4. ПОСЕБНЕ НАПОМЕНЕ

|  |
|--|
|  |
|--|

М.П. ПОТПИС

**Прилог 4.1.а Образац захтева за доделу трасе по годишњем захтеву (е-Папир)**

|                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Република Србија<br/>         „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.<br/>         Сектор за приступ железничкој<br/>         инфраструктури<br/> <a href="http://www.infrazs.rs">www.infrazs.rs</a></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ЗАХТЕВ**

**ЗА ДОДЕЛУ ТРАСЕ ПО ГОДИШЊЕМ ЗАХТЕВУ**

| Основни подаци о подносиоцу захтева |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пословно име / назив                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Седиште                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Контакт телефон                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Име и презиме одговорног лица       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Матични број                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Адреса електронске поште            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Основни подаци о траженој траси воза |                                            |                |         |          |    |       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|---------|----------|----|-------|
| Врста воза                           | Број воза у претходном РВ                  | Жељено време   |         | Релација |    |       |
|                                      |                                            | одлазак        | долазак | од       | до | преко |
|                                      |                                            |                |         |          |    |       |
| Напомене                             |                                            |                |         |          |    |       |
|                                      |                                            |                |         |          |    |       |
| Подаци везани за ред вожње воза      |                                            |                |         |          |    |       |
| Заустављања у службеним местима      | Време задржавања у службеним местима [min] | Календар вожње |         |          |    |       |
|                                      |                                            |                |         |          |    |       |



| <b>Подаци о возу</b>                              |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|--------|--------------|-------------------------------|
| Врста вуче, серијски број вучног возила, релација | Додатна вучна возила, серијски број вучног возила, функција код воза, релација | Серија и број кола/моторне гарнитуре | Маса воза [t] | Дужина воза [m] | Кочење |              | Максимална брзина воза [km/h] |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 | Врста  | Проценат [%] |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
| <b>Посебне напомене</b>                           |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |
|                                                   |                                                                                |                                      |               |                 |        |              |                               |

Упознат/а сам да, уколико наведене податке, неопходне за одлучивање органа, не поднесем у року од 8 дана, захтев за покретање поступка ће се сматрати неуредним.

Захтев се може поднети и електронским путем, на [sektor.pzi@srbrail.rs](mailto:sektor.pzi@srbrail.rs)

У

,  
дана

\_\_\_\_\_

Потпис подносиоца  
захтева

## ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПОДНОСИОЦА ЗАХТЕВА

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Рок за решавање поднетог захтева | 30 дана пре почетка важења реда вожње |
|----------------------------------|---------------------------------------|

## Прилог 4.2. Упутство за попуњавање Обрасца захтева за доделу трасе воза

|    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Врста воза                                                                     | Навести врсту воза:<br><br>воз за превоз путника (EuroCity, InterCity, експресни, брзи, убрзани, путнички, погранични, приградски, воз за превоз праћених аутомобила, агенцијски воз, празна гарнитура);<br><br>теретни воз (воз са јединственим теретом, воз с појединачним колима, воз комбинованог саобраћаја, експресни, брзи, директни, деонички, маршрутни, сабирни, кружни, индустријски, војни, празни, локомотивски, пробни) |
|    | Број воза у претходном реду вожње                                              | Навести број воза из претходног реда вожње чији елементи трасе одговарају захтеву подносиоца захтева (нпр. 541, 40760,...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Жељено време                                                                   | Навести жељено време одласка воза из полазне станице или време доласка у упутну станицу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Релација                                                                       | Навести полазну и упутну станицу вожње воза и карактеристично службено место између те две станице које одређује превозни пут воза                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. | Заустављања у службеним местима                                                | Навести сва службена места у којима је потребно заустављање воза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Време задржавања у службеним местима                                           | Навести потребно време задржавања у сваком службеном месту у минутима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | Календар вожње                                                                 | Навести дане вожње воза. Код возова код којих календар вожње обухвата више дана навести календар на целом превозном путу. У колико се тражи траса за факултативни воз уписати назнаку „Факултативни“.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3. | Врста вуче, серијски број вучног возила, релација                              | Навести врсту вуче (електро или дизел), серијски број вучне (радне) локомотиве уколико јединице и релацију вожње сваке поједине локомотиве уколико се на траженој релацији мења врста вуче                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Додатна вучна возила, серијски број вучног возила, функција код воза, релација | Навести број додатних вучних возила, врсту вучних возила (електро или дизел), серијски број, место у возу (возна, запрежна, потискивалица,...) релацију вожње додатног вучног возила                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | Врста и број кола/моторне гарнитуре                                            | Навести серију кола (словну ознаку серије кола) и колико их има у возу односно серију, број и серијски број моторних гарнитура (ДМВ/ЕМВ)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Маса воза                                                                      | Навести масу свих возила уврштених у воз укључујући масе радних локомотива                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Дужина воза            | Навести дужину воза у метрима без дужине радних локомотива                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | Кочење                 | Врста кочења: навести врсту кочења (Г, П, Р, Мг,...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                        | Проценат кочења: навести проценат кочења који треба узети у обзир приликом конструкције реда вожње                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Максимална брзина воза | Навести максималну брзину воза са обзиром на карактеристике возила у возу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | Посебне напомене       | Навести посебне напомене као што су: маневрисање возилима, промена састава воза, оставаривање веза, смена особља, врста интермодалне транспортне јединице, врста опасне робе, нарочите пошилике, поступци примопредаје на граничним прелазима, примопредаја возова на поверење, техничка задржавања (преглед, намирење водом, уклањање отпада и сл.) и потребан временски период, потреба за додатним колосечним капацитетима (гарирање, предгревање/ хлађење, формирање возова, и сл.), потреба приступа до осталих објеката за пружање додатних услуга и сл. |

### Прилог 4.3. Рокови за израду годишњег реда вожње 2020/2021

| Фаза                                                                           | Тело  | Рок                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Међународни годишњи захтеви за доделу капацитета путничког саобраћаја          | ЖП    | 14.02.2020.             |
| Редован рок за предају захтева за доделу траса за годишњи ред вожње            | ЖП    | 19.12.2019.-14.04.2020. |
| Координација и усаглашавање захтева                                            | УИ/ЖП | 15.04.2020.-06.07.2020. |
| Достављање првог Предлога реда вожње превозницима                              | УИ    | 06.07.2020.             |
| Разматрање првог предлога реда вожње – примедбе, сугестије, предлози и мишљења | УИ/ЖП | 07.07.2020.-07.08.2020- |
| Достављање Предлога реда вожње 2020/2021 на увид                               | УИ    | 24.08.2020.             |
| Решавање проблема и питања                                                     | УИ    | 25.08.2020.-31.08.2020  |
| Ванредни захтеви (преостали капацитети)                                        | ЖП    | 12.10.2020.             |
| Ступање на снагу реда вожње                                                    | УИ    | 13.12.2020.             |

**Прилог 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2020/2021**

| Последњи рок предаје<br>захтева за измену и<br>допуну годишњег реда<br>вожње | Рок за доделу капацитета | Датум примене измена<br>и допуна годишњег<br>реда вожње |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.12.2020.</b>                                                           | 18.01.2021.              | <b>01.02.2021.</b>                                      |
| <b>08.02.2021.</b>                                                           | 22.03.2021.              | <b>05.04.2021.</b>                                      |
| <b>12.04.2021.</b>                                                           | 24.05.2021.              | <b>13.06.2021.</b>                                      |
| <b>12.07.2021.</b>                                                           | 23.08.2021.              | <b>06.09.2021.</b>                                      |
| <b>09.08.2021.</b>                                                           | 13.09.2021.              | <b>04.10.2021.</b>                                      |

## Прилог 5.1. Преглед железничких пруга на којима је могућ саобраћај возова поседнутих само машиновођом

Саобраћај возова само са машиновођом у вучном возилу, без возопратног особља (МВ - без), може се обављати на следећим пругама:

- Београд Центар -Стара Пазова – Шид - државна граница - (Товарник);
- (Београд Центар) - Стара Пазова -Нови Сад - Суботица - државна граница – (Kelebia);
- Београд Центар - Распутница Г – Младеновац – Лапово – Ниш - Прешево - државна граница - (Табановци);
- (Београд Центар) – Раковица – Јајинци - Мала крсна - Велика Плана;
- Београд Центар - Панчево Варош - (Вршац);
- (Београд Центар) – Ресник – Пожега –Врбница – државна граница- (Бијело Поље)
  - деоница Ресник – Пожега – Ужице;
- Инђија - Голубинци;
- Нови Сад – Нови Сад Ражирна - Распутница Сајлово;
- Београд Центар – Нови Београд;
- Београд Центар - Распутница Г – (Раковица);
- Београд Ранжирна „А“ – Остружница - Батајница;
- Београд Ранжирна „Б“ - Остружница;
- Београд Ранжирна „А“ - Распутница „Б“ - Распутница „К/К1“ - Ресник;
- Остружница – Распутница „Б“ – (Распутница “К/К1”);
- Београд Ранжирна „Б“ – Распутница „Р“ - Распутница „А“ - (Ресник);
- (Београд Ранжирна „Б“) – Распутница „Р“ –Раковица;
- Београд Ранжирна „А“ – Распутница „Т“ – Раковица;
- Београд Ранжирна „Б“ – Распутница „Т“ – (Раковица);
- Везни колосек на подручју Распутнице „К/К1“: (Распутница „Б“) – скретница „К“ – скретница „К1“ – (Јајинци);
- Топчидер Путничка (km 4+195) – Распутница „Г“ – (Раковица);
- (Распутница Панчевачки мост) – Распутница Карађорђево парк – Распутница Дедиње – (Распутница Г);
- Обилазни колосек станице Мала Крсна: (Колари) – одвојна скретница 1 – одвојна скретница 28 – (Осипаоница);
- Распутница Лапово Варош – Лапово Ранжирна – Лапово;
- Трупале – Ниш Ранжирна – Међурово;
- Црвени крст – Ниш Ранжирна;
- Ниш – Распутница мост – (Ниш Ранжирна);
- Мала Крсна – Пожаревац – (Бор);
- Панчево Варош – Панчево Војловица;
- Смедерево – Распутница Језава - Радинац - Мала Крсна;
- Нови Сад Ранжирна – Распутница Сајлово.

На осталим пругама, у појединим случајевима, може се обављати саобраћај возова са поседом МВ – без у складу са условима утврђеним у Прилогу II Саобраћајног правилника – Правилник 2 ( „Сл. гласник ЗЈЖ“, бр.3/94, 4/94,5/94,4/96 и 6/03).

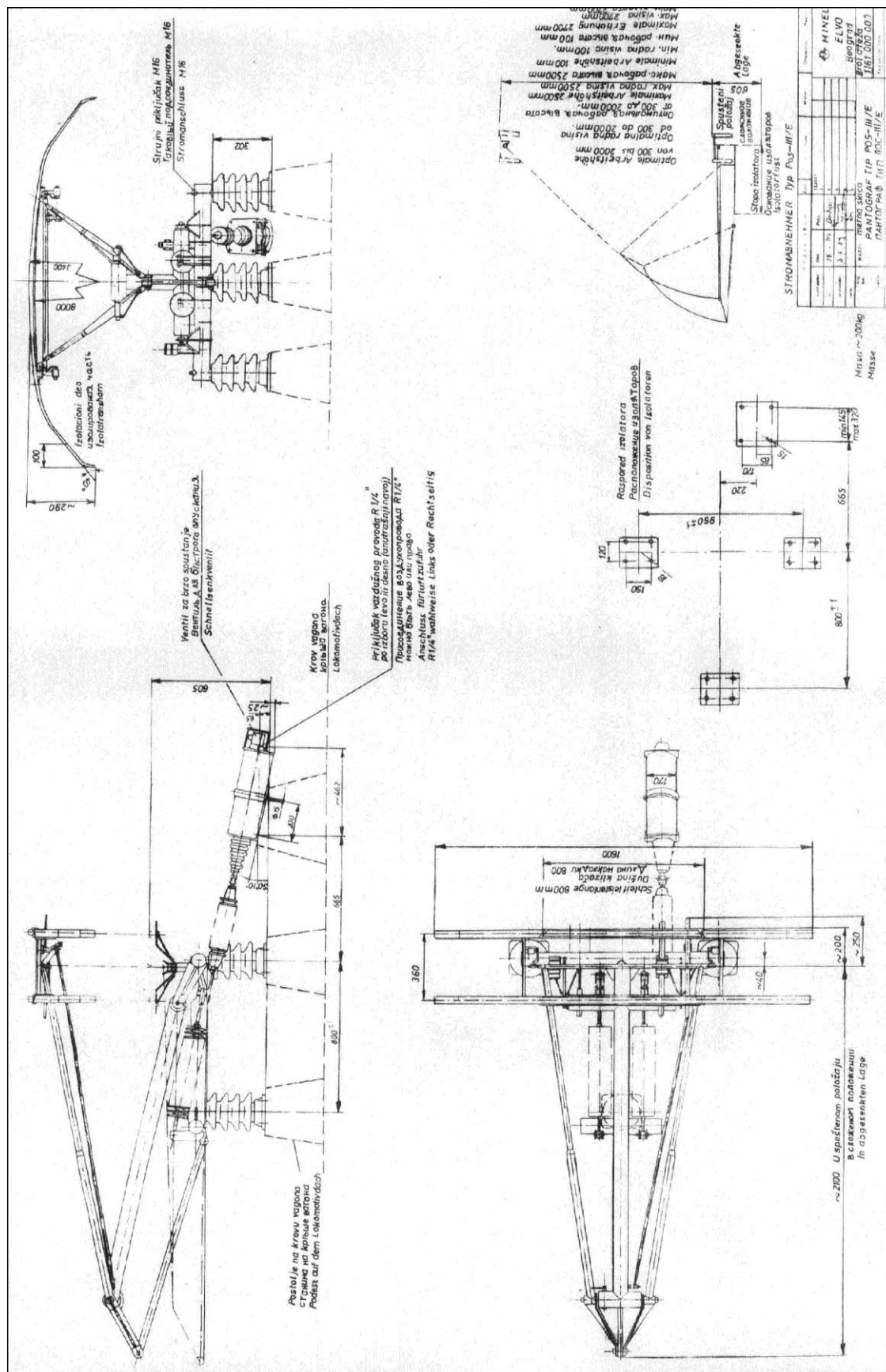


## Прилог 5.2. Преглед пруга које испуњавају услове за вожњу возова у једнопоседу

Списак пруга које не испуњавају услове за управљање вучним возилом у једнопоседу (остале пруге испуњавају услове):

- (Београд Центар) – Ресник – Пожега – Врбница – државна граница- (Бијело Поље)
  - деоница Ужице – Врбница.

### Прилог 5.3. Геометрија пантографа (одузимаача струје) ТИП ПОС - 254/III у употреби на ИЖС







[illegible]

103 (Београд Центар) - Раковина - Јајинци - Мала Косна - Велика Плана



На деоницама на којима се изводе радови ископшеним (италин) словима су показани подаци који су важили пре почетка радова

ita)





[illegible]





[illegible]



130

[illegible]



[illegible]





[illegible]



220 (Грстина) - Распутница „3” - Распутница „1” - (Трнавац)





$1000 \times 0,75 + 100$  највећа попултена бројка је 10 km/h





## Прилог 7. Преглед примарних узрока кашњења возова

| Примарни узроци кашњења возова (ИЖС) |                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ред број                             | Назив                                                               |
| 1.                                   | Чека на отпрему                                                     |
| 2.                                   | Чека на улазном просторном или заштитном сигналу                    |
| 3.                                   | Диспечерско наређење                                                |
| 4.                                   | Закашњење настало кривицом запосленог код управљача инфраструктуром |
| 5.                                   | Улаз/излаз у скретање                                               |
| 6.                                   | Саобраћај неправилним колосеком                                     |
| 7.                                   | Смањење брзине на захтев управљача инфраструктуром                  |
| 8.                                   | Уручивање налога машиновођи                                         |
| 9.                                   | Непланиран затвор пруге од стране управљача инфраструктуром         |
| 10.                                  | Квар путног прелаза                                                 |
| 11.                                  | Квар на контактної мрежи                                            |
| 12.                                  | Продужено бављење пружних возила                                    |
| 13.                                  | Кашњење узроковано лаганом вођњом                                   |
| 14.                                  | Лом шине                                                            |
| 15.                                  | Деформација колосека                                                |
| 17.                                  | Техничка неисправност скретница                                     |
| 18.                                  | Судар, налет, исклизнуће, избегнут судар пружних возила             |
| 19.                                  | Квар сигнално сигурносних и телекомуникационих уређаја              |
| 20.                                  | Продужење предвиђеног затвора (више од 30 min)                      |

| Примарни узроци кашњења возова (железнички превозник) |                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ред број                                              | Назив                                                            |
| 1.                                                    | Повећана фреквенција путника                                     |
| 2.                                                    | Чека на особље железничког превозника                            |
| 3.                                                    | Чека на локомотиву или моторну гарнитуру                         |
| 4.                                                    | Кашњење настало кривицом запосленог железничког превозника       |
| 5.                                                    | Чишћење кола или гарнитуре на захтев железничког превозника      |
| 6.                                                    | Проба кочница                                                    |
| 7.                                                    | Неисправност кола, вучног возила или гарнитуре                   |
| 8.                                                    | Поправка на колима без отквачивања                               |
| 9.                                                    | Смањена брзина воза због квара на колима/гарнитуре/вучном возилу |
| 10.                                                   | Промена састава на захтев железничког превозника                 |

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Интервенција припадника МУП-а на захтев возопратног особља              |
| 13. | Чека на маневарску локомотиву                                           |
| 15. | Смена особља железничког превозника                                     |
| 16. | Чека због састављања воза                                               |
| 17. | Вагање                                                                  |
| 18. | Превоз нарочите пошилике                                                |
| 20. | Заустављање ради хлађења кочионих папуча                                |
| 21. | Закашњење проузроковано обртом гарнитуре/вучног возила истог састава    |
| 22. | Несрећа или незгода на индустријском колосеку корисника превоза         |
| 23. | Прекид ваздушног вода кочионог система                                  |
| 24. | Пролазак воза поред сигнала који даје сигнал да је даља вожња забрањена |
| 25. | Недопуштен пролазак воза кроз службено место где је имао заустављање    |

| Примарни узроци кашњења (спољни утицаји) |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ред број                                 | Назив                                                                                     |
| 1.                                       | Државне потребе                                                                           |
| 2.                                       | Воз примљен са кашњењем од друге железничке управе                                        |
| 3.                                       | Одбијен пријем воза од друге железничке управе                                            |
| 4.                                       | Чека на возопратно особље друге железничке управе                                         |
| 5.                                       | Воз неисправно састављен од друге железничке управе                                       |
| 6.                                       | Избацивање неисправних кола друге железничке управе                                       |
| 7.                                       | Избацивање погрешно упућених кола друге жел. Управе                                       |
| 8.                                       | Закашњење запосленог друге железничке управе                                              |
| 9.                                       | Елементарне непогоде (клизиште, поплава , бујица, снежни наноси, лавине, пожар, магла...) |
| 10.                                      | Испадање из воза                                                                          |
| 11.                                      | Ускакање или искакање из воза                                                             |
| 12.                                      | Задржавање воза од стране припадника МУП-а                                                |
| 13.                                      | Задржавање воза од стране царинско инспекцијских органа                                   |
| 14.                                      | Злоупотреба помоћне кочнице                                                               |
| 15.                                      | Интервенција хитне помоћи                                                                 |
| 16.                                      | Лом уређаја на путног прелаза                                                             |
| 17.                                      | Каменовање воза                                                                           |
| 18.                                      | Отуђење опреме или уређаја у власништву инфраструктуре                                    |

| Секундарни узроци кашњења |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ред број                  | Назив                                                          |
| 1.                        | Чека на укрштања                                               |
| 2.                        | Чека због претицања                                            |
| 3.                        | Чека на одјаву                                                 |
| 4.                        | Чека везу са возом који је у закашњењу                         |
| 5.                        | Продужено задржавање у станици због чекања на редовни пролазак |
| 6.                        | Чека се на локомотиву или гарнитуру из обрта                   |
| 7.                        | Чека на особље жељезничког превозника из обрта                 |
| 8.                        | Закашњење проузроковано кваром вучног возила другог воза       |
| 9.                        | Веза воза (путника или брута) од друге железничке управе       |
| 10.                       | Злоупотреба помоћних кочница на другом возу                    |
| 11.                       | Најављени штрајк ИЖС или превозника                            |
| 12.                       | Несрећа или незгода другог воза                                |

## Прилог 8. Преглед перона и уређених површина у службеним местима

| Службено место                                                                | Локација                 | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије     |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                               |                          |                                   |                            | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                             | 2                        | 3                                 | 4                          | 5             | 6             | 7             |
| <b>МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ</b>                                                      |                          |                                   |                            |               |               |               |
| <b>101 Београд Центар - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Tovarnik)</b> |                          |                                   |                            |               |               |               |
| БЕОГРАД ЦЕНТАР                                                                | уз 3. колосек            | 0+120-0+00-0+300                  | перон                      | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                               | између 4. и 5. колосека  | 0+155-0+00-0+300                  | перон                      | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                               | између 6. и 7. колосека  | 0+155-0+00-0+300                  | перон                      | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                               | између 8. и 9. колосека  | 0+120-0+00-0+300                  | перон                      | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                               | уз 10. колосек           | 0+120-0+00-0+300                  | перон                      | 420,00        | 0,55          | 7,00          |
| НОВИ БЕОГРАД                                                                  | уз 1. колосек            | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 5,75          |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека* | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 4,00          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 10,60         |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека* | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 4,00          |
|                                                                               | између 4. и 5. колосека  | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 10,60         |
|                                                                               | уз 5. колосек            | 4+797,8-5+273,5                   | перон                      | 476,40        | 0,35          | 5,75          |
| Тошин бунар                                                                   | уз десни колосек         | 7+067,5-7+175                     | перон                      | 107,50        | 0,35          | 3,30          |
|                                                                               | уз леви колосек          | 7+060-7+170                       | перон                      | 110,00        | 0,55          | 3,30          |
| ЗЕМУН                                                                         | уз 1. колосек            | 9+866,50-10+345                   | перон                      | 478,50        | 0,40          | 6,00          |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека  | 9+952-10+345                      | перон                      | 393,00        | 0,85          | 6,00          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 9+952-10+345                      | перон                      | 393,00        | 0,85          | 6,00          |
|                                                                               | између 6. и 7. колосека  | 9+963,50-10+268                   | перон                      | 304,50        | 0,85          | 6,00          |
|                                                                               | између 8. и 9. колосека  | 9+890-10+268                      | перон                      | 378,00        | 0,85          | 6,00          |
| ЗЕМУНСКО ПОЉЕ                                                                 | између 1. и 2. колосека  | 13+799-13+998                     | перон                      | 199,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 13+797-13+998                     | перон                      | 201,00        | 0,40          | 1,60          |
| БАТАЈНИЦА                                                                     | између 1. и 2. колосека  | 20+510-20+768                     | перон                      | 258,00        | 0,35          | 1,90          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 20+543-20+722,5                   | перон                      | 179,50        | 0,35          | 1,90          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 20+598-20+722,5                   | перон                      | 124,50        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 4. и 5. колосека  | 20+598-20+722,5                   | перон                      | 124,50        | 0,35          | 1,60          |
| НОВА ПАЗОВА                                                                   | уз 1. колосек            | 27+014,69-27+124,69               | перон                      | 110,00        | 0,35          | 3,00          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 27+030,03-27+280,03               | перон                      | 250,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 4. и 5. колосека  | 27+030,03-27+280,03               | перон                      | 250,00        | 0,55          | 7,91          |
| СТАРА ПАЗОВА                                                                  | уз 1. колосек            | 35+003,51-35+223,51               | перон                      | 220,00        | 0,55          | 3,00          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 35+014,23-35+264,23               | перон                      | 250,00        | 0,55          | 3,76          |
|                                                                               | између 5. и 6. колосека  | 35+014,23-35+264,23               | перон                      | 250,00        | 0,55          | 6,16          |
| ГОЛУБИНЦИ                                                                     | између 2. и 3. колосека  | 45+767-45+914                     | перон                      | 147,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 45+767-45+914                     | перон                      | 147,00        | 0,35          | 1,60          |
| ПУТИНЦИ                                                                       | између 2. и 3. колосека  | 53+611,93-53+691,91               | перон                      | 79,98         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 53+611,93-53+691,91               | перон                      | 79,98         | 0,35          | 1,60          |
| Краљевци                                                                      | уз десни колосек         | 59+982,18-60+062,18               | перон                      | 80,00         | 0,55          | 4,00          |
|                                                                               | уз леви колосек          | 59+985,29-60+065,29               | перон                      | 80,00         | 0,55          | 4,00          |
| РУМА                                                                          | између 2. и 3. колосека  | 64+733-64+973                     | перон                      | 240,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 64+733-64+973                     | перон                      | 240,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 4. и 5. колосека  | 65+821-64+937                     | перон                      | 116,00        | 0,35          | 1,60          |
| ВОГАЊ                                                                         | између 2. и 3. колосека  | 73+368-73+518                     | уређена површ.             | 150,00        | 0,00          | 2,00          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 73+368-73+518                     | уређена површ.             | 150,00        | 0,00          | 2,00          |
| СРЕМСКА МИТРОВИЦА                                                             | између 2. и 3. колосека  | 81+563-81+763                     | перон                      | 200,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 81+563-81+763                     | перон                      | 200,00        | 0,35          | 1,60          |
| Лаћарак                                                                       | између десног и левог    | 86+109,30-86+159,30               | перон                      | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| МАРТИНЦИ                                                                      | између 2. и 3. колосека  | 94+059-94+159                     | перон                      | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 94+131-94+141                     | перон                      | 10,00         | 0,35          | 1,60          |
| Кузмин                                                                        | НЕМА                     |                                   |                            |               |               |               |
| КУКУЈЕВЦИ-ЕРДЕВИК                                                             | између 2. и 3. колосека  | 104+935-104+985                   | перон                      | 50,00         | 0,45          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 104+990-105+040                   | перон                      | 50,00         | 0,45          | 1,60          |
| Бачинци                                                                       | уз десни колосек         | 109+070-109+097                   | перон                      | 27,00         | 0,35          | 1,60          |
| Гибарац                                                                       | НЕМА                     |                                   |                            |               |               |               |
| ШИД                                                                           | између 1. и 2. колосека  | 116+300-116+490                   | уређена површ.             | 190,00        | 0,10          | 2,50          |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека  | 116+300-116+665                   | перон.                     | 365,00        | 0,45          | 1,60          |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека  | 116+300-116+677                   | перон                      | 377,00        | 0,45          | 1,60          |

На деоницама на којима се изводе радови искошеним (италик) словима су приказани подаци који су важили пре почетка радова

| Службено место                                                                                                              | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                             |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                                                           | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| <b>102 Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)</b> |                         |                                   |                               |               |               |               |
| БЕОГРАД ЦЕНТАР                                                                                                              | уз 3. колосек           | 0+120-0+00-0+300                  | перон                         | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                                                             | између 4. и 5. колосека | 0+155-0+00-0+300                  | перон                         | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                                                             | између 6. и 7. колосека | 0+155-0+00-0+300                  | перон                         | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                                                             | између 8. и 9. колосека | 0+120-0+00-0+300                  | перон                         | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                                                             | уз 10. колосек          | 0+120-0+00-0+300                  | перон                         | 420,00        | 0,55          | 7,00          |
| РАКОВИЦА                                                                                                                    | уз 2. колосек десно     | 8+460-8+786                       | перон                         | 326,00        | 0,55          | 6,10          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 8+637-8+868                       | перон                         | 231,00        | 0,55          | 6,10          |
|                                                                                                                             | између 5. и 6. колосека | 8+545-8+865                       | перон                         | 320,00        | 0,55          | 6,20          |
| Кнежевац                                                                                                                    | уз десни колосек        | 10+645-10+758                     | перон                         | 113,00        | 0,55          | 1,55          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 10+645-10+758                     | перон                         | 113,00        | 0,55          | 1,55          |
| Кијево                                                                                                                      | уз десни колосек        | 11+626-11+731                     | перон                         | 105,00        | 0,55          | 1,55          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 11+713-11+819                     | перон                         | 106,00        | 0,55          | 1,55          |
| РЕСНИК                                                                                                                      | уз 1. колосека          | 14+080-14+240                     | уређена површ.                | 160,00        | 0,55          | 4,00          |
|                                                                                                                             | између 1. и 2. колосека | 14+080-14+240                     | перон                         | 160,00        | 0,35          | 1,55          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 13+943-14+238                     | перон                         | 295,00        | 0,55          | 6,20          |
| ПИНОСАВА                                                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Рипањ Колонија                                                                                                              | уз пругу лево           | 20+080-20+180                     | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,00          |
| РИПАЊ                                                                                                                       | између 1. и 2. колосека | 21+324,00-21+356,40               | перон                         | 32,40         | 0,35          | 1,00          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 21+265,70-21+361,20               | перон                         | 95,50         | 0,35          | 1,55          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 21+265,70-21+361,20               | перон                         | 95,50         | 0,35          | 1,55          |
| КЛЕЊЕ                                                                                                                       | између 1. и 2. колосека | 24+743,40-24+804,00               | перон                         | 60,60         | 0,35          | 1,00          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 24+743,40-24+804,00               | перон                         | 60,60         | 0,35          | 1,00          |
| РИПАЊ ТУНЕЛ                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека | 29+565-29+615                     | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| РАЉА                                                                                                                        | између 1. и 2. колосека | 34+695-34+774                     | перон                         | 79,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 34+695-34+774                     | перон                         | 79,00         | 0,40          | 1,60          |
| СОПОТ КОСМАЈСКИ                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 41+454-41+544                     | перон                         | 90,00         | 0,40          | 1,60          |
| ВЛАШКО ПОЉЕ                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека | 47+684-47+784                     | перон                         | 100,00        | 0,40          | 1,60          |
| МЛАДЕНОВАЦ                                                                                                                  | између 3. и 4. колосека | 53+002-53+189                     | перон                         | 187,00        | 0,40          | 1,60          |
| КОВАЧЕВАЦ                                                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 59+954-60+109                     | перон                         | 155,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 59+907-60+056                     | перон                         | 149,00        | 0,40          | 1,60          |
| Рабровац                                                                                                                    | уз пругу лево           | 62+909-63+045                     | перон                         | 136,00        | 0,40          | 1,60          |
| КУСАДАК                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 67+497-67+650                     | перон                         | 153,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 67+453-67+600                     | перон                         | 147,00        | 0,40          | 1,60          |
| Ратаре                                                                                                                      | уз пругу лево           | 70+821-70+931                     | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,60          |
| ГЛИБОВАЦ                                                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 73+941-74+041                     | перон                         | 100,00        | 0,50          | 1,50          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 73+978-74+078                     | перон                         | 100,00        | 0,50          | 1,50          |
| ПАЛАНКА                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 78+476-78+586                     | перон                         | 110,00        | 0,50          | 1,50          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 78+476-78+586                     | перон                         | 110,00        | 0,50          | 1,50          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 78+476-78+586                     | перон                         | 110,00        | 0,50          | 1,50          |
| МАЛА ПЛАНА                                                                                                                  | између 2. и 3. колосека | 85+505-85+605                     | перон                         | 100,00        | 0,50          | 1,50          |
|                                                                                                                             | између 1. и 2. колосека | 90+350-90+400                     | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| ВЕЛИКА ПЛАНА                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 90+289-90+430                     | перон                         | 141,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 90+370-90+510                     | перон                         | 140,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 4. и 5. колосека | 90+360-90+464                     | перон                         | 104,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 5. и 6. колосека | 90+360-90+464                     | перон                         | 104,00        | 0,40          | 1,60          |
| Старо Село                                                                                                                  | уз десни колосек        | 94+008-94+055                     | перон                         | 47,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 94+008-94+055                     | перон                         | 47,00         | 0,40          | 1,60          |
| Ново Село                                                                                                                   | уз десни колосек        | 97+660-97+706                     | перон                         | 46,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 97+660-97+706                     | перон                         | 46,00         | 0,40          | 1,60          |
| МАРКОВАЦ                                                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 100+400-100+450                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 100+350-100+452                   | перон                         | 102,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 4. и 5. колосека | 100+350-100+448                   | перон                         | 98,00         | 0,40          | 1,60          |
| Лапово Варош                                                                                                                | уз десни колосек        | 106+250-106+310                   | перон                         | 60,00         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 106+250-106+310                   | перон                         | 60,00         | 0,35          | 1,60          |
| Лапово ранжирна                                                                                                             | уз десни колосек        | 108+350-108+400                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 108+340-108+390                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЛАПОВО                                                                                                                      | уз 1. колосек           | 109+460-109+510                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 109+560-109+680                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                             | између 3. и 4. колосека | 109+560-109+680                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
| Брзан                                                                                                                       | уз десни колосек        | 114+140-114+190                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                             | уз леви колосек         | 114+140-114+190                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |

| Службено место    | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                   |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                 | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Милошево          | уз десни колосек        | 116+940-116+990                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 116+940-116+990                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| БАГРДАН           | између 2. и 3. колосека | 120+229-120+330                   | перон                         | 101,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 120+268-120+390                   | перон                         | 122,00        | 0,35          | 1,60          |
| Ланиште           | уз десни колосек        | 126+920-126+970                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 126+920-126+970                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Буковче           | уз десни колосек        | 131+229-131+279                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 131+229-131+279                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЈАГОДИНА          | између 1. и 2. колосека | 135+192-135+342                   | перон                         | 150,00        | 0,20          | 1,90          |
|                   | између 2. и 3. колосека | 135+122-135+364                   | перон                         | 242,00        | 0,20          | 1,90          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 135+182-135+416                   | перон                         | 234,00        | 0,20          | 1,90          |
| Гиље              | уз десни колосек        | 140+550-140+670                   | перон                         | 120,00        | 0,55          | 3,00          |
|                   | уз леви колосек         | 140+550-140+670                   | перон                         | 120,00        | 0,55          | 3,00          |
| ПАРАЋИН           | између 3. и 4. колосека | 155+081-155+184                   | перон                         | 103,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 4. и 5. колосека | 155+065-155+166                   | перон                         | 101,00        | 0,20          | 1,90          |
| Сикирица - Ратари | уз десни колосек        | 163+560-163+610                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 163+565-163+615                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Дреновац          | уз десни колосек        | 166+605-166+655                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 166+605-166+655                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЋИЋЕВАЦ           | између 2. и 3. колосека | 171+550-171+640                   | перон                         | 90,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3 и 4. колосека  | 171+550-171+640                   | перон                         | 90,00         | 0,35          | 1,60          |
| Лучина            | уз десни колосек        | 173+625-173+674                   | перон                         | 49,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 173+625-173+674                   | перон                         | 49,00         | 0,35          | 1,60          |
| СТАЛАЋ            | између 2. и 3. колосека | 176+222-176+425                   | перон                         | 203,00        | 0,28          | 6,40          |
|                   | између 4. и 5. колосека | 176+222-176+425                   | перон                         | 203,00        | 0,28          | 1,60          |
|                   | између 6. и 7. колосека | 176+270-176+378                   | перон                         | 108,00        | 0,28          | 5,30          |
| СТЕВАНАЦ          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| БРАЉИНА           | између 2. и 3. колосека | 186+443-186+563                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 186+443-186+563                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
| Церово-Ражањ      | уз пругу лево           | 190+320-190+370                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| СТАРО ТРУБАРЕВО   | између 1. и 2. колосека | 192+150-192+220                   | перон                         | 70,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЋУНИС             | између 2. и 3. колосека | 194+882-195+003                   | перон                         | 121,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 194+882-195+003                   | перон                         | 121,00        | 0,35          | 1,60          |
| Витковац          | уз десни колосек        | 199+160-199+210                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 199+160-199+210                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Доњи Љубеш        | уз десни колосек        | 201+175-201+225                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 201+175-201+225                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Горњи Љубеш       | уз десни колосек        | 203+560-203+610                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 203+560-203+610                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| КОРМАН            | између 2. и 3. колосека | 205+565-205+675                   | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4 колосека  | 205+545-205+665                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
| Трњани            | уз десни колосек        | 208+087-208+186                   | перон                         | 99,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 208+087-208+186                   | перон                         | 99,00         | 0,35          | 1,60          |
| АДРОВАЦ           | уз 1. колосек           | 210+445-210+530                   | перон                         | 85,00         | 0,28          | 5,00          |
|                   | између 1. и 2. колосека | 210+432-210+521                   | перон                         | 89,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 2. и 3. колосека | 210+440-210+562                   | перон                         | 122,00        | 0,35          | 1,60          |
| АЛЕКСИНАЦ         | између 2. и 3. колосека | 214+067-214+277                   | перон                         | 210,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 214+067-214+277                   | перон                         | 210,00        | 0,35          | 1,60          |
| Нозрина           | уз десни колосек        | 217+400-217+500                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 217+400-217+500                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Лужане            | уз десни колосек        | 218+705-218+790                   | перон                         | 85,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 218+708-218+785                   | перон                         | 77,00         | 0,35          | 1,60          |
| Тешица            | уз десни колосек        | 222+062-222+164                   | перон                         | 102,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 222+062-222+164                   | перон                         | 102,00        | 0,35          | 1,60          |
| ГРЕЈАЧ            | између 2. и 3. колосека | 224+656-224+758                   | перон                         | 102,00        | 0,35          | 1,60          |
|                   | између 3. и 4. колосека | 224+656-224+708                   | перон                         | 52,00         | 0,35          | 1,60          |
| Суповачки Мост    | уз десни колосек        | 228+087-228+155                   | перон                         | 68,00         | 0,35          | 1,60          |
|                   | уз леви колосек         | 228+091-228+159                   | перон                         | 68,00         | 0,35          | 1,60          |



| Службено место                                                               | Локација                 | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                              |                          |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                            | 2                        | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Мезграја                                                                     | уз десни колосек         | 229+306-229+416                   | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                              | уз леви колосек          | 229+306-229+416                   | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
| Вртиште                                                                      | уз десни колосек         | 232+544-232+631                   | перон                         | 87,00         | 0,35          | 1,60          |
|                                                                              | уз леви колосек          | 232+544-232+631                   | перон                         | 87,00         | 0,35          | 1,60          |
| ТРУПАЛЕ                                                                      | између 2. и 3. колосека  | 234+893-234+994                   | перон                         | 101,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 4. и 5. колосека  | 234+893-234+994                   | перон                         | 101,00        | 0,40          | 1,60          |
| ЦРВЕНИ КРСТ                                                                  | између 2. и 3. колосека  | 240+842-240+994                   | перон                         | 152,00        | 0,40          | 1,60          |
| НИШ                                                                          | уз 1. колосек            | 243+410-243+763                   | перон                         | 353,00        | 0,40          | 5,80          |
|                                                                              | између 2. и 3. колосека  | 243+410-243+813                   | перон                         | 403,00        | 0,40          | 8,00          |
|                                                                              | између 4. и 5. колосека  | 243+410-243+771                   | перон                         | 361,00        | 0,40          | 8,00          |
|                                                                              | између 16. и 1. колосека | 243+643-243+763                   | перон                         | 120,00        | 0,40          | 5,80          |
|                                                                              | уз 1а. колосек           | 243+660-243+763                   | перон                         | 103,00        | 0,40          | 1,60          |
| МЕЂУРОВО                                                                     | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| БЕЛОТИНЦЕ                                                                    | између 1. и 2. колосека  | 253+906-253+987                   | перон                         | 81,00         | 0,40          | 1,60          |
| Чапљинац                                                                     | уз пругу лево            | 255+443-255+493                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| Малошиште                                                                    | уз пругу лево            | 257+890-257+940                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| ДОЉЕВАЦ                                                                      | између 1. и 2. колосека  | 261+419-261+527                   | перон                         | 108,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 2. и 3. колосека  | 261+419-261+526                   | перон                         | 107,00        | 0,40          | 1,60          |
| Кочане                                                                       | уз пругу десно           | 263+218-263+263                   | перон                         | 45,00         | 0,40          | 1,10          |
|                                                                              | уз пругу десно           | 263+274-263+287                   | перон                         | 13,00         | 0,40          | 1,10          |
| Пуковац                                                                      | уз пругу десно           | 265+833-265+862                   | перон                         | 29,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | уз пругу десно           | 265+870-265+897                   | перон                         | 27,00         | 0,40          | 1,60          |
| БРЕСТОВАЦ                                                                    | између 2. и 3. колосека  | 267+906-267+971                   | перон                         | 65,00         | 0,40          | 1,60          |
| Липовица                                                                     | уз пругу лево            | 270+819-270+844                   | перон                         | 25,00         | 0,40          | 1,10          |
|                                                                              | уз пругу лево            | 270+850-270+887                   | перон                         | 37,00         | 0,40          | 1,10          |
| ПЕЧЕЊЕВЦЕ                                                                    | између 2. и 3. колосека  | 275+522-275+596                   | перон                         | 74,00         | 0,40          | 1,60          |
| Живково                                                                      | уз пругу десно           | 278+820-278+865                   | перон                         | 45,00         | 0,40          | 1,10          |
| Прибој Лесковачки                                                            | уз пругу десно           | 280+440-280+480                   | перон                         | 40,00         | 0,40          | 1,30          |
| ВИНАРЦИ                                                                      | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ЛЕСКОВАЦ                                                                     | између 1. и 2. колосека  | 287+460-287+679                   | перон                         | 219,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 2. и 3. колосека  | 287+507-287+630                   | перон                         | 123,00        | 0,40          | 1,60          |
| ЂОРЂЕВО                                                                      | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ГРДЕЛИЦА                                                                     | између 2. и 3. колосека  | 301+841-301+886                   | перон                         | 45,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 3. и 4. колосека  | 301+841-301+886                   | перон                         | 45,00         | 0,40          | 1,60          |
| Палојска Росуља                                                              | уз пругу лево            | 308+614-308+629                   | перон                         | 15,00         | 0,40          | 1,60          |
| ПРЕДЕЈАНЕ                                                                    | између 1. и 2. колосека  | 312+675-312+750                   | перон                         | 75,00         | 0,40          | 1,60          |
| ЦЕП                                                                          | између 2. и 3. колосека  | 319+629-319+710                   | перон                         | 81,00         | 0,40          | 1,60          |
| МОМИН КАМЕН                                                                  | уз пругу лево            | 322+900-322+930                   | перон                         | 30,00         | 0,40          | 1,60          |
| Шелинце                                                                      | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ВЛАДИЧИН ХАН                                                                 | између 1. и 2. колосека  | 329+472-329+676                   | перон                         | 204,00        | 0,40          | 1,60          |
| СУВА МОРАВА                                                                  | уз 1. колосек            | 334+043-334+095                   | перон                         | 52,00         | 0,40          | 1,60          |
| Лепенички мост                                                               | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| Стубал                                                                       | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ПРИБОЈ ВРАЊСКИ                                                               | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ВРАЊСКА БАЊА                                                                 | између 1. и 2. колосека  | 347+958-348+080                   | перон                         | 122,00        | 0,40          | 1,60          |
| ВРАЊЕ                                                                        | између 1. и 2. колосека  | 354+080-354+260                   | перон                         | 180,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 2. и 3. колосека  | 354+125-354+242                   | перон                         | 117,00        | 0,40          | 1,60          |
| Нерадовац                                                                    | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| РИТОВАЦ                                                                      | између 1. и 2. колосека  | 365+666-365+768                   | перон                         | 102,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                              | између 2. и 3. колосека  | 365+666-365+768                   | перон                         | 102,00        | 0,40          | 1,60          |
| БУЈАНОВАЦ                                                                    | између 1. и 2. колосека  | 373+665-373+720                   | перон                         | 55,00         | 0,40          | 1,60          |
| Летовица                                                                     | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| БУКАРЕВАЦ                                                                    | НЕМА                     |                                   |                               |               |               |               |
| ПРЕШЕВО                                                                      | између 1. и 2. колосека  | 392+256-392+357                   | перон                         | 101,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>103 (Београд Центар) - Раковица - Јајинци - Мала Крсна - Велика Плана</b> |                          |                                   |                               |               |               |               |
| РАКОВИЦА                                                                     | уз 2. колосек десно      | 8+460-8+786                       | перон                         | 326,00        | 0,55          | 6,10          |
|                                                                              | између 3. и 4. колосека  | 8+637-8+868                       | перон                         | 231,00        | 0,55          | 6,10          |
|                                                                              | између 5. и 6. колосека  | 8+545-8+865                       | перон                         | 320,00        | 0,55          | 6,20          |

| Службено место                                                                                                                  | Локација                                      | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                 |                                               |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                                                               | 2                                             | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| <b>ЈАЛИНЦИ</b>                                                                                                                  | <b>НЕМА</b>                                   |                                   |                               |               |               |               |
| <b>БЕЛИ ПОТОК</b>                                                                                                               | између 2. и 3. колосека                       | 16+240-16+337                     | перон                         | 97,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 3. и 4. колосека                       | 16+240-16+351                     | перон                         | 111,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>Зуце стај.</b>                                                                                                               | уз пругу десно                                | 20+305-20+363                     | перон                         | 58,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>ЗУЦЕ</b>                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека                       | 21+180-21+287                     | перон                         | 107,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>ВРЧИН</b>                                                                                                                    | између 1. и 2. колосека                       | 24+824-24+932                     | перон                         | 108,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 24+824-24+934                     | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>Касаповац</b>                                                                                                                | уз пругу лево                                 | 27+840-27+938                     | перон                         | 98,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>ЛИПЕ</b>                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека                       | 31+208-31+316                     | перон                         | 108,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>МАЛА ИВАНЧА</b>                                                                                                              | уз 1. колосек                                 | 36+858-36+925                     | перон                         | 67,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека                       | 36+863-36+925                     | перон                         | 62,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>Брестови</b>                                                                                                                 | уз пругу лево                                 | 39+208-39+305                     | перон                         | 97,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>МАЛИ ПОЖАРЕВАЦ</b>                                                                                                           | између 1. и 2. колосека                       | 41+250-41+356                     | перон                         | 106,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 41+250-41+358                     | перон                         | 108,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>Дражањ-Шепшин</b>                                                                                                            | уз пругу десно                                | 43+114-43+219                     | перон                         | 105,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>УМЧАРИ</b>                                                                                                                   | између 1. и 2. колосека                       | 47+730-47+839                     | перон                         | 109,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 47+730-47+837                     | перон                         | 107,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>Живковац</b>                                                                                                                 | уз пругу лево                                 | 52+290-52+340                     | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>ВОДАЊ</b>                                                                                                                    | између 2. и 3. колосека                       | 55+130-55+229                     | перон                         | 99,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>КОЛАРИ</b>                                                                                                                   | између 1. и 2. колосека                       | 60+558-60+656                     | перон                         | 98,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>Раља Смедеревска</b>                                                                                                         | уз пругу лево                                 | 66+573-66+605                     | перон                         | 32,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>МАЛА КРСНА</b>                                                                                                               | између 1. и 2. колосека                       | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                 | између 3. и 4. колосека                       | 69+042-69+184                     | перон                         | 142,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                 | између 4. и 5. колосека                       | 69+080-69+230                     | перон                         | 150,00        | 0,40          | 1,90          |
| <b>Скобаљ</b>                                                                                                                   | уз пругу лево                                 | 71+981-72+015                     | перон                         | 34,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>Осипаоница стај.</b>                                                                                                         | уз пругу лево                                 | 74+749-74+784                     | перон                         | 35,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>ОСИПАОНИЦА</b>                                                                                                               | између 1. и 2. колосека                       | 76+168-76+231                     | перон                         | 63,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 76+177-76+229                     | перон                         | 52,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>Лугавчина</b>                                                                                                                | уз пругу десно                                | 77+867-77+904                     | перон                         | 37,00         | 0,40          | 1,30          |
| <b>Сараорци</b>                                                                                                                 | <b>НЕМА</b>                                   |                                   |                               |               |               |               |
| <b>ЛОЗОВИК-САРАОРЦИ</b>                                                                                                         | између 2. и 3. колосека                       | 82+710-82+812                     | перон                         | 102,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>Милошевац</b>                                                                                                                | уз пругу лево                                 | 85+500-85+602                     | перон                         | 102,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>КРЊЕВО-ТРНОВЧЕ</b>                                                                                                           | између 2. и 3. колосека                       | 90+248-90+348                     | перон                         | 100,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>ВЕЛИКО ОРАШЈЕ</b>                                                                                                            | између платоа испред ст. зграде и 2. колосека | 94+626,50-94+658,50               | перон                         | 32,00         | 0,40          | 1,6           |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 94+586,50-94+689,50               | перон                         | 103,00        | 0,40          | 1,6           |
| <b>ВЕЛИКА ПЛАНА</b>                                                                                                             | између 1. и 2. колосека                       | 90+350-90+400                     | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 90+289-90+430                     | перон                         | 141,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 3. и 4. колосека                       | 90+370-90+510                     | перон                         | 140,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 4. и 5. колосека                       | 90+360-90+464                     | перон                         | 104,00        | 0,40          | 1,60          |
| <i>На деоницама на којима се изводе радови искошеним (италик) словима су приказани подаци који су важили пре почетка радова</i> |                                               |                                   |                               |               |               |               |
| <b>104 (Јагодина) – Распутница Ћуприја – Ћуприја – Параћин</b>                                                                  |                                               |                                   |                               |               |               |               |
| <b>ЋУПРИЈА</b>                                                                                                                  | између 1. и 2. колосека                       | 0+516-0+641                       | перон                         | 125,00        | 0,20          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 0+516-0+641                       | перон                         | 125,00        | 0,30          | 1,60          |
| <b>ПАРАЋИН</b>                                                                                                                  | између 3. и 4. колосека                       | 155+081-155+184                   | перон                         | 103,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 4. и 5. колосека                       | 155+065-155+166                   | перон                         | 101,00        | 0,20          | 1,90          |
| <b>105 (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia)</b>                                  |                                               |                                   |                               |               |               |               |
| <b>СТАРА ПАЗОВА</b>                                                                                                             | уз 1. колосек                                 | 35+003,51-35+223,51               | перон                         | 220,00        | 0,55          | 3,00          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 35+014,23-35+264,23               | перон                         | 250,00        | 0,55          | 3,76          |
|                                                                                                                                 | између 5. и 6. колосека                       | 35+014,23-35+264,23               | перон                         | 250,00        | 0,55          | 3,76          |
| <b>ИНЂИЈА</b>                                                                                                                   | између 1. и 2. колосека                       | 42+840-42+970                     | перон                         | 130,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 42+783-42+928                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>ИНЂИЈА ПУСТАРА</b>                                                                                                           | <b>НЕМА</b>                                   |                                   |                               |               |               |               |
| <b>БЕШКА</b>                                                                                                                    | између 1. и 2. колосека                       | 52+864-53+042                     | перон                         | 178,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека                       | 52+864-53+042                     | перон                         | 178,00        | 0,40          | 1,60          |
| <b>ЧОРТАНОВЦИ</b>                                                                                                               | уз 1. колосек                                 | 56+520-56+557                     | перон                         | 37,00         | 0,30          | 7,00          |
| <b>Чортановци Дунав</b>                                                                                                         | <b>НЕМА</b>                                   |                                   |                               |               |               |               |
| <b>КАРЛОВАЧКИ<br/>ВИНОГРАДИ</b>                                                                                                 | уз 1. колосек                                 | 62+338-62+365                     | перон                         | 27,00         | 0,25          | 7,00          |
|                                                                                                                                 | уз 1. колосек                                 | 62+365-62+449                     | перон                         | 84,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека                       | 62+338-62+449                     | перон                         | 111,00        | 0,40          | 1,60          |

| Службено место                                                                                                           | Локација                  | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                          |                           |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                                                        | 2                         | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| СРЕМСКИ КАРЛОВЦИ                                                                                                         | између 1. и 2. колосека   | 66+501-66+698                     | перон                         | 197,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 66+501-66+700                     | перон                         | 199,00        | 0,40          | 1,60          |
| ПЕТРОВАРАДИН                                                                                                             | између 2. и 3. колосека   | 71+834-71+986                     | перон                         | 152,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                          | између 3. и 4. колосека   | 71+822-71+991                     | перон                         | 169,00        | 0,40          | 2,80          |
| НОВИ САД                                                                                                                 | уз 11. колосек            | 77+836-77+950                     | перон                         | 114,00        | 0,40          | 3,00          |
|                                                                                                                          | између 11. и 10. колосека | 77+822-77+950                     | перон                         | 128,00        | 0,40          | 3,72          |
|                                                                                                                          | између 10. и 1. колосека  | 77+835-77+887                     | перон                         | 52,00         | 0,40          | 4,20          |
|                                                                                                                          | уз 1. колосек             | 77+835-78+250                     | перон                         | 415,00        | 0,40          | 4,20-8,90     |
|                                                                                                                          | између 2. и 4. колосека   | 77+843-78+181                     | перон                         | 338,00        | 0,40          | 8,75          |
|                                                                                                                          | између 12. и 1. колосека  | 78+104-78+250                     | перон                         | 146,00        | 0,40          | 8,90          |
|                                                                                                                          | између 14. и 13. колосека | 78+104-78+249                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 6,46          |
| САЈЛОВО                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| КИСАЧ                                                                                                                    | између 1. и 2. колосека   | 91+349-91+414                     | перон                         | 65,00         | 0,33          | 1,40          |
| Степановићево                                                                                                            | уз пругу десно            | 98+040-98+080                     | перон                         | 40,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЗМАЈЕВО                                                                                                                  | између 2. и 3. колосека   | 103+505-103+570                   | перон                         | 65,00         | 0,34          | 1,40          |
| ВРБАС                                                                                                                    | између 2. и 3. колосека   | 116+702-116+770,30                | перон                         | 68,00         | 0,35          | 1,40          |
|                                                                                                                          | између 3. и 4. колосека   | 116+702-116+770,30                | перон                         | 68,00         | 0,35          | 1,40          |
| ЛОВЋЕНАЦ                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека   | 128+098-128+158                   | перон                         | 60,00         | 0,19          | 1,90          |
| Мали Иђош                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| МАЛИ ИЂОШ ПОЉЕ                                                                                                           | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| БАЧКА ТОПОЛА                                                                                                             | између 1. и 2. колосека   | 144+096-144+248                   | перон                         | 152,00        | 0,15/0,40     | 1,60          |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 144+093-144+241                   | перон                         | 148,00        | 0,25          | 1,60          |
| Мали Београд                                                                                                             | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| ЖЕДНИК                                                                                                                   | између 2. и 3. колосека   | 157+792-157+862                   | перон                         | 70,00         | 0,20          | 1,90          |
| Верушић                                                                                                                  | уз пругу лево             | 162+950-162+985                   | перон                         | 35,00         | 0,30          | 1,60          |
| НАУМОВИЋЕВО                                                                                                              | између 1. и 2. колосека   | 166+144-166+214                   | перон                         | 70,00         | 0,30          | 1,60          |
| Александрово предграђе                                                                                                   | уз пругу десно            | 171+938-171+983                   | уређена површ.                | 45,00         | 0,05          | 0,60          |
| СУБОТИЦА                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека   | 176+360-176+414                   | уређена површ.                | 54,00         | 0,05          | 1,70          |
|                                                                                                                          | између 1. и 2. колосека   | 176+414-176+487                   | перон                         | 73,00         | 0,25          | 1,60          |
|                                                                                                                          | између 1. и 2. колосека   | 176+487-176+838                   | уређена површ.                | 351,00        | 0,05          | 1,70          |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 176+322-176+838                   | уређена површ.                | 516,00        | 0,05          | 1,70          |
|                                                                                                                          | између 3. и 4. колосека   | 176+335-176+573                   | уређена површ.                | 238,00        | 0,05          | 1,70          |
| На деоницама на којима се изводе радови искошеним (италик) словима су приказани подаци који су важили пре почетка радова |                           |                                   |                               |               |               |               |
| <b>106 Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман)</b>                                                             |                           |                                   |                               |               |               |               |
| НИШ                                                                                                                      | уз 1. колосек             | 243+410-243+763                   | перон                         | 353,00        | 0,40          | 5,80          |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 243+410-243+813                   | перон                         | 403,00        | 0,40          | 8,00          |
|                                                                                                                          | између 4. и 5. колосека   | 243+410-243+771                   | перон                         | 361,00        | 0,40          | 8,00          |
|                                                                                                                          | између 16. и 1. колосека  | 243+643-243+763                   | перон                         | 120,00        | 0,40          | 5,80          |
|                                                                                                                          | уз 1а. колосек            | 243+660-243+763                   | перон                         | 103,00        | 0,40          | 1,60          |
| Палилулска рампа                                                                                                         | уз пругу лево             | 1+669-1+769                       | перон                         | 100,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                          | уз пругу лево             | 1+809-1+875                       | перон                         | 66,00         | 0,40          | 1,60          |
| Војна Болница                                                                                                            | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| ЋЕЛЕ КУЛА                                                                                                                | између 2. и 3. колосека   | 5+422-5+502                       | перон                         | 80,00         | 0,40          | 1,60          |
| ЕИ Ниш                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| НИШКА БАЊА                                                                                                               | између 2. и 3. колосека   | 10+450-10+558                     | перон                         | 108,00        | 0,40          | 1,60          |
| Просек                                                                                                                   | уз пругу десно            | 14+712-14+731                     | перон                         | 19,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                          | уз пругу десно            | 14+740-14+770                     | перон                         | 30,00         | 0,40          | 1,60          |
| СИЋЕВО                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| ОСТРОВИЦА                                                                                                                | између 1. и 2. колосека   | 22+475-22+529                     | перон                         | 54,00         | 0,40          | 1,60          |
| Мајдан Островица                                                                                                         | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| Радов Дол                                                                                                                | уз пругу лево             | 29+494-29+520                     | перон                         | 26,00         | 0,40          | 1,60          |
| ДОЛАЦ                                                                                                                    | између 2. и 3. колосека   | 31+640-31+739                     | перон                         | 79,00         | 0,40          | 1,60          |
| Црвени Брег                                                                                                              | уз пругу лево             | 34+262-34+292                     | перон                         | 30,00         | 0,40          | 1,60          |
| ЦРВЕНА РЕКА                                                                                                              | између 2. и 3. колосека   | 36+393-36+451                     | перон                         | 58,00         | 0,40          | 1,60          |
| Белановац                                                                                                                | уз пругу лево             | 39+691-39+761                     | перон                         | 70,00         | 0,40          | 1,60          |
| БЕЛА ПАЛАНКА                                                                                                             | између 2. и 3. колосека   | 44+907-44+977                     | перон                         | 70,00         | 0,40          | 1,60          |
| Црквица                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| ЧИФЛИК                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| Сињац                                                                                                                    | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| Ђурђево Поље                                                                                                             | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |
| Црвенчево                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                               |               |               |               |

| Службено место                                                                            | Локација                               | km положај почетка и краја перона                                              | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                           |                                        |                                                                                |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                         | 2                                      | 3                                                                              | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| СТАНИЧЕЊЕ                                                                                 | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| Сопот                                                                                     | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| ПИРОТ                                                                                     | између 1. и 2. колосека                | 72+901-72+989                                                                  | перон                         | 87,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека                | 72+868-73+021                                                                  | перон                         | 153,00        | 0,40          | 1,60          |
| Божурат                                                                                   | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| Велики Јовановац                                                                          | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| СУКОВО                                                                                    | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| Чиниглавци                                                                                | уз пругу лево                          | 90+465-90+471                                                                  | перон                         | 6,00          | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | уз пругу лево                          | 90+485-90+491                                                                  | перон                         | 6,00          | 0,40          | 1,60          |
| Срећковац                                                                                 | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| ДИМИТРОВГРАД                                                                              | уз 14. колосек                         | 97+126-97+267                                                                  | перон                         | 141,00        | 0,40          | 2,50          |
|                                                                                           | између 1. и 2. колосека                | 97+316-97+717                                                                  | перон                         | 401,00        | 0,40          | 3,20          |
| <b>107 Београд Центар – Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)</b> |                                        |                                                                                |                               |               |               |               |
| БЕОГРАД ЦЕНТАР                                                                            | уз 3. колосек                          | 0+120-0+00-0+300                                                               | перон                         | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                           | између 4. и 5. колосека                | 0+155-0+00-0+300                                                               | перон                         | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                           | између 6. и 7. колосека                | 0+155-0+00-0+300                                                               | перон                         | 455,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                           | између 8. и 9. колосека                | 0+120-0+00-0+300                                                               | перон                         | 420,00        | 0,55          | 10,00         |
|                                                                                           | уз 10. колосек                         | 0+120-0+00-0+300                                                               | перон                         | 420,00        | 0,55          | 7,00          |
| Карађорђево парк                                                                          | између колосека<br>(уз леви банатски)  | 1+123-1+215                                                                    | перон                         | 92,00         | 0,55          | 7,00          |
|                                                                                           | између колосека<br>(уз десни банатски) | 1+222-1+314                                                                    | перон                         | 92,00         | 0,55          | 7,00          |
| Вуков споменик                                                                            | између колосека                        | 2+754,13-2+829,13<br>(стац. по левом)<br>2+850,52-2+925,52<br>(стац. по десни) | централни<br>перон            | 75,00         | 0,95          | 18,60         |
|                                                                                           | између колосека<br>(уз десни банатски) | 2+785,52-2+850,52                                                              | бочни перон<br>ка Центру      | 65,00         | 0,95          | 3,50          |
|                                                                                           | између колосека<br>(уз десни банатски) | 2+925,52-3+010,52                                                              | бочни перон<br>ка мосту       | 85,00         | 0,95          | 3,50          |
|                                                                                           | између колосека<br>(уз леви банатски)  | 2+689,13-2+754,13                                                              | бочни перон<br>ка Центру      | 65,00         | 0,95          | 3,50          |
|                                                                                           | између колосека<br>(уз леви банатски)  | 2+829,13-2+914,13                                                              | бочни перон<br>ка мосту       | 85,00         | 0,95          | 3,50          |
| ПАНЧЕВАЧКИ МОСТ                                                                           | уз 1. колосек                          | 4+590-4+741                                                                    | перон                         | 151,00        | 0,90          | 4,94          |
|                                                                                           | уз 2. колосек                          | 4+694-4+845                                                                    | перон                         | 151,00        | 0,90          | 4,94          |
|                                                                                           | уз пругу десно                         | 10+500-10+600                                                                  | дунавски<br>перон             | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Крњача мост                                                                               | између левог и десног<br>колосека      | 7+003,50-7+223,50                                                              | перон                         | 220,00        | 0,60          | 7,00          |
| КРЊАЧА                                                                                    | уз 4. колосек                          | 8+165,06-8+385,06                                                              | перон                         | 220,00        | 0,55          | 3,00          |
|                                                                                           | уз 1. колосек                          | 8+182,24-8+402,24                                                              | перон                         | 220,00        | 0,55          | 3,00          |
| Себеш                                                                                     | уз леви банатски                       | 9+975,05-10+085,05                                                             | перон                         | 110,00        | 0,60          | 3,10          |
|                                                                                           | уз десни банатски                      | 9+975,05-10+085,05                                                             | перон                         | 110,00        | 0,60          | 3,10          |
| ОВЧА                                                                                      | уз 1. колосека                         | 12+537,60-12+757,60                                                            | перон                         | 220,00        | 0,55          | 4,00          |
|                                                                                           | између 4. и 5. колосека                | 12+537,60-12+757,60                                                            | перон                         | 220,00        | 0,55          | 6,10          |
| ПАНЧЕВО ГЛАВНА                                                                            | између 1. и 2. колосека                | 15+913-16+033                                                                  | перон                         | 120,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 1. и 2. колосека                | 16+090-16+210                                                                  | перон                         | 120,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека                | 15+913-16+210                                                                  | перон                         | 297,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 3. и 4. колосека                | 15+987-16+137                                                                  | перон                         | 150,00        | 0,40          | 1,60          |
| ПАНЧЕВО ВАРОШ                                                                             | уз 1. колосек                          | 18+131-18+223                                                                  | станични плато                | 92,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 1. и 2. колосека                | 18+105-18+345                                                                  | перон                         | 240,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека                | 18+100-18+364                                                                  | перон                         | 264,00        | 0,40          | 1,60          |
| БАНАТСКО НОВО СЕЛО                                                                        | између 2. и 3. колосека                | 33+981-34+035                                                                  | уређена површ.                | 54,00         | 0,30          | 0,50          |
| ВЛАДИМИРОВАЦ                                                                              | између 1. и 2. колосека                | 45+806-45+906                                                                  | уређена површ.                | 100,00        | 0,00          | 1,30          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека                | 45+806-45+906                                                                  | уређена површ.                | 100,00        | 0,00          | 1,30          |
| АЛИБУНАР                                                                                  | између 1. и 2. колосека                | 53+503-53+603                                                                  | уређена површ.                | 100,00        | 0,00          | 1,30          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека                | 53+503-53+603                                                                  | уређена површ.                | 100,00        | 0,00          | 1,30          |
| БАНАТСКИ КАРЛОВАЦ                                                                         | између 2. и 3. колосека                |                                                                                |                               |               |               |               |
| Николинци                                                                                 | НЕМА                                   |                                                                                |                               |               |               |               |
| УЉМА                                                                                      | између 2. и 3. колосека                |                                                                                |                               |               |               |               |

| Службено место                                                                            | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                           |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                         | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Влајковац                                                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ВРШАЦ                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                         | 95,00         | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                         | 95,00         | 0,40          | 1,60          |
| <b>108 (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље)</b> |                         |                                   |                               |               |               |               |
| РЕСНИК                                                                                    | уз 1. колосека          | 14+080-14+240                     | уређена површ.                | 160,00        | 0,55          | 4,00          |
|                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 14+080-14+240                     | перон                         | 160,00        | 0,35          | 1,55          |
|                                                                                           | између 3. и 4. колосека | 13+943-14+238                     | перон                         | 295,00        | 0,55          | 6,20          |
| БЕЛА РЕКА                                                                                 | између 1. и 2. колосека | 7+538-7+648                       | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
| Ненадовац                                                                                 | уз пругу лево           | 12+077-12+127                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| БАРАЈЕВО                                                                                  | између 2. и 3. колосека | 15+654-15+764                     | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
| Барајево Центар                                                                           | уз пругу лево           | 17+895-18+003                     | перон                         | 108,00        | 0,35          | 1,60          |
| ВЕЛИКИ БОРАК                                                                              | између 1. и 2. колосека | 23+039-23+151                     | перон                         | 112,00        | 0,35          | 1,60          |
| Лесковац Колубарски                                                                       | уз пругу десно          | 27+720-27+770                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| СТЕПОЈЕВАЦ                                                                                | између 2. и 3. колосека | 30+572-30+682                     | перон                         | 110,00        | 0,35          | 1,60          |
| ВРЕОЦИ                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 37+150-37+300                     | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                           | између 3. и 4. колосека | 37+150-37+300                     | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
| ЛАЗАРЕВАЦ                                                                                 | између 1. и 2. колосека | 45+311-45+462                     | перон                         | 151,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 45+311-45+462                     | перон                         | 151,00        | 0,35          | 1,60          |
| ЛАЈКОВАЦ                                                                                  | између 1. и 2. колосека | 52+547-52+697                     | перон                         | 150,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 52+527-52+697                     | перон                         | 170,00        | 0,35          | 1,60          |
| СЛОВАЦ                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 58+899-59+052                     | перон                         | 153,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 58+899-59+052                     | перон                         | 153,00        | 0,35          | 1,60          |
| Млађево                                                                                   | уз пругу десно          | 63+958-64+035                     | перон                         | 77,00         | 0,35          | 1,60          |
| ДИВЦИ                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 67+043-67+213                     | перон                         | 170,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 67+043-67+213                     | перон                         | 170,00        | 0,35          | 1,60          |
| Лукавац Колубарски                                                                        | уз пругу десно          | 69+165-69+265                     | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Иверак                                                                                    | уз пругу десно          | 72+725-72+825                     | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| ВАЉЕВО                                                                                    | уз 1. колосек           | 77+550-77+851                     | перон                         | 301,00        | 0,35          | 5,4           |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 77+562-77+863                     | перон                         | 301,00        | 0,35          | 7,55          |
| ВАЉЕВСКИ ГРАДАЦ                                                                           | уз пругу десно          | 84+560-84+610                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Лесковице                                                                                 | уз пругу лево           | 91+605-91+655                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЛАСТРА                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 93+985-94+131                     | перон                         | 146,00        | 0,35          | 1,60          |
| САМАРИ                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 103+118-103+168                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| Дреновачки Кик                                                                            | уз пругу десно          | 107+700-107+750                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| РАЖАНА                                                                                    | између 3. и 4. колосека | 111+284-111+430                   | перон                         | 146,00        | 0,35          | 1,60          |
| КОСЈЕРИЋ                                                                                  | између 3. и 4. колосека | 118+748-118+948                   | перон                         | 200,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 4. и 5. колосека | 118+748-118+948                   | перон                         | 200,00        | 0,40          | 1,60          |
| Тубићи                                                                                    | уз пругу лево           | 123+446-123+496                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| КАЛЕНИЋИ                                                                                  | између 3. и 4. колосека | 129+772-129+918                   | перон                         | 146,00        | 0,35          | 1,60          |
| Отањ                                                                                      | уз пругу десно          | 133+600-133+710                   | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,50          |
| Глумач                                                                                    | уз пругу десно          | 135+807-135+863                   | перон                         | 56,00         | 0,40          | 1,60          |
| ПОЖЕГА                                                                                    | уз 1. колосек           | 140+720-140+975                   | перон                         | 255,00        | 0,45          | 10,00         |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 146+675-140+984                   | перон                         | 309,00        | 0,45          | 6,20          |
| Расна                                                                                     | уз пругу десно          | 145+618-145+650                   | перон                         | 32,00         | 0,40          | 1,00          |
| УЗИЋИ                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 149+125-149+255                   | перон                         | 129,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 149+255-149+389                   | перон                         | 134,00        | 0,40          | 1,60          |
| Злакуса                                                                                   | уз пругу десно          | 151+536-151+566                   | перон                         | 30,00         | 0,40          | 1,60          |
| Буковичка Рампа                                                                           | уз пругу десно          | 154+141-154+161                   | перон                         | 20,00         | 0,40          | 1,60          |
| СЕВОЈНО                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 156+882-157+082                   | перон                         | 200,00        | 0,40          | 1,60          |
| УЖИЦЕ ТЕРЕТНА                                                                             | између 2. и 3. колосека | 161+795-161+995                   | перон                         | 200,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 161+813-161+953                   | перон                         | 140,00        | 0,40          | 1,60          |
| УЖИЦЕ                                                                                     | уз 1. колосек           | 163+645-163+900                   | перон                         | 255,00        | 0,40          | 3,00          |
|                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 163+626-163+881                   | перон                         | 255,00        | 0,60          | 5,10          |
| СТАПАРИ                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 170+590-170+710                   | перон                         | 120,00        | 0,40          | 1,60          |
| Ристановића Поље                                                                          | уз пругу лево           | 173+412-173+425                   | перон                         | 13            | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                           | уз пругу десно          | 173+426-173+464                   | перон                         | 38            | 0,40          | 1,60          |
| Трипкова                                                                                  | уз пругу десно          | 176+045-176+095                   | перон                         | 50            | 0,40          | 1,60          |
| СУШИЦА                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 178+251-178+371                   | перон                         | 120,00        | 0,40          | 1,60          |



| Службено место                                                                                     | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                    |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                                  | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| БРАНЕШЦИ                                                                                           | уз 1. колосек           | 185+181-185+291                   | перон                         | 110,00        | 0,40          | 5,50          |
|                                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 185+181-185+291                   | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 185+181-185+291                   | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,60          |
| ЗЛАТИБОР                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 193+234-193+404                   | перон                         | 170,00        | 0,40          | 1,60          |
| Рибница Златиборска                                                                                | уз пругу лево           | 200+350-200+400                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| ЈАБЛАНИЦА                                                                                          | између 3. и 4. колосека | 204-405-204+550                   | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,60          |
| Голеш                                                                                              | уз пругу десно          | 211+590-211+616                   | перон                         | 26,00         | 0,40          | 1,00          |
| ШТРПЦИ                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 214-755-214-900                   | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,60          |
| Рача                                                                                               | уз пругу десно          | 219+515-219+536                   | перон                         | 21,00         | 0,40          | 1,00          |
| ПРИБОЈ                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 225+227-225+490                   | перон                         | 263,00        | 0,50          | 5,10          |
|                                                                                                    | између 6. и 7. колосека | 225+137-225+237                   | перон                         | 100,00        | 0,50          | 3,00          |
| Пољице                                                                                             | уз пругу десно          | 228+110-228+190                   | перон                         | 80,00         | 0,40          | 1,60          |
| Прибојска Бања                                                                                     | уз пругу десно          | 232+867-232+899                   | перон                         | 32,00         | 0,40          | 1,00          |
| БИСТРИЦА НА ЛИМУ                                                                                   | између 2. и 3. колосека | 241+208-241+352                   | перон                         | 144,00        | 0,40          | 1,60          |
| Џурово                                                                                             | уз пругу десно          | 246+300-246+328                   | перон                         | 28,00         | 0,40          | 1,00          |
| ПРИЈЕПОЉЕ                                                                                          | уз 1. колосек           | 252+396-252+705                   | перон                         | 309,00        | 0,40          | 4,60          |
|                                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 252+396-252+705                   | перон                         | 309,00        | 0,40          | 7,00          |
| ПРИЈЕПОЉЕ ТЕРЕТНА                                                                                  | између 2. и 3. колосека | 255+789-255+982                   | перон                         | 187,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                    | између 3. и 4. колосека | 255+789-255+982                   | перон                         | 187,00        | 0,35          | 1,60          |
| Велика Жупа                                                                                        | уз пругу десно          | 259+605-259+624                   | перон                         | 19,00         | 0,40          | 1,00          |
| ЛУЧИЦЕ                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 264+581-264+714                   | перон                         | 133,00        | 0,35          | 1,60          |
| БРОДАРЕВО                                                                                          | између 2. и 3. колосека | 273+255-273+404                   | перон                         | 149,00        | 0,30          | 1,60          |
| ВРБНИЦА                                                                                            | између 1. и 2. колосека | 285+205-285+255                   | перон                         | 50,00         | 0,30          | 1,60          |
|                                                                                                    | између 2. и 3. колосека | 285+112-285+256                   | перон                         | 144,00        | 0,30          | 1,60          |
| <b>109 Лапово - Краљево - Лешак - Косово Поље - Ђенерал Јанковић - државна граница - (Волково)</b> |                         |                                   |                               |               |               |               |
| ЛАПОВО                                                                                             | између 2. и 3. колосека | 109+560-109+680                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                    | између 3. и 4. колосека | 109+560-109+680                   | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                                    | уз 1. колосек           | 109+460-109+510                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| БАТОЧИНА                                                                                           | између 1 и 2 колосека   | 3+374,70-3+421,90                 | перон                         | 47,20         | 0,12          | 1,30          |
| Градац                                                                                             | лева страна             | 8+243,40-8+292,90                 | перон                         | 49,50         | 0,30          | 1,05          |
| БАДЊЕВАЦ                                                                                           | између 2 и 3 колосека   | 12+264,50-12+311,50               | перон                         | 47,00         | 0,14          | 1,80          |
| Ресник Крагујевачки                                                                                | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Милатовац                                                                                          | десна страна            | 18+206,90-18+253,70               | перон                         | 46,80         | 0,33          | 1,10          |
| Цветовевац                                                                                         | десна страна            | 20+381-422,20                     | перон                         | 41,20         | 0,25          | 1,20          |
| ЈОВАНОВАЦ                                                                                          | између 2 и 3 колосека   | 22+308-22+352                     | перон                         | 44,00         | 0,22          | 1,75          |
| КРАГУЈЕВАЦ                                                                                         | између 1 и 2 колосека   | 28+726-28+918,70                  | перон                         | 192,70        | 0,24          | 1,20          |
|                                                                                                    | између 2 и 3 колосека   | 28+752-28+907                     | перон                         | 155,00        | 0,24          | 1,80          |
| Завод                                                                                              | десна страна            | 31+280,50-31+288,25               | перон                         | 7,75          | 0,10          | 0,50          |
| ГРОШНИЦА                                                                                           | између 1 и 2 колосека   | 34+062,80-34+104,30               | перон                         | 41,50         | 0,22          | 1,50          |
| ДРАГОБРАЋА                                                                                         | између 1 и 2 колосека   | 39+529-39+565                     | перон                         | 36,00         | 0,20          | 1,20          |
| Вучковица                                                                                          | десна страна            | 44+513-44+538                     | перон                         | 25,00         | 0,30          | 1,20          |
| КНИЋ                                                                                               | између 1 и 2 колосека   | 47+560-47+607                     | перон                         | 47,00         | 0,30          | 1,40          |
| ГРУЖА                                                                                              | између 1 и 2 колосека   | 53+458-53+505,5                   | перон                         | 47,50         | 0,22          | 1,40          |
| ГУБЕРЕВАЦ                                                                                          | између 1 и 2 колосека   | 60+567-60+614                     | перон                         | 47,00         | 0,20          | 1,55          |
| Томића Брдо                                                                                        | десна страна            | 64+795-64+822,50                  | перон                         | 27,50         | 0,35          | 1,00          |
| ВИТКОВАЦ                                                                                           | између 1 и 2 колосека   | 66+309-66+353                     | перон                         | 44,00         | 0,25          | 1,25          |
| Милавчићи                                                                                          | лева страна             | 70+141,80-70+172,80               | перон                         | 31,00         | 0,35          | 1,40          |
| ВИТАНОВАЦ                                                                                          | између 1 и 2 колосека   | 73+904,30-73+948,70               | перон                         | 44,40         | 0,22          | 1,40          |
| Шумарице                                                                                           | лева страна             | 79+111-79+128,4                   | перон                         | 17,40         | 0,25          | 0,50          |
| Сирча                                                                                              | десна страна            | 82+006-82+069                     | перон                         | 63,00         | 0,35          | 1,90          |
| КРАЉЕВО                                                                                            | између 1 и 2 колосека   | 84+649-84+733                     | перон                         | 84,00         | 0,33          | 1,60          |
|                                                                                                    | између 2 и 3 колосека   | 84+649-84+748                     | перон                         | 99,00         | 0,33          | 1,60          |
| МАТАРУШКА БАЊА                                                                                     | између 2 и 3 колосека   | 93+895-93+940                     | перон                         | 45,00         | 0,20          | 1,80          |
| Прогорелица                                                                                        | лева страна             | 97+352-97+386                     | перон                         | 34,00         | 0,25          | 1,40          |
| БОГУТОВАЧКА БАЊА                                                                                   | између 1 и 2 колосека   | 100+868-100+919                   | перон                         | 51,00         | 0,22          | 1,80          |
| ДОБРЕ СТРАНЕ                                                                                       | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОЛУМИР                                                                                            | између 1 и 2 колосека   | 118+291-118+344                   | перон                         | 53,00         | 0,26          | 1,50          |
| Пусто Поље                                                                                         | лева страна             | 123+555-123+589                   | перон                         | 34,00         | 0,25          | 1,00          |
| УШЋЕ                                                                                               | између 1 и 2 колосека   | 127+223-127+281                   | перон                         | 58,00         | 0,34          | 1,50          |
| Лозно                                                                                              | десна страна            | 132+832-132+866                   | перон                         | 34,00         | 0,22          | 0,50          |
| ЈОШАНИЧКА БАЊА                                                                                     | између 1 и 2 колосека   | 136+102-136+152                   | перон                         | 50,00         | 0,25          | 1,45          |



| Службено место                                                         | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                        |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                      | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Пискања                                                                | лева страна             | 138+842-138+884                   | перон                         | 42,00         | 0,21          | 1,00          |
| БРВЕНИК                                                                | између 1 и 2 колосека   | 143+481-143+528                   | перон                         | 47,00         | 0,32          | 1,50          |
| Рвати                                                                  | лева страна             | 148+258-148+304                   | перон                         | 46,00         | 0,22          | 1,00          |
| РАШКА                                                                  | између 1 и 2 колосека   | 152+236-152+353                   | перон                         | 117,00        | 0,32          | 1,80          |
| Казновићи                                                              | лева страна             | 157+700-157+740                   | перон                         | 40,00         | 0,23          | 1,00          |
| РУДНИЦА                                                                | између 1 и 2 колосека   | 161+970-162+022                   | перон                         | 48,00         | 0,25          | 1,55          |
| Доње Јариње                                                            | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Јерина                                                                 | уз пругу лево           | 168+865-168+935                   | уређена површ.                | 70,00         | 0,20          | 1,60          |
| ЛЕШАК                                                                  | између 1. и 2. колосека | 172+294-172+394                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 172+294-172+394                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Дрен                                                                   | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЛЕПОСАВИЋ                                                              | између 1. и 2. колосека | 182+675-182+775                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Придворица                                                             | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Сочаница                                                               | уз пругу лево           | 190+000-190+040                   | перон                         | 40,00         | 0,35          | 1,00          |
| ИБАРСКА СЛАТИНА                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Планиште                                                               | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| БАЊСКА                                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Валач                                                                  | између 1. и 2. колосека | 208+170-208+230                   | уређена површ.                | 60,00         | 0,35          | 1,00          |
| ЗВЕЧАН                                                                 | уз 1. колосек           | 210+900-211+000                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| Косовска Митровица Север                                               | уз пругу лево           | 213+390-213+440                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| 110 Суботица - Богојево - државна граница - (Erdut)                    |                         |                                   |                               |               |               |               |
| БОГОЈЕВО                                                               | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СОНТА                                                                  | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПРИГРЕВИЦА                                                             | између 1. и 2. колосека | 58+619-58+649                     | перон                         | 30,00         | 0,30          | 1,55          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 58+619-58+649                     | перон                         | 30,00         | 0,30          | 1,57          |
| БУКОВАЧКИ САЛАШИ                                                       | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СОМБОР                                                                 | између 1. и 2. колосека | 73+417-73+477                     | перон                         | 60,00         | 0,31          | 1,61          |
|                                                                        | између 1. и 2. колосека | 73+584-73+612                     | уређена површ.                | 28,00         | 0,05          | 1,50          |
|                                                                        | између 1. и 2. колосека | 73+673-73+823                     | уређена површ.                | 150,00        | 0,05          | 1,50          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 73+417-73+477                     | перон                         | 60,00         | 0,38          | 1,61          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 73+584-73+612                     | уређена површ.                | 28,00         | 0,05          | 1,50          |
|                                                                        | између 3. и 4. колосека | 73+584-73+701                     | уређена површ.                | 117,00        | 0,05          | 1,50          |
| СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ                                                       | између 2. и 3. колосека | 83+340-83+397                     | перон                         | 56,70         | 0,30          | 1,68          |
| АЛЕКСА ШАНТИЋ                                                          | између 2. и 3. колосека | 97+500-97-556                     | перон                         | 55,61         | 0,24          | 1,90          |
| БАЈМОК                                                                 | између 2. и 3. колосека | 105+138-105+193                   | перон                         | 55,00         | 0,23          | 1,90          |
| Скендерев                                                              | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ТАВАНКУТ                                                               | између 2. и 3. колосека | 115+350-115+400                   | перон                         | 50,00         | 0,30          | 1,80          |
| Љутово                                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ШЕБЕШИЋ                                                                | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Суботица предграђе                                                     | уз пругу лево           | 128+229-128+270                   | перон                         | 41,00         | 0,25          | 1,60          |
| СУБОТИЦА                                                               | између 1. и 2. колосека | 176+360-176+414                   | уређена површ.                | 54,00         | 0,05          | 1,70          |
|                                                                        | између 1. и 2. колосека | 176+414-176+487                   | перон                         | 73,00         | 0,25          | 1,60          |
|                                                                        | између 1. и 2. колосека | 176+487-176+838                   | уређена површ.                | 351,00        | 0,05          | 1,70          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 176+322-176+838                   | уређена површ.                | 516,00        | 0,05          | 1,70          |
|                                                                        | између 3. и 4. колосека | 176+335-176+573                   | уређена површ.                | 238,00        | 0,05          | 1,70          |
| 111 Београд Ранжирна „А“ - Остружница - Батајница                      |                         |                                   |                               |               |               |               |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА А                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ОСТРУЖНИЦА                                                             | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СУРЧИН                                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| БАТАЈНИЦА                                                              | између 1. и 2. колосека | 20+510 - 20+768                   | перон                         | 258,00        | 0,35          | 1,90          |
|                                                                        | између 2. и 3. колосека | 20+543 – 20+722                   | перон                         | 179,00        | 0,35          | 1,90          |
|                                                                        | између 3. и 4. колосека | 20+598 – 20+722                   | перон                         | 124,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                        | између 4. и 5. колосека | 20+598 – 20+722                   | перон                         | 124,00        | 0,35          | 1,60          |
| 112 Београд Ранжирна „Б“ - Остружница                                  |                         |                                   |                               |               |               |               |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА Б                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ОСТРУЖНИЦА                                                             | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| 113 Београд Ранжирна „А“ - Распутница „Б“ - Распутница „К/К1“ - Ресник |                         |                                   |                               |               |               |               |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА А                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| РЕСНИК                                                                 | уз 1. колосека          | 14+080-14+240                     | уређена површ.                | 160,00        | 0,55          | 4,00          |

| Службено место                                                                                                          | Локација                  | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије  |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                         |                           |                                   |                            | Дужина (m) | Висина (m) | Ширина (m) |
| 1                                                                                                                       | 2                         | 3                                 | 4                          | 5          | 6          | 7          |
|                                                                                                                         | између 1. и 2. колосека   | 14+080-14+240                     | перон                      | 160,00     | 0,35       | 1,55       |
|                                                                                                                         | између 3. и 4. колосека   | 13+943-14+238                     | перон                      | 295,00     | 0,55       | 6,20       |
| 114 Остружница - Распутница „Б“ - (Распутница „К/К1“)                                                                   |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ОСТРУЖНИЦА                                                                                                              | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 115 Београд Ранжирна „Б“ - Распутница „Р“ - Распутница „А“ - (Ресник)                                                   |                           |                                   |                            |            |            |            |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА Б                                                                                                      | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 116 (Београд Ранжирна „Б“) - Распутница „Р“ - Раковица                                                                  |                           |                                   |                            |            |            |            |
| РАКОВИЦА                                                                                                                | уз 2. колосек десно       | 8+460-8+786                       | перон                      | 326,00     | 0,55       | 6,10       |
|                                                                                                                         | између 3. и 4. колосека   | 8+637-8+868                       | перон                      | 231,00     | 0,55       | 6,10       |
|                                                                                                                         | између 5. и 6. колосека   | 8+545-8+865                       | перон                      | 320,00     | 0,55       | 6,20       |
| 117 Београд Ранжирна „А“ - Распутница „Т“ - Раковица                                                                    |                           |                                   |                            |            |            |            |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА А                                                                                                      | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| РАКОВИЦА                                                                                                                | уз 2. колосек десно       | 8+460-8+786                       | перон                      | 326,00     | 0,55       | 6,10       |
|                                                                                                                         | између 3. и 4. колосека   | 8+637-8+868                       | перон                      | 231,00     | 0,55       | 6,10       |
|                                                                                                                         | између 5. и 6. колосека   | 8+545-8+865                       | перон                      | 320,00     | 0,55       | 6,20       |
| 118 Београд Ранжирна „Б“ - Распутница „Т“ - (Раковица)                                                                  |                           |                                   |                            |            |            |            |
| БЕОГРАД РАНЖИРНА Б                                                                                                      | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 119 везни колосек на подручју Распутнице „К/К1“: (Распутница „Б“) - Распутница „К“ - Распутница „К1“ - (Јајинци)        |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 120 (Распутница Панчевачки мост) - Распутница Карађорђево парк - Распутница Дедиње - (Распутница „Г“)                   |                           |                                   |                            |            |            |            |
| Карађорђево парк                                                                                                        | између колосека           | 1+123-1+215                       | перон                      | 92,00      | 0,55       | 7,00       |
|                                                                                                                         | између колосека           | 1+222-1+314                       | перон                      | 92,00      | 0,55       | 7,00       |
| 121 Инђија - Голубинци                                                                                                  |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ИНЂИЈА                                                                                                                  | између 1. и 2. колосека   | 42+840-42+970                     | перон                      | 130,00     | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                                         | између 2. и 3. колосека   | 42+783-42+928                     | перон                      | 145,00     | 0,40       | 1,60       |
| Инђија Село                                                                                                             | уз пругу десно            | 1+540-1+590                       | перон                      | 50,00      | 0,35       | 1,60       |
| ГОЛУБИНЦИ                                                                                                               | између 2. и 3. колосека   | 45+767,00-45+914,00               | перон                      | 147,00     | 0,35       | 1,60       |
|                                                                                                                         | између 3. и 4. колосека   | 45+767,00-45+914,00               | перон                      | 147,00     | 0,35       | 1,60       |
| 122 Нови Сад - Нови Сад Ранжирна - Распутница Сајлово                                                                   |                           |                                   |                            |            |            |            |
| НОВИ САД                                                                                                                | уз 11. колосек            | 77+836-77+950                     | перон                      | 114,00     | 0,40       | 3,00       |
|                                                                                                                         | између 11. и 10. колосека | 77+822-77+950                     | перон                      | 128,00     | 0,40       | 3,72       |
|                                                                                                                         | између 10. и 1. колосека  | 77+835-77+887                     | перон                      | 52,00      | 0,40       | 4,20       |
|                                                                                                                         | уз 1. колосек             | 77+835-78+250                     | перон                      | 415,00     | 0,40       | 4,20-8,90  |
|                                                                                                                         | између 2. и 4. колосека   | 77+843-78+181                     | перон                      | 338,00     | 0,40       | 8,75       |
|                                                                                                                         | између 12. и 1. колосека  | 78+104-78+250                     | перон                      | 146,00     | 0,40       | 8,90       |
|                                                                                                                         | између 14. и 13. колосека | 78+104-78+249                     | перон                      | 145,00     | 0,40       | 6,46       |
| НОВИ САД РАНЖИРНА                                                                                                       | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 123 обилазни колосек станице Мала Крсна: (Колари) - одвојна скретница број 1 - одвојна скретница број 28 - (Осипаоница) |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 124 Распутница Лапово Варош - Лапово Ранжирна - Лапово                                                                  |                           |                                   |                            |            |            |            |
| Лапово Варош                                                                                                            | уз десни колосек          | 106+250-106+310                   | перон                      | 60,00      | 0,35       | 1,60       |
|                                                                                                                         | уз леви колосек           | 106+250-106+310                   | перон                      | 60,00      | 0,35       | 1,60       |
| ЛАПОВО РАНЖИРНА                                                                                                         | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ЛАПОВО                                                                                                                  | између 2. и 3. колосека   | 109+560-109+680                   | перон                      | 120,00     | 0,35       | 1,60       |
|                                                                                                                         | између 3. и 4. колосека   | 109+560-109+680                   | перон                      | 120,00     | 0,35       | 1,60       |
|                                                                                                                         | уз 1. колосек             | 109+460-109+510                   | перон                      | 50,00      | 0,35       | 1,60       |
| 125 Трупале - Ниш Ранжирна - Међурово                                                                                   |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ТРУПАЛЕ                                                                                                                 | између 2. и 3. колосека   | 234+893-234+994                   | перон                      | 101,00     | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                                         | између 4. и 5. колосека   | 234+893-234+994                   | перон                      | 101,00     | 0,40       | 1,60       |
| НИШ РАНЖИРНА                                                                                                            | уз 1а. колосек            | 238+216-238+289                   | перон                      | 73,00      | 0,40       | 2,20       |
| МЕЂУРОВО                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 126 Црвени Крст - Ниш Ранжирна                                                                                          |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ЦРВЕНИ КРСТ                                                                                                             | између 2. и 3. колосека   | 240+842-240+994                   | перон                      | 152,00     | 1,60       | 0,40       |
| НИШ РАНЖИРНА                                                                                                            | уз 1а. колосек            | 238+216-238+289                   | перон                      | 73,00      | 0,40       | 2,20       |
| 127 Ниш - Распутница Мост - (Ниш Ранжирна)                                                                              |                           |                                   |                            |            |            |            |
| НИШ                                                                                                                     | уз 1. колосек             | 243+410-243+763                   | перон                      | 353,00     | 0,40       | 5,80       |
|                                                                                                                         | између 2. и 3. колосека   | 243+410-243+813                   | перон                      | 403,00     | 0,40       | 8,00       |
|                                                                                                                         | између 4. и 5. колосека   | 243+410-243+771                   | перон                      | 361,00     | 0,40       | 8,00       |
|                                                                                                                         | између 16. и 1. колосека  | 243+643-243+763                   | перон                      | 120,00     | 0,40       | 5,80       |
|                                                                                                                         | уз 1а. колосек            | 243+660-243+763                   | перон                      | 103,00     | 0,40       | 1,60       |
| 128 Спојни колосек станице Ниш: (Црвени Крст) - одвојна скретница број 3 - одвојна скретница број 4 - (Ћеле кула)       |                           |                                   |                            |            |            |            |

| Службено место                                                                | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије  |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                               |                         |                                   |                            | Дужина (m) | Висина (m) | Ширина (m) |
| 1                                                                             | 2                       | 3                                 | 4                          | 5          | 6          | 7          |
| РЕГИОНАЛНЕ ПРУТЕ                                                              |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 201 Суботица - Хоргош - државна граница - (Röske)                             |                         |                                   |                            |            |            |            |
| СУБОТИЦА                                                                      | између 1. и 2. колосека | 176+360-176+414                   | уређена површ.             | 54,00      | 0,05       | 1,70       |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | 176+414-176+487                   | перон                      | 73,00      | 0,25       | 1,60       |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | 176+487-176+838                   | уређена површ.             | 351,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | 176+322-176+838                   | уређена површ.             | 516,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека | 176+335-176+573                   | уређена површ.             | 238,00     | 0,05       | 1,70       |
| Суботица јавна складишта                                                      | уз пругу десно          | 2+283-2+392                       | перон                      | 109,00     | 0,21       | 1,60       |
| ПАЛИЋ                                                                         | између 1. и 2. колосека | 7+601-7+711                       | перон                      | 110,00     | 0,26       | 1,60       |
| Хајдуково                                                                     | уз пругу лево           | 11+703-11+813                     | перон                      | 110,00     | 0,24       | 1,60       |
| Бачки Виногради                                                               | између 2. и 3. колосека | 15+371-15+481                     | перон                      | 110,00     | 0,23       | 1,60       |
| ХОРГОШ                                                                        | између 1. и 2. колосека | 155+792-155+838                   | перон                      | 46,00      | 0,22       | 1,90       |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | 155+793-155+838                   | перон                      | 45,00      | 0,22       | 1,90       |
| 202 Панчево Главна - Зрењанин - Кикинда - државна граница - (Jimbolia)        |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ПАНЧЕВО ГЛАВНА                                                                | између 1. и 2. колосека | 15+913-16+033                     | перон                      | 120        | 0,40       | 1,60       |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | 16+090-16+210                     | перон                      | 120        | 0,40       | 1,60       |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | 15+913-16+210                     | перон                      | 297        | 0,40       | 1,60       |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека | 15+987-16+137                     | перон                      | 150        | 0,40       | 1,60       |
| ЈАБУКА                                                                        | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| КАЧАРЕВО                                                                      | између 1. и 2. колосека | 26+784-26+834                     | перон                      | 50         | 1,6        | 0,35       |
| ЦРЕПАЈА                                                                       | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ДЕБЕЉАЧА                                                                      | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| КОВАЧИЦА                                                                      | између 1. и 2. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| УЗДИН                                                                         | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ТОМАШЕВАЦ                                                                     | између 1. и 2. колосека | 61+920-61+970                     | перон                      | 50         | 1,6        | 0,35       |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | 61+920-61+970                     | перон                      | 50         | 1,6        | 0,35       |
| ОРЛОВАТ СТАЈАЛИШТЕ                                                            | између 1. и 2. колосека | 64+025-64+075                     | перон                      | 50         | 1,6        | 0,35       |
| ЛУКИЋЕВО                                                                      | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ЗРЕЊАНИН ФАБРИКА                                                              | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ЗРЕЊАНИН                                                                      | уз 1. колосек           | 88+705-88+776                     | перон                      | 71         | 1,3        | 0,55       |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| ЕЛЕМИР                                                                        | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| МЕЛЕНЦИ                                                                       | између 2. и 3. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| КУМАНЕ                                                                        | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| НОВИ БЕЧЕЈ                                                                    | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| БАНАТСКО МИЛОШЕВО ПОЉЕ                                                        | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| БАНАТСКО МИЛОШЕВО                                                             | уз 1. колосек           | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                               | између 2. и 3. колосека | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| Дерић                                                                         | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| КИКИНДА                                                                       | уз 1. колосек           | 160+030-160+166                   | перон                      | 136,00     | 0,19       | 3,30-4,40  |
|                                                                               | између 1. и 2. колосека | 160+064-160+190                   | уређена површ.             | 126,00     | 0,00       | 1,50       |
| БАНАТСКО ВЕЛИКО СЕЛО                                                          | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| 203 Београд Доњи Град (km 7+041) - Београд Дунав - Распутница Панчевачки Мост |                         |                                   |                            |            |            |            |
| БЕОГРАД ДОЊИ ГРАД                                                             | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| БЕОГРАД ДУНАВ                                                                 | између 2. и 3. колосека | 9+866-10+136                      | перон                      | 277,0      | 0,40       | 7,00       |
| ПАНЧЕВАЧКИ МОСТ                                                               | уз пругу десно          | 10+500-10+600                     | дунавски                   | 100        | 0,35       | 1,60       |
|                                                                               | уз 1. колосек           | 4+590-4+741                       | перон                      | 151        | 4,94       | 0,90       |
|                                                                               | уз 2. колосек           | 4+694-4+845                       | перон                      | 151        | 4,94       | 0,90       |
| 204 Топчидер Путничка (km 4+195) – Распутница „Г“ – (Раковица)                |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ТОПЧИДЕР                                                                      | уз 1. колосек (лево)    | 4+978-5+218,50                    | перон                      | 240,50     | 0,30       | 1,30       |
|                                                                               | уз 3. колосек (лево)    | 4+960-5+234                       | перон                      | 274,00     | 0,70       | 1,60       |
|                                                                               | између 3. и 4. колосека | 4+950-5+253,70                    | перон                      | 303,70     | 0,70       | 1,60       |

| Службено место                                                            | Локација                  | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије  |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                           |                           |                                   |                            | Дужина (m) | Висина (m) | Ширина (m) |
| 1                                                                         | 2                         | 3                                 | 4                          | 5          | 6          | 7          |
| 205 Банатско Милошево - Сента - Суботица                                  |                           |                                   |                            |            |            |            |
| БАНАТСКО МИЛОШЕВО                                                         | уз 1. колосек             | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                           | између 1. и 2. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                           | између 2. и 3. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| Бочар                                                                     | између 1. и 2. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| Естер                                                                     | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ПАДЕЈ                                                                     | између 1. и 2. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                           | између 2. и 3. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| Остојићево                                                                | између 1. и 2. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| ЧОКА                                                                      | између 1. и 2. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                           | између 2. и 3. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
|                                                                           | између 3. и 4. колосека   | НЕМА                              |                            |            |            |            |
| СЕНТА                                                                     | између 1. и 2. колосека   | 102+905-102+950                   | перон                      | 45,00      | 0,17       | 1,90       |
| Горњи Брег                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Богараш                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Долине                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ОРОМ                                                                      | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Габрић                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Биково                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| СУБОТИЦА                                                                  | између 1. и 2. колосека   | 176+360-176+414                   | уређена површ              | 54,00      | 0,05       | 1,70       |
|                                                                           | између 1. и 2. колосека   | 176+414-176+487                   | перон                      | 73,00      | 0,25       | 1,60       |
|                                                                           | између 1. и 2. колосека   | 176+487-176+838                   | уређена површ              | 351,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                           | између 2. и 3. колосека   | 176+322-176+838                   | уређена површ              | 516,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                           | између 3. и 4. колосека   | 176+335-176+573                   | уређена површ              | 238,00     | 0,05       | 1,70       |
| 206 Панчево Варош - Распутница 2а - (Јабuka)                              |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ПАНЧЕВО ВАРОШ                                                             | уз 1. колосек             | 18+131-18+223                     | станични плато             | 92,00      | 0,40       | 1,60       |
|                                                                           | између 1. и 2. колосека   | 18+105-18+345                     | перон                      | 240,00     | 0,40       | 1,60       |
|                                                                           | између 2. и 3. колосека   | 18+100-18+364                     | перон                      | 264,00     | 0,40       | 1,60       |
| 207 Нови Сад - Оџаци - Богојево                                           |                           |                                   |                            |            |            |            |
| НОВИ САД                                                                  | уз 11. колосек            | 77+836-77+950                     | перон                      | 114,00     | 0,40       | 3,00       |
|                                                                           | између 11. и 10. колосека | 77+822-77+950                     | перон                      | 128,00     | 0,40       | 3,72       |
|                                                                           | између 10. и 1. колосека  | 77+835-77+887                     | перон                      | 52,00      | 0,40       | 4,20       |
|                                                                           | уз 1. колосек             | 77+835-78+250                     | перон                      | 415,00     | 0,40       | 4,20-8,90  |
|                                                                           | између 2. и 4. колосека   | 77+843-78+181                     | перон                      | 338,00     | 0,40       | 8,75       |
|                                                                           | између 12. и 1. колосека  | 78+104-78+250                     | перон                      | 146,00     | 0,40       | 8,90       |
|                                                                           | између 14. и 13. колосека | 78+104-78+249                     | перон                      | 145,00     | 0,40       | 6,46       |
| Ветерник                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ФУТОГ                                                                     | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ПЕТРОВАЦ-ГЛОЖАН                                                           | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Бачки Маглић                                                              | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ГАЈДОБРА                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Параге                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| РАТКОВО                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ОЏАЦИ                                                                     | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Оџаци Калварија                                                           | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| КАРАВУКОВО                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Богојево Село                                                             | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| БОГОЈЕВО                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 208 (Нови Сад) - Распутница Сајлово - Римски Шанчеви - Орловат Стајалиште |                           |                                   |                            |            |            |            |
| РИМСКИ ШАНЧЕВИ                                                            | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| КАЋ                                                                       | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Будисава                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ШАЈКАШ                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Вилово-Гардиновци                                                         | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Лок                                                                       | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ТИТЕЛ                                                                     | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Доњи Тител                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Книћанин                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ПЕРЛЕЗ                                                                    | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ФАРКАЖДИН                                                                 | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |

| Службено место                                                                             | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                            |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                          | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| ОРЛОВАТ                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ОРЛОВАТ СТАЈАЛИШТЕ                                                                         | између 1. и 2. колосека | 64+025-64+075                     | перон                         | 50,00         | 1,6           | 0,35          |
| 209 Нови Сад Ранжирна одвојна скретница број 7 - Нови Сад Локотеретна - Распутница Сајлово |                         |                                   |                               |               |               |               |
| НОВИ САД РАНЖИРНА                                                                          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| 210 Орловат - Распутница 1а - (Лукићево)                                                   |                         |                                   |                               |               |               |               |
| ОРЛОВАТ                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| 211 Рума - Шабац - Распутница Доња Борина - државна граница - (Зворник Нови)               |                         |                                   |                               |               |               |               |
| РУМА                                                                                       | између 2. и 3. колосека | 64+733-64+973                     | перон                         | 240,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                            | између 3. и 4. колосека | 64+733-64+973                     | перон                         | 240,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                                            | између 4. и 5. колосека | 65+821-64+937                     | перон                         | 116,00        | 0,35          | 1,60          |
| БУЂАНОВЦИ                                                                                  | између 1. и 2. колосека | 11+324,00-11+355,00               | перон                         | 31,00         | 0,35          | 1,60          |
| Никинци                                                                                    | уз пругу лево           | 16+657,70-16+688,70               | перон                         | 31,00         | 0,35          | 1,60          |
| ПЛАТИЧЕВО                                                                                  | између 1. и 2. колосека | 21+293,00-21+323,00               | перон                         | 30,00         | 0,35          | 1,60          |
| Кленак                                                                                     | уз пругу десно          | 28+873,15-28+904,15               | перон                         | 31,00         | 0,35          | 1,60          |
| ШАБАЦ                                                                                      | између 1. и 2. колосека | 32+684,00-32+738,00               | перон                         | 54,00         | 0,40          | 1,00          |
| Мајур                                                                                      | уз пругу лево           | 3+975-4+025                       | перон                         | 50,00         | 0,35          |               |
| ШТИТАР                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 7+713,70-7+735,70                 | перон                         | 22,00         | 0,35          | 1,60          |
| Дубље Мачванско                                                                            | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПЕТЛОВАЧА                                                                                  | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Рибари                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПРЋАВОР МАЧВАНСКИ                                                                          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Подринско Ново Село                                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЛЕШНИЦА                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 34+900,00-35+025,00               | перон                         | 125,00        | 2,40          | 0,55          |
| Јадарска Стража                                                                            | уз пругу десно          | 38+860,00-38+940,00               | перон                         | 80,00         | 0,35          | 1,60          |
| Липница                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЛОЗНИЦА                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Лозница фабрика                                                                            | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КОВИЉАЧА                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 56+170,00-56+213,00               | перон                         | 43,00         | 0,35          | 1,60          |
| Горња Ковиљача                                                                             | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| БРАСИНА                                                                                    | између 2. и 3.колосека  | 65+212-65+354                     | перон                         | 142,00        | 0,35          | 3,20          |
| Доња Борина                                                                                | уз пругу десно          | 68+650-68+750                     | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| 212 (Платичево) - Распутница 1 - Распутница 3 - (Штитар)                                   |                         |                                   |                               |               |               |               |
| 213 Сталаћ - Краљево - Пожега                                                              |                         |                                   |                               |               |               |               |
| СТАЛАЋ                                                                                     | између 2. и 3. колосека | 176+222-176+425                   | перон                         | 203,00        | 0,28          | 6,40          |
|                                                                                            | између 4. и 5. колосека | 176+222-176+425                   | перон                         | 203,00        | 0,28          | 6,40          |
|                                                                                            | између 6. и 7. колосека | 176+270-176+378                   | перон                         | 108,00        | 0,28          | 5,30          |
| Мрзеница                                                                                   | десна страна            | 3+868-3+910                       | перон                         | 42,00         | 0,35          | 2,00          |
| Макрешане                                                                                  | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ДЕДИНА                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КРУШЕВАЦ                                                                                   | између 2 и 3 колосека   | 14+451-14+626                     | перон                         | 175,00        | 0,35          | 2,84          |
|                                                                                            | између 3 и 4 колосека   | 14+490,3-14+610,3                 | перон                         | 120,00        | 0,35          | 1,60          |
| Читлук                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КОШЕВИ                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Глободер                                                                                   | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СТОПАЊА                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Доња Почковина                                                                             | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОЧЕКОВИНА                                                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Трстенички Озаци                                                                           | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ТРСТЕНИК                                                                                   | између 2 и 3 колосека   | 42+400-42+500                     | перон                         | 102,00        | 0,35          | 1,80          |
| ВРЊАЧКА БАЊА                                                                               | између 2 и 3 колосека   | 49+136-49+241                     | перон                         | 105,00        | 0,35          | 1,60          |
| Липова                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Томинац                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОДУНАВЦИ                                                                                  | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Вранеш                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Врба                                                                                       | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| РАТИНА                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Сирча                                                                                      | лева страна             | 68+880,70-68+940,40               | перон                         | 59,70         | 0,35          | 1,60          |
| КРАЉЕВО                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 84+641,9-84+774,9                 | перон                         | 133           | 0,30          | 1,60          |
|                                                                                            | између 2. и 3. колосека | 84+644,4-84+773                   | перон                         | 128,6         | 0,30          | 1,60          |
| АДРАНИ                                                                                     | између 2 и 3 колосека   | 78+622,20-78+657,20               | перон                         | 35,00         | 0,35          | 1,60          |
| Мрсаћ                                                                                      | лева страна             | 81+513-81+553                     | перон                         | 40,00         | 0,33          | 0,50          |
| САМАИЛА                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |

| Службено место                                                                                                                 | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                                                                              | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Горичани                                                                                                                       | лева страна             | 88+610-88+658                     | перон                         | 48,00         | 0,37          | 1,00          |
| МРШИНЦИ                                                                                                                        | између 2 и 3 колосека   | 92+241-92+279                     | перон                         | 38,00         | 0,35          | 1,00          |
| Кукићи                                                                                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЗАБЛАЋЕ                                                                                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Балуга                                                                                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЧАЧАК                                                                                                                          | лево од 1.кол           | 105+500-105+590                   | перон                         | 90,00         | 0,44          | 6,50          |
|                                                                                                                                | између 1 и 2 колосека   | 105+494-105+628                   | перон                         | 134,00        | 0,37          | 1,60          |
|                                                                                                                                | између 2 и 3 колосека   | 105+494-105+615                   | перон                         | 121,00        | 0,38          | 1,60          |
| Трбушани                                                                                                                       | уз пругу лево           | 110+240-110+263                   | перон                         | 23,00         | 0,40          | 1,60          |
| ПРИЈЕВОР                                                                                                                       | између 2. и 3. колосека | 112+820-113+070                   | перон                         | 250,00        | 0,40          | 1,60          |
| ОВЧАР БАЊА                                                                                                                     | уз пругу десно          | 120+450-120+550                   | перон                         | 100,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                | између 1. и 2. колосека | 120+450-120+652                   | перон                         | 202,00        | 0,35          | 1,60          |
| Јелен До                                                                                                                       | уз пругу десно          | 127+180-127+230                   | перон                         | 50,00         | 0,40          | 1,60          |
| ДРАГАЧЕВО                                                                                                                      | између 2. и 3. колосека | 128+295-128+405                   | перон                         | 110,00        | 0,40          | 1,60          |
| Гугаљ                                                                                                                          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Борачко                                                                                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОЖЕГА                                                                                                                         | уз 1. колосек           | 140+720-140+975                   | перон                         | 255,00        | 0,45          | 10,00         |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 140+675-140+984                   | перон                         | 309,00        | 0,45          | 6,20          |
| <b>214 спојни колосек станице Краљево: (Матарушка Бања) - одвојна скретница број 72 - одвојна скретница број 73 - (Адрани)</b> |                         |                                   |                               |               |               |               |
| <b>215 спојни колосек станице Пожега: (Узићи) - одвојна скретница број 53 - одвојна скретница број 54 - (Драгачево)</b>        |                         |                                   |                               |               |               |               |
| <b>216 Смедерево – Распутница Језава – Радицац - Мала Крсна</b>                                                                |                         |                                   |                               |               |               |               |
| СМЕДЕРЕВО                                                                                                                      | између 1. и 2. колосека | 0+000-0+103                       | перон                         | 103,00        | 0,40          | 1,60          |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 0+000-0+105                       | перон                         | 105,00        | 0,40          | 1,60          |
| Годомин                                                                                                                        | уз пругу лево           | 3+303-3+350                       | перон                         | 47,00         | 0,40          | 1,60          |
| РАДИНАЦ                                                                                                                        | уз 1. колосек           | 6+650-6+800                       | перон                         | 150,00        | 0,50          | 2,20          |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 6+650-6+800                       | перон                         | 150,00        | 0,60          | 6,20          |
| Враново                                                                                                                        | уз пругу лево           | 9+475-9+537                       | перон                         | 62,00         | 0,40          | 1,90          |
| МАЛА КРСНА                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,9           |
|                                                                                                                                | између 3. и 4. колосека | 69+042-69+184                     | перон                         | 142,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                | између 4. и 5. колосека | 69+080-69+230                     | перон                         | 150,00        | 0,40          | 1,90          |
| <b>217 Распутница Језава - Смедерево Лука</b>                                                                                  |                         |                                   |                               |               |               |               |
| <b>218 Мала Крсна - Бор - Распутница „2” - (Вражогрцац)</b>                                                                    |                         |                                   |                               |               |               |               |
| МАЛА КРСНА                                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 69+030-69+175                     | перон                         | 145,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                | између 3. и 4. колосека | 69+042-69+184                     | перон                         | 142,00        | 0,40          | 1,90          |
|                                                                                                                                | између 4. и 5. колосека | 69+080-69+230                     | перон                         | 150,00        | 0,40          | 1,90          |
| Љубичевски мост                                                                                                                | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОЖАРЕВАЦ                                                                                                                      | између 1. и 2. колосека | 87+703-87+826                     | перон                         | 123,00        | 0,40          | 1,80          |
|                                                                                                                                | између 2. и 3. колосека | 87+712-87+816                     | перон                         | 104,00        | 0,40          | 1,60          |
| Југовићево                                                                                                                     | уз колосек лево         | 89+078-89+094                     | перон                         | 16,00         | 0,50          | 1,00          |
| Сопот Пожаревачки                                                                                                              | уз колосек десно        | 90+082-90+107                     | перон                         | 24,00         | 0,40          | 1,60          |
| БУБУШИНАЦ-<br>БРАТИНАЦ                                                                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Баре-Касидол                                                                                                                   | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СТИГ                                                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 102+693-102+764                   | перон                         | 71,00         | 0,40          | 1,60          |
| Мајиловац                                                                                                                      | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СИРАКОВО                                                                                                                       | између 1. и 2. колосека | 109+026-109+079                   | перон                         | 53,00         | 0,40          | 1,60          |
| ЉУБИЊЕ                                                                                                                         | између 1. и 2. колосека | 116+381-116+444                   | перон                         | 63,00         | 0,40          | 1,60          |
| Чешљева Бара                                                                                                                   | уз пругу лево           | 122+138-122+200                   | перон                         | 62,00         | 0,40          | 1,60          |
| РАБРОВО-КЛЕЊЕ                                                                                                                  | између 1. и 2. колосека | 126+007-126+067                   | перон                         | 60,00         | 0,40          | 1,60          |
| Мустапић                                                                                                                       | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Мишљеновац                                                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЗВИЖД                                                                                                                          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Кучевска Турија                                                                                                                | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КАОНА                                                                                                                          | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КУЧЕВО                                                                                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Нересница                                                                                                                      | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Нересница (тов.)                                                                                                               | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Волуја                                                                                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| БРОДИЦА                                                                                                                        | између 2. и 3. колосека | 164+515-164+576                   | перон                         | 61,00         | 0,40          | 1,60          |



| Службено место                                                 | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена<br>површина | Димензије     |               |               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                |                         |                                   |                               | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                              | 2                       | 3                                 | 4                             | 5             | 6             | 7             |
| Босиљковац                                                     | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Благојев Камен                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| МАЈДАНПЕК                                                      | између 2. и 3. колосека | 178+769-178+920                   | перон                         | 151,00        | 0,35          | 1,60          |
| Дебели Луг                                                     | уз пругу лево           | 181+300-181+318                   | перон                         | 18,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЛЕСКОВО                                                        | између 2. и 3. колосека | 187+660-187+722                   | перон                         | 62,00         | 0,35          | 1,60          |
| Јасиково                                                       | уз пругу лево           | 191+810-191+890                   | уређена површ                 | 80,00         | 0,09          | 1,60          |
| Влаоле Село                                                    | уз пругу десно          | 194+740-194+780                   | уређена површ                 | 40,00         | 0,20          | 1,60          |
| ВЛАОЛЕ                                                         | између 2. и 3. колосека | 197+163-197+224                   | перон                         | 61,00         | 0,35          | 1,60          |
| Горњане                                                        | уз пругу десно          | 200+288-200+386                   | уређена површ                 | 98,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЦЕРОВО                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Кривељски мост                                                 | уз пругу десно          | 207+905-207+995                   | уређена површ                 | 90,00         | 0,35          | 1,60          |
| Кривељски поток                                                | уз пругу лево           | 211+873-211+913                   | уређена површ                 | 40,00         | 0,35          | 1,60          |
| МАЛИ КРИВЕЉ                                                    | између 1. и 2. колосека | 215+171-215+206                   | перон                         | 35,00         | 0,35          | 1,60          |
| Брезоник                                                       | уз пругу лево           | 217+490-217+540                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| БОР                                                            | уз 1. колосек           | 221+369-221+452                   | перон                         | 83,00         | 0,35          | 8,00          |
|                                                                | између 2. и 3. колосека | 221+352-221+452                   | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| БОР ТЕРЕТНА                                                    | између 2. и 3. колосека | 224+320-224+375                   | перон                         | 55,00         | 0,35          | 1,60          |
| БОРСКА СЛАТИНА                                                 | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ЗАГРАЂЕ                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| РГОТИНА                                                        | између 1. и 2. колосека | 244+658-244+738                   | перон                         | 80,00         | 0,35          | 1,60          |
| <b>219 (Ниш) - Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште</b> |                         |                                   |                               |               |               |               |
| ЦРВЕНИ КРСТ                                                    | између 2. и 3. колосека | 240+842-240+994                   | перон                         | 152,00        | 0,40          | 1,60          |
| Пантелеј                                                       | уз пругу лево           | 7+455-7+507                       | перон                         | 52,00         | 0,35          | 1,60          |
| МАТЕЈЕВАЦ                                                      | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Горња Врежина                                                  | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Јасеновик                                                      | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ГРАМАДА                                                        | између 1. и 2. колосека | 30+232-30+282                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Хаџићево                                                       | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| СВРЉИГ                                                         | између 1. и 2. колосека | 39+925-40+075                     | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
| Нишевац                                                        | уз пругу десно          | 46+002-46+018                     | перон                         | 16,00         | 0,35          | 1,60          |
| ПАЛИЛУЛА                                                       | између 1. и 2. колосека | 49+307-49+357                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Сврљички Миљковац                                              | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| ПОДВИС                                                         | између 1. и 2. колосека | 60+853-60+903                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Ргоште                                                         | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| КЊАЖЕВАЦ                                                       | између 1. и 2. колосека | 68+299-68+449                     | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
| Горње Зуниче                                                   | уз пругу десно          | 72+080-72+142                     | перон                         | 62,00         | 0,35          | 1,60          |
| Доње Зуниче                                                    | уз пругу десно          | 74+988-75+076                     | перон                         | 88,00         | 0,35          | 1,60          |
| МИНИЋЕВО                                                       | између 1. и 2. колосека | 81+830-81+930                     | перон                         | 100,00        | 0,35          | 1,60          |
| МИНИЋЕВО                                                       | између 2. и 3. колосека | 81+930-81+975                     | перон                         | 45,00         | 0,35          | 1,60          |
| Селачка Река                                                   | уз пругу десно          | 84+450-84+500                     | уређена површ                 | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Мали Извор                                                     | уз пругу десно          | 88+180-88+230                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Вратарница                                                     | између 1. и 2. колосека | 96+048-96+098                     | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| ГРЉАН                                                          | између 1. и 2. колосека | 102+955-103+105                   | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
| Тимок                                                          | уз пругу лево           | 107+320-107+380                   | уређена површ                 | 60,00         | 0,35          | 1,60          |
| ЗАЈЕЧАР                                                        | између 1. и 2. колосека | 111+622-111+820                   | перон                         | 198,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                | између 2. и 3. колосека | 111+662-111+815                   | перон                         | 153,00        | 0,35          | 1,60          |
|                                                                | између 3. и 4. колосека | 111+651-111+803                   | перон                         | 152,00        | 0,35          | 1,60          |
| ВРАЖОГРНАЦ                                                     | између 1. и 2. колосека | 118+760-118+910                   | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |
| ТРНАВАЦ                                                        | између 1. и 2. колосека | 124+593-124+668                   | перон                         | 75,00         | 0,35          | 1,60          |
| Чокоњар                                                        | уз пругу лево           | 128+500-128+550                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| Соколовица                                                     | уз пругу десно          | 131+100-131+125                   | перон                         | 25,00         | 0,35          | 1,60          |
| ТАБАКОВАЦ                                                      | између 1. и 2. колосека | 136+170-136+223                   | перон                         | 53,00         | 0,35          | 1,60          |
| Табаковачка река                                               | уз пругу десно          | 138+740-138+790                   | перон                         | 50,00         | 0,35          | 1,60          |
| БРУСНИК                                                        | између 1. и 2. колосека | 145+616-145+696                   | перон                         | 80,00         | 0,35          | 1,60          |
| Тамнич                                                         | уз пругу десно          | 148+420-148+480                   | перон                         | 60,00         | 0,35          | 1,60          |
| Црномасница                                                    | уз пругу десно          | 151+323-151+364                   | перон                         | 41,00         | 0,35          | 1,60          |
| Рајац                                                          | уз пругу десно          | 154+430-154+505                   | перон                         | 75,00         | 0,35          | 1,60          |
| РОГЉЕВО                                                        | између 1. и 2. колосека | 156+795-156+875                   | перон                         | 80,00         | 0,35          | 1,60          |
| Вељково                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Мокрања                                                        | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| Кобишница                                                      | НЕМА                    |                                   |                               |               |               |               |
| НЕГОТИН                                                        | између 2. и 3. колосека | 174+049-174+199                   | перон                         | 150,00        | 0,35          | 1,60          |

| Службено место                                                                                                           | Локација                  | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије  |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                          |                           |                                   |                            | Дужина (m) | Висина (m) | Ширина (m) |
| 1                                                                                                                        | 2                         | 3                                 | 4                          | 5          | 6          | 7          |
| ПРАХОВО                                                                                                                  | између 2. и 3. колосека   | 181+974-182+054                   | перон                      | 80,00      | 0,35       | 1,60       |
| ПРАХОВО<br>ПРИСТАНИШТЕ                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| На деоницама на којима се изводе радови искошеним (италик) словима су приказани подаци који су важили пре почетка радова |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 220 (Рготина) - Распутница „3” - Распутница „1” - (Трнавац)                                                              |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 221 (Барлово) - Распутница „1” - Куршумлија                                                                              |                           |                                   |                            |            |            |            |
| КУРШУМЛИЈА                                                                                                               | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 222 Куршумлија - Кастрат                                                                                                 |                           |                                   |                            |            |            |            |
| КУРШУМЛИЈА                                                                                                               | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 223 Дољевац - Кастрат – Мердаре - Косово Поље                                                                            |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ДОЉЕВАЦ                                                                                                                  | између 1. и 2. колосека   | 261+419-261+527                   | перон                      | 108        | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 261+419-261+526                   | перон                      | 107        | 0,40       | 1,60       |
| Шајиновац                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Топлички Бадњевац                                                                                                        | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Јасеница                                                                                                                 | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| ЖИТОРАЋА                                                                                                                 | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Житорађа Центар                                                                                                          | уз пругу лево             | 10+925-10+977                     | перон                      | 52,00      | 0,40       | 1,60       |
| Речица                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Лукомир                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Подина                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Бабин Поток                                                                                                              | уз пругу десно            | 18+726-18+774                     | перон                      | 48,00      | 0,40       | 1,60       |
| ПРОКУПЉЕ                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека   | 22+257-22+370                     | перон                      | 113,00     | 0,40       | 1,60       |
| Горња Драгања                                                                                                            | уз пругу лево             | 24+990-25+027                     | перон                      | 37,00      | 0,40       | 1,60       |
| Топличка Мала Плана                                                                                                      | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Бреснички                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| БЕЛОЉИН                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Топлица Милан                                                                                                            | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Плочник                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Барлово                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Новоселске Ливаде                                                                                                        | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Пепељевац                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Распутница Кастрат                                                                                                       | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Висока                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Љуша                                                                                                                     | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Рударе                                                                                                                   | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Дешишка                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| КОСАНИЧКА РАЧА                                                                                                           | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Косаница                                                                                                                 | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Косанчић Иван                                                                                                            | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Васиљевац                                                                                                                | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| Мердаре                                                                                                                  | НЕМА                      |                                   |                            |            |            |            |
| 224 Косово Поље - Метохија – Пећ**                                                                                       |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 225 Косово Поље Теретна - Распутница 1 - (Дреница) **                                                                    |                           |                                   |                            |            |            |            |
| ЛОКАЛНЕ ПРУГЕ                                                                                                            |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 301 Суботица - Суботица Фабрика - ПРУГА ВАН ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ                                                                |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 302 Суботица - Суботица Болница                                                                                          |                           |                                   |                            |            |            |            |
| СУБОТИЦА                                                                                                                 | између 1. и 2. колосека   | 176+360-176+414                   | уређена површ              | 54,00      | 0,05       | 1,70       |
|                                                                                                                          | између 1. и 2. колосека   | 176+414-176+487                   | перон                      | 73,00      | 0,25       | 1,60       |
|                                                                                                                          | између 1. и 2. колосека   | 176+487-176+838                   | уређена површ              | 351,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                                                                          | између 2. и 3. колосека   | 176+322-176+838                   | уређена површ              | 516,00     | 0,05       | 1,70       |
|                                                                                                                          | између 3. и 4. колосека   | 176+335-176+573                   | уређена површ              | 238,00     | 0,05       | 1,70       |
| 303 Нови Сад (km 1+042) - Нови Сад Ложионица                                                                             |                           |                                   |                            |            |            |            |
| НОВИ САД                                                                                                                 | уз 11. колосек            | 77+836-77+950                     | перон                      | 114,00     | 0,40       | 3,00       |
|                                                                                                                          | између 11. и 10. колосека | 77+822-77+950                     | перон                      | 128,00     | 0,40       | 3,72       |
|                                                                                                                          | између 10. и 1. колосека  | 77+835-77+887                     | перон                      | 52,00      | 0,40       | 4,20       |
|                                                                                                                          | уз 1. колосек             | 77+835-78+250                     | перон                      | 415,00     | 0,40       | 4,20-8,90  |
|                                                                                                                          | између 2. и 4. колосека   | 77+843-78+181                     | перон                      | 338,00     | 0,40       | 8,75       |
|                                                                                                                          | између 12. и 1. колосека  | 78+104-78+250                     | перон                      | 146,00     | 0,40       | 8,90       |
| између 14. и 13. колосека                                                                                                | 78+104-78+249             | перон                             | 145,00                     | 0,40       | 6,46       |            |
| 304 Подбара - Распутница „3” - Распутница „2” - (Каћ)                                                                    |                           |                                   |                            |            |            |            |
| 305 (Римски Шанчеви) - Распутница „1” - Распутница „3” - (Подбара)                                                       |                           |                                   |                            |            |            |            |

| Службено место                                                                                            | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије  |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                           |                         |                                   |                            | Дужина (m) | Висина (m) | Ширина (m) |
| 1                                                                                                         | 2                       | 3                                 | 4                          | 5          | 6          | 7          |
| 306 Римски Шанчеви - Бечеј                                                                                |                         |                                   |                            |            |            |            |
| РИМСКИ ШАНЧЕВИ                                                                                            | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Бачки Јарак                                                                                               | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ТЕМЕРИН                                                                                                   | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ГОСПОЋИНЦИ                                                                                                | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ЖАБАЉ                                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ЧУРУГ                                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Бачко Градиште                                                                                            | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Бечеј предграђе                                                                                           | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| БЕЧЕЈ                                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| 307 Врбас - Сомбор                                                                                        |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ВРБАС                                                                                                     | између 2. и 3. колосека | 116+702-116+770,3                 | перон                      | 68,00      | 0,35       | 1,40       |
|                                                                                                           | између 3. и 4. колосека | 116+702-116+770,3                 | перон                      | 68,00      | 0,35       | 1,40       |
| КУЛА                                                                                                      | између 2. и 3. колосека | 47+626-47+667                     | перон                      | 41,00      | 0,25       | 1,52       |
| ЦРВЕНКА                                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 54+956-54+986                     | перон                      | 30,00      | 0,15       | 1,56       |
| СИВАЦ                                                                                                     | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Нови Сивац                                                                                                | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| КЉАЛИЋЕВО                                                                                                 | између 1. и 2. колосека | 75+417-75+456                     | перон                      | 39,00      | 0,15       | 1,38       |
| Чонопља                                                                                                   | између 1. и 2. колосека | 79+692-79+722                     | перон                      | 30,00      | 0,15       | 1,31       |
| СОМБОР                                                                                                    | између 1. и 2. колосека | 73+417-73+477                     | перон                      | 60,00      | 0,31       | 1,61       |
|                                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 73+584-73+612                     | уређена површ              | 28,00      | 0,05       | 1,50       |
|                                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 73+673-73+823                     | уређена површ              | 150,00     | 0,05       | 1,50       |
|                                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 73+417-73+477                     | перон                      | 60,00      | 0,38       | 1,61       |
|                                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 73+584-73+612                     | уређена површ              | 28,00      | 0,05       | 1,50       |
|                                                                                                           | између 3. и 4. колосека | 73+584-73+701                     | уређена површ              | 117,00     | 0,05       | 1,50       |
| 308 (Брасина) - Распутница Доња Борина - Зворник Град                                                     |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ЗВОРНИК ГРАД                                                                                              | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| 309 Панчево Варош - Панчево Војловица                                                                     |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ПАНЧЕВО ВАРОШ                                                                                             | уз 1. колосек           | 18+131-18+223                     | станични плато             | 92,00      | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 18+105-18+345                     | перон                      | 240,00     | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 18+100-18+364                     | перон                      | 264,00     | 0,40       | 1,60       |
| Панчево Стрелиште                                                                                         | уз пругу лево           | 1+290-1+400                       | перон                      | 110,00     | 0,40       | 1,60       |
| ПАНЧЕВО ВОЈЛОВИЦА                                                                                         | између 3. и 4. колосека | 2+632-2+852                       | перон                      | 220,00     | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                           | уз 4. колосек           | 2+645-2+965                       | перон                      | 220,00     | 0,40       | 1,60       |
| 310 спојни колосек станице Сента: (Чока) - одвојна скретница број 22 - одвојна скретница број 23 - (Ором) |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 311 Марковац – Свилајнац – Деспотовац – (Ресавица)                                                        |                         |                                   |                            |            |            |            |
| МАРКОВАЦ                                                                                                  | између 2. и 3. колосека | 100+400-100+450                   | перон                      | 50         | 0,4        | 1,6        |
|                                                                                                           | између 3. и 4. колосека | 100+350-100+452                   | перон                      | 102        | 0,4        | 1,6        |
|                                                                                                           | између 4. и 5. колосека | 100+350-100+448                   | перон                      | 92         | 0,4        | 1,6        |
| 312 Метохија - Призрен**                                                                                  |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 313 Вршац - Бела Црква                                                                                    |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ВРШАЦ                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                      | 95,00      | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                      | 95,00      | 0,40       | 1,60       |
| Потпорањ                                                                                                  | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Стража                                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| ЈАСЕНОВО                                                                                                  | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| Црвена Црква                                                                                              | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |
| БЕЛА ЦРКВА                                                                                                | између 1. и 2. колосека | 119+052-119+082                   | перон                      | 30,00      | 0,30       | 1,60       |
| МАНИПУЛАТИВНЕ ПРУГЕ                                                                                       |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 401 Вршац - Вршац Вашариште                                                                               |                         |                                   |                            |            |            |            |
| ВРШАЦ                                                                                                     | између 1. и 2. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                      | 95,00      | 0,40       | 1,60       |
|                                                                                                           | између 2. и 3. колосека | 82+807,5-82+902,5                 | перон                      | 95,00      | 0,40       | 1,60       |
| 402 Кикинда - Метанолско сирћетни комплекс (km 6+413)                                                     |                         |                                   |                            |            |            |            |
| КИКИНДА                                                                                                   | уз 1. колосек           | 160+030-160+166                   | перон                      | 136,00     | 0,19       | 3,30-4,40  |
|                                                                                                           | између 1. и 2. колосека | 160+064-160+190                   | уређена површ              | 126,00     | 0,00       | 1,50       |
| 403 Богојево - Дунавска Обала ПРУГА ЗАТВОРЕНА ЗА САОБРАЋАЈ                                                |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 404 Параћин - Стари Поповац ПРУГА ЗАТВОРЕНА ЗА САОБРАЋАЈ                                                  |                         |                                   |                            |            |            |            |
| 405 Сурчин – Јаково-Бечмен                                                                                |                         |                                   |                            |            |            |            |
| СУРЧИН                                                                                                    | НЕМА                    |                                   |                            |            |            |            |

| Службено место                                                    | Локација                | km положај почетка и краја перона | Перон/<br>уређена површина | Димензије     |               |               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                   |                         |                                   |                            | Дужина<br>(m) | Висина<br>(m) | Ширина<br>(m) |
| 1                                                                 | 2                       | 3                                 | 4                          | 5             | 6             | 7             |
| <b>406 Шид - Сремска Рача Нова - државна граница - (Бијељина)</b> |                         |                                   |                            |               |               |               |
| ШИД                                                               | између 1. и 2. колосека | 116+300-116+490                   | уређена површ.             | 190,00        | 0,10          | 2,50          |
|                                                                   | између 2. и 3. колосека | 116+300-116+665                   | перон.                     | 365,00        | 0,45          | 1,60          |
|                                                                   | између 3. и 4. колосека | 116+300-116+677                   | перон                      | 377,00        | 0,45          | 1,60          |
| Адашевци                                                          | НЕМА                    |                                   |                            |               |               |               |
| МОРОВИЋ                                                           | између 1. и 2. колосека | 12+360-12+390                     | перон                      | 30,00         | 0,35          | 1,60          |
| ВИШЊИЋЕВО                                                         | између 1. и 2. колосека | 19+633-19+655                     | перон                      | 22,00         | 0,35          | 1,60          |
| Распутница Рача                                                   | НЕМА                    |                                   |                            |               |               |               |
| СРЕМСКА РАЧА НОВА                                                 | између 1. и 2. колосека | 24+169-24+205                     | перон                      | 36,00         | 0,35          | 1,60          |
| <b>407 Овча - Падинска Скела ПРУГА ЗАТВОРЕНА ЗА САОБРАЋАЈ</b>     |                         |                                   |                            |               |               |               |
| <b>408 Сонта - Апатин Фабрика</b>                                 |                         |                                   |                            |               |               |               |

\* Нису намењени за манипулацију путника

\*\* Пруге на територији Косова и Метохије су привремено под надзором UNMIK-а према Привременом Споразуму између ЖТП Београд и UNMIK железнице од 31.05.2002. године (деловодни број 300/2002 - 153 од 31.05.2002.)

Напомена: У колони један стајалишта су означена малим словима, а сва остала службена места су означена великим словима.

## Прилог 9. Начин обрачуна електричне енергије утрошене за вучу возова

Накнада за електричну енергију утрошену за вучу возова одређује се на основу обрасца:

$$C_{sv}/b_{rtkm} = \frac{MES.RAČ - TROŠ.INF}{BRTKM_{ter} + K * BRTKM_{put}}$$

где је:

**C<sub>sv</sub>/b<sub>rtkm</sub>** - месечна цене електричне енергије утрошене за вучу возова, изражена у динарима по брутотонском километру.

**MES.RAČ** – месечни износ рачуна за утрошену електричну енергију високог напона који испоставља снабдевач електричном енергијом.

**TROŠ.INF** – месечни трошкови електричне енергије за потребу вуче возова која се користи за потребе „Инфраструктуре железнице Србије“ а.д.

**BRTKM<sub>ter</sub>** – укупни (сви превозници) остварени месечни превоз у теретном саобраћају изражен у брутотонским километрима.

**K** – коефицијент којим се узима у обзир да возови за превоз путника троше више електричне енергије по брутотонском километру него теретни.

**BRTKM<sub>put</sub>** – укупни (сви превозници) остварени месечни превоз у путничком саобраћају изражен у брутотонским километрима.

Износ накнаде по поједином превознику рачуна се множењем месечне цене електричне енергије за потребу вуче возова са брутотонским километрима које је тај превозник остварио (BRTKM<sub>ter</sub> за теретни превоз, а K \* BRTKM<sub>put</sub> за путнички превоз):

**N<sub>tern</sub>** = C<sub>sv</sub>/b<sub>tkm</sub> \* BRTKM<sub>tern</sub> за теретни превоз, односно

**N<sub>putn</sub>** = C<sub>sv</sub>/b<sub>tkm</sub> \* K \* BRTKM<sub>putn</sub> за путнички превоз,

где је:

**N<sub>tern</sub>** – накнада коју n-ти превозник у теретном превозу плаћа за коришћење електро вуче, изражена у динарима.

**BRTKM<sub>tern</sub>** – реализовани брутотонски километри n-тог превозника у теретном саобраћају у датом месецу.

**N<sub>putn</sub>** - накнада коју n-ти превозник у путничком саобраћају плаћа за коришћење електро вуче, изражена у динарима.

**BRTKM<sub>putn</sub>** - реализовани брутотонски километри n-тог превозника у путничком саобраћају у датом месецу.

Накнада се Управљачу инфраструктуре плаћа месечно, на основу испостављеног рачуна.

Вредности коефицијента K су:

| месец | I | II  | III | IV  | V    | VI  | VII | VIII | IX   | X   | XI  | XII |
|-------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| K     | 2 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,35 | 1,4 | 1,4 | 1,4  | 1,35 | 1,5 | 1,7 | 1,9 |

## Прилог 10 Границе чворова

| ЧВОР     | Гранична станица (службено место) чвора | Стационажа станице (сл. места) | Улазни сигнал из правца      | Пруга                                                                                                       | Стационажа главног сигнала | Растојање [m] |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| БЕОГРАД  | Батајница                               | 20+700                         | Нове Пазове                  | Београд Центар - Стара Пазова - Шид - држ. граница - (Tovarnik)                                             | 21+410                     | 710           |
|          | Овча                                    | 12+555 / 12+653                | Панчево главне               | Београд Центар - Панчево Гл. - Вршац - држ. граница - (Stamora Moravita)                                    | 13+550 / 13+647            | 995           |
|          | Јајинци                                 | 10+988                         | Белог Потока (Мале Крсне)    | (Београд Центар) - Раковица - Јајинци - Мала Крсна - Велика Плана                                           | 12+045                     | 1057          |
|          | Ресник                                  | 14+059                         | Пиносаве (Младеновца)        | Београд Центар - Распутница Г - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држ. граница - (Табановце) | 14+848                     | 789           |
|          | Ресник                                  | 0+000                          | Беле Реке (Ваљева)           | (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - држ. граница - (Бијело Поље)                                 | 0+825                      | 825           |
| СУБОТИЦА | Наумовићево                             | 167+180                        | Жедника (Врбаса)             | (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - држ. граница - (Kelebia)                            | 166+376                    | 804           |
|          | Палић                                   | 7+657                          | Бачких Винограда (Хоргоша)   | Суботица - Хоргош - држ. граница - (Roszke)                                                                 | 8+549                      | 892           |
|          | Суботица                                | 76+685                         | Орома (Сенте)                | Банатско Милошево - Сента - Суботица                                                                        | 75+016                     | 1669          |
|          | Суботица теретна                        | 75+861                         | Орома (Сенте)                | Банатско Милошево - Сента - Суботица                                                                        | 75+016                     | 845           |
|          | Шебешић                                 | 123+761                        | Таванкута (Сомбора)          | Суботица - Богојево - држ. граница - (Erdut)                                                                | 122+915                    | 846           |
| НОВИ САД | Сајлово расп. и одј.                    | 3+595                          | Футога (Богојева)            | Нови Сад - Озаци - Богојево                                                                                 | 3+890                      | 295           |
|          | Сајлово расп. и одј.                    | 81+635                         | Кисача (Врбаса)              | (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - држ. граница - (Kelebia)                            | 82+007                     | 372           |
|          | Сајлово расп. и одј.                    | 3+595                          | Римских Шанчева (Орловата)   | (Нови Сад) - Расп. Сајлово - Римски Шанчеви - Орловат стајалиште                                            | 3+959                      | 364           |
|          | Петроварадин                            | 71+897                         | Сремских Карловаца (Ипђије)  | (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - држ. граница - (Kelebia)                            | 71+109                     | 788           |
| ЛАПОВО   | Лапово варош                            | 106+302                        | Марковца (Велике Плана)      | Београд Центар - Распутница Г - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држ. граница - (Табановце) | 105+710                    | 592           |
|          | Лапово                                  | 109+597                        | Багрдана (Сталаћа)           | Београд Центар - Распутница Г - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држ. граница - (Табановце) | 110+540                    | 943           |
|          | Баточина                                | 3+405                          | Бадњевца (Крагујевца)        | Лапово - Краљево - Лешак - Косово Поље - Ђенерал Јанковић - држ. граница - (Волково)                        | 4+419                      | 1014          |
| НИШ      | Трупале                                 | 234+939                        | Грејача (Сталаћа)            | Београд Центар - Распутница Г - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држ. граница - (Табановце) | 233+934                    | 1005          |
|          | Црвени Крст                             | 0+000                          | Матејевца (Зајечара)         | (Ниш)-Црвени крст - Зајечар - Прахово пристаниште                                                           | (0+957=3+455) 3+736        | 1238          |
|          | Међурово                                | 249+462                        | Дољевца                      | Београд Центар - Распутница Г - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - држ. граница - (Табановце) | 250+323                    | 861           |
|          | Ђеле Кула                               | 5+461                          | Нишке Бање (Пирота)          | Ниш - Димитровград - држ. граница - (Драгоман)                                                              | 6+320                      | 859           |
| ПАНЧЕВО  | Панчево главна                          | 16+069                         | Овче (Београда)              | Београд Центар - Панчево Гл. - Вршац - држ. граница - (Stamora Moravita)                                    | 14+878                     | 1191          |
|          | Панчево варош                           | 18+206                         | Банатског Новог Села (Вршца) | Београд Центар - Панчево Гл. - Вршац - држ. граница - (Stamora Moravita)                                    | 19+242                     | 1036          |
|          | Распутница 2а                           | 17+659                         | Јабукe (Зрењанина)           | Панчево Гл. - Зрењанин - Кикинда - држ. граница - (Jimbolia)                                                | 18+160                     | 501           |