

ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ А.Д.

ИЗЈАВА О МРЕЖИ
2024.

Донела Скупштина „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

Број: 5/2022-435-179 од 21.10.2022.године

Ступа на снагу 10.12.2023. године

Важи за ред вожње 2023/2024

На основу члана 20. став 6. Закона о железници („Службени гласник РС”, број 41/18) и члана 17. став 1. 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 ОДЛУКУ О ВИСИНИ ЦЕНА ПРИСТУПА И ЦЕНА
ПРИСТУПА ДЕЛУ ЈАВНЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ КОЈИ ПОВЕЗУЈЕ
СА УСЛУЖНИМ ОБЈЕКТИМА ЗА РЕД ВОЖЊЕ ЗА 2023/2024. ГОДИНУ

I

Даје се сагласност на Одлуку о висини цена приступа и цена приступа делу јавне железничке инфраструктуре који повезује са услужним објектима за Ред вожње за 2023/2024. годину, коју је донела Скупштина Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије”, Београд, на седници од 11. августа 2022. године.

II

Ово решење објавити у „Службеном гласнику Републике Србије”.

05 Број: 338-7598/2022
У Београду, 30. септембра 2022. године

В Л А Д А

Тачност преписа оверава
ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР



Новак Неђић

ПРЕДСЕДНИК

Ана Брнабић, с.р.

Измене и допуне, исправке и тумачења

Редни број	Предмет	Одређено актом број	Важи од
1.	7.3.4; Прилог 6	Одлука Скупштине „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Број 5/2022-467-184 од 26.12.2022.	26.12.2022.год
2.	2.3.11; 6.3.2; 7.3.4; Прилог 4.3 и 4.4	Одлука Скупштине „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Број 5/2023-476-187 од 30.01.2023.	30.01.2023.год
3.	2.4.3; 2.4.6; 2.4.7; 2.4.8; 7.3.4; 7.3.5 и Прилог 3.11	Одлука Скупштине „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Број 5/2023-480-189 од 24.03.2023.	24.03.2023.год

САДРЖАЈ

ЗНАЧЕЊЕ ТЕРМИНА И СКРАЋЕНИЦА	7
1. ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ	9
1.1 Увод	9
1.2 Циљ Изјаве о мрежи	12
1.3 Правни аспекти	12
1.3.1 Правни оквир	12
1.3.2 Правни статус и одговорност	14
1.3.3 Поступак приговора	14
1.4 Структура Изјаве о мрежи	15
1.5 Ступање на снагу и измене и допуне Изјаве о мрежи	15
1.5.1 Период важења Изјаве о мрежи	15
1.5.2 Процес ажурирања	15
1.5.3 Објављивање, дистрибуција и доступност Изјаве о мрежи	16
1.6 Контакт информације	16
1.7 Сарадња између европских управљача инфраструктуром	16
1.7.1 Железнички теретни коридори	16
1.7.2 RailNetEurope	16
2. ИНФРАСТРУКТУРА	19
2.1 Увод	19
2.2 Величина железничке мреже	19
2.2.1 Границе	19
2.2.2 Прикључне железничке мреже	19
2.3 Опис железничке мреже	21
2.3.1 Географски подаци и врсте пруга	21
2.3.2 Ширина колосека	23
2.3.3 Називи железничких станица и чворова	24
2.3.4 Товарни профил	24
2.3.5 Дозвољена маса по осовини и дозвољена маса по дужном метру	24
2.3.6 Мераважни нагиб и мераважни отпор пруге	25
2.3.7 Брзине	25
2.3.8 Максимална дужина воза	25
2.3.9 Систем напајања	26
2.3.10 Систем сигнализације	27
2.3.11 Системи за управљање саобраћајем	28
2.3.12 Комуникациони системи	29
2.3.13 Системи аутоматског управљања саобраћајем – АТС системи	30
2.4 Ограничења у саобраћају	30
2.4.1 Специјализована инфраструктура	30
2.4.2 Ограничења у погледу животне средине	30
2.4.3 Опасна роба	30
2.4.4 Ограничења у погледу тунела	31
2.4.5 Ограничења у погледу мостова	32
2.4.6 Ограничење у погледу максималне масе воза	32
2.4.7 Ограничење у погледу вуче	32
2.4.8 Ограничење у погледу брзине возова	32
2.5 Распоживост железничке инфраструктуре	32
2.6 Развојни пројекти у железничкој инфраструктури	33
3. УСЛОВИ ПРИСТУПА	35
3.1 Увод	35
3.2 Општи услови приступа	35
3.2.1 Услови за подношење захтева за доделу трасе воза	35
3.2.2 Услови за приступ железничкој инфраструктури	35
3.2.3 Лиценце	36

3.2.4	Сертификат о безбедности за превоз.....	36
3.2.5	Покриће за грађанску одговорност (осигурање)	37
3.3	Општи пословни/комерцијални услови.....	37
3.3.1	Оквирни споразум	37
3.3.2	Уговор о коришћењу јавне железничке инфраструктуре.....	38
3.4	Посебни услови приступа.....	38
3.4.1	Поступак пријема железничких возила.....	38
3.4.2	Поступак пријема особља железничког превозника	38
3.4.3	Транспорт нарочитих поштиљки.....	39
3.4.4	Транспорт опасне робе.....	39
4.	ДОДЕЛА КАПАЦИТЕТА	40
4.1	Увод	40
4.2.	Опис поступка доделе капацитета инфраструктуре.....	40
4.3	Додела капацитета инфраструктуре за одржавање укључујући и поступак доделе	41
4.4	Утицај оквирних споразума.....	42
4.5	Динамика подношења захтева и додела капацитета	42
4.5.1	Динамика подношења захтева за израду новог реда вожње	42
4.5.2	Динамика подношења захтева за доделу траса у току важећег реда вожње кроз редовне и ванредне измене и допуне реда вожње.....	42
4.5.3	Додела капацитета у току важећег реда вожње по ad hoc захтеву	43
4.5.4	Поступак доделе капацитета и процес координације	43
4.5.5	Поступак решавања спорова	44
4.6	„Загушена” инфраструктура.....	44
4.7	Транспорт нарочитих поштиљака и опасне робе	45
4.8	Правила након доделе капацитета	47
4.8.1	Некоришћење додељене трасе	47
4.8.2.	Правила отказивања трасе	48
4.9.	Промена поступка израде реда вожње и планирања капацитета (TTR).....	49
4.9.1	Циљеви TTR.....	49
5.	УСЛУГЕ И ЦЕНЕ.....	50
5.1	Увод	50
5.2	Принцип наплате	51
5.3	Минимални пакет услуга и накнаде	51
5.4	Додатне услуге и накнаде за додатне услуге	57
5.5	Пратеће услуге и накнаде	59
5.6	Попусти	61
5.7	Шема ефикасности	61
5.8	Измене цена за коришћење инфраструктуре	62
5.9	Начин плаћања.....	62
5.10	Тарифни систем	63
6.	ОПЕРАТИВНА ПРАВИЛА	64
6.1	Увод	64
6.2	Оперативна правила рада.....	64
6.3	Посебне мере које се примењују у случају поремећаја саобраћаја	64
6.3.1	Принципи	64
6.3.2	Оперативна правила	64
6.3.3	Проблеми који се могу предвидети и проблеми који се не могу предвидети	65
7.	УСЛУЖНИ ОБЈЕКТИ.....	66
7.1	Увод	66
7.2	Преглед услужних објеката	66
7.3	Услужни објекти којим управља ИЖС.....	66
7.3.1	Заједничке одредбе.....	66
7.3.2	Коришћење станичних зграда у функцији путничког саобраћаја	67
7.3.3	Теретни терминали	67

7.3.4 Ранжирне станице и колосеци за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање	68
7.3.5 Колосеци за смештај (гарирање) железничких возила	74
7.3.6 Објекти за одржавање	74
7.3.7 Остали техничким објекти, укључујући објекте за чишћење и прање.....	74
7.3.8 Објекти лука на унутрашњим водама повезаним са железничким активностима	77
7.3.9 Објекти за пружање помоћи	77
7.3.10 Објекти за складиштење и снабдевање горивом	79
ПРИЛОЗИ.....	80
Прилог 1: Шема организације „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.....	81
Прилог 2: Интерни прописи (акта) и технолошке процедуре	82
Прилог 3.1. Товарни профил ЖС I.....	83
Прилог 3.2.Товарни профил UIC-GA	84
Прилог 3.3. Товарни профил UIC-GB.....	85
Прилог 3.3а Товарни профил UIC-GC.....	86
Прилог 3.4. Електрифициране пруге	87
Прилог 3.5 Електроенергетска постројења	89
Прилог 3.6. Преглед опремљености сигнално- сигурносним постројењима.....	92
Прилог 3.7. Преглед опремљености телекомуникационим постројењима	96
Прилог 3.8 Списак службених места у којима се може обавити претовар опасне робе.....	104
Прилог 3.9. Алтернативни превозни путеви (помоћни правци)	108
Прилог 3.10. Објекти за одржавање возних средстава	109
Прилог 3.10.а Информације о услужном објекту индустријски колосек Nelt који је део терминала Nelt.	111
Прилог 3.11. Развојни пројекти у железничкој инфраструктури.....	113
Прилог 4.1. Образац захтева за доделу трасе воза	114
Прилог 4.1.а Образац захтева за доделу трасе по годишњем захтеву (е-Папир)	115
Прилог 4.2. Упутство за попуњавање Обрасца захтева за доделу трасе воза.....	118
Прилог 4.3. Рокови за израду годишњег реда вожње 2023/2024	120
Прилог 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2023/2024	121
Прилог 5.1. Преглед железничких пруга на којима је могућ саобраћај возова поседнутих само машиновођом	122
Прилог 5.2. Преглед пруга које испуњавају услове за вожњу возова у једнопоседу.....	124
Прилог 5.3. Геометрија пантографа (одузимаача струје) ТИП ПОС - 254/III у употреби на ИЖС	125
Прилог 6. Регистар података о инфраструктури	126
Прилог 7. Преглед примарних узрока кашњења возова	145
Прилог 8. Преглед перона и уређених површина у службеним местима	148
Прилог 9. Начин обрачуна електричне енергије утрошене за вучу возова	166
Прилог 10 Границе чворова.....	167

ЗНАЧЕЊЕ ТЕРМИНА И СКРАЋЕНИЦА

Јавна железничка инфраструктура

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;

Управљач железничке инфраструктуре

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;

Железнички превозник

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;

Лиценца

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;

Подносилац захтева

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;

Ad hoc захтев

је захтев за појединачне трасе возова који се подноси у току важења утврђеног реда вожње;

Мрежа

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;

Траса воза

је капацитет инфраструктуре неопходан за саобраћање воза између два места у току одређеног периода;

Ред вожње

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;

Капацитет инфраструктуре

је могући број траса возова за распоређивање на одређеном делу јавне железничке инфраструктуре у одређеном периоду ;

Загушена инфраструктура

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;

Додела трасе воза

је расподела капацитета јавне железничке инфраструктуре коју врши управљач инфраструктуре;

Право приступа

је право железничког превозника да користи железничку инфраструктуру;

Координација

је процес током којег управљач инфраструктуре и подносиоци захтева

Сертификат о безбедности за превоз	врше усклађивање појединачних захтева ради додељивања траса воза; 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
Надлежна институција, Одговорно тело (орган)	је тело које има право да усваја различите одлуке које се односе на појединачне области;
Релевантно тело за железницу	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).
Оператор услужног објекта	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
Информација о услужном објекту	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))
GSM – R	Глобални систем за мобилну комуникацију – железница
ERTMS	Европски систем управљања железничким саобраћајем
ETCS	Европски систем за контролу возова

1. ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

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).

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.

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

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 административне 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.

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

Сектор за саобраћајне послове

Немањина 6

11000 Београд, Србија

Тел.: +381 11 3618 214

Факс: +381 11 3616 814

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

Сектор за електротехничке послове
Немањина 6
11000 Београд, Србија
Тел.: +381 11 3618 241
Факс: +381 11 3618 130
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

Сектор за набавке и централна стоваришта
Немањина 6
11000 Београд, Србија
телефон: +381 11 3620 094
nabavke.infra@srbrail.rs

Сектор за финансијске послове
Немањина 6
11 000 Београд, Србија
Тел: +381 11 3618 465
Факс: +381 11 3618 465
finansijeizs@srbrail.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, а одлука о њеном доношењу објављује се у „Службеном гласнику ЖС“.

1.3 Правни аспекти

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 Правни оквир

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“)
- Уредба о категоризацији железничких пруга које припадају јавној железничкој инфраструктури („Сл. гласник РС”, број 92/20 и 6/21);
- Правилник о елементима железничке инфраструктуре („Сл. гласник РС”, број 30/2019);
- Правилник о реду вожње („Сл. гласник РС“, број 58/19 и 1/2020);
- 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 пошљака ("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);
- Уредба о појединостима поступка и критеријумима који се примењују за приступ услугама које се пружају у услужним објектима ("Службени гласник РС", број 57/19 и 13/20);
- Правилник о елементима информације о услужном објекту („Службени гласник РС”, број 66 /19).

Међународни прописи

Железнички превозник се приликом коришћења додељене трасе воза мора придржавати свих правних норми садржаних у међународним изворима права (Конвенција о међународним железничким превозима (COTIF) њени прилози, споразуми и протоколи којима су регулисани прекогранични железнички саобраћај и гранична контрола, UIC норме и сви остали релевантни међународни правни акти) као и националним законским и подзаконским актима.

Акти управљача инфраструктуре

Интерни прописи (акти) и технолошке процедуре управљача инфраструктуре дати су у Прилогу 2.

1.3.2 Правни статус и одговорност

Изјава о мрежи заснована је на правном оквиру дефинисаном у делу 1.3.1. У случајевима нејасноће или судских поступака примениће се одговарајуће одредбе правне регулативе Републике Србије.

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.

1.3.3 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.

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.

1.4 Структура Изјаве о мрежи

Структура Изјава о мрежи 2024 је у складу са генералним структуром Изјаве о мрежи Европске железничке асоцијације RNE (RailNetEurope association) којом се при изradi ИоМ руководи већина управљача железничке инфраструктуре у Европи.

Заједничка структура Изјаве о мрежи се ревидира по потрби и најновија верзија доступна је на интернет страници RNE-а. 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 7 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 информације	Садржи опште информације о Изјави о мрежи и контакте
2.	Инфраструктура	Садржи опис мреже којом управља „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
3.	Услови за приступа	Даје спецификацију услова, које ће испунити превозник, пре него што добије приступ железничкој инфраструктури
4.	Додела капацитета	Утврђује поступак за доделу траса
5.	Услуге и цене	Даје преглед услуга које пружа ИЖС као и цене за те услуге
6.	Оперативна правила	Садржи оперативна правила рада
7.	Услужни објекти	даје преглед услужних објеката повезаних на мрежу пруга којим управља ИЖС

1.5 Ступање на снагу и измене и допуне Изјаве о мрежи

1.5.1 Период важења Изјаве о мрежи

Изјава о мрежи важи током периода трајања реда вожње и то од 10.12.2023. до 14.12.2024.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.

1.5.2 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.

1.5.3 Објављивање, дистрибуција и доступност Изјаве о мрежи

Изјава о мрежи се објављује на интернет страници „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. www.infrazs.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.

1.6 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

1.7 Сарадња између европских управљача инфраструктуром

1.7.1 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 је укључен у железнички теретни коридор Алпи - Западни Балкан (RFC 10). Коридор повезује пет земаља: Аустрију, Словенију, Хрватску, Србију и Бугарску. Траса коридора је од Свиленграда у Бугарској преко Софије, Београда, Загреба до Зиданог моста у Словенији, где се траса дели на две и то преко Марибора, Граца до Велса и преко Љубљане, Вилаха до Салцбурга. Коридор обухвата 2.114 km главних пруга и 31 km прикључних пруга. На коридору се налази 21 интермодални терминал и 12 ранжирних станица.

Детаљније информације о овом железничко теретном коридору могу се пронаћи на интернет страници <https://www.rfc-awb.eu/>.

1.7.2 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.

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

„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.railneteuropa.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.

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 Coordination System) – 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 европске железничке инфраструктуре и процењује накнаду за кориштење 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. ИНФРАСТРУКТУРА

2.1 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.

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.

2.2 Величина железничке мреже

Укупна грађевинска дужина пруга нормалног колосека на територији "Инфраструктуре железнице Србије" а.д. износи 3348,1 km, од чега је 3059,4 km једноколосечних и 288,7 km двоколосечних пруга. Од наведене дужине, магистралним пругама припада 1744,4 km, а осталим пругама 1603,7 km. Укупно је електрифицирано 1301,9 km колосека отворене пруге са главним пролазним колосецима (1013,2 km једноколосечних и 288,7 km двоколосечних пруга).

Укупна дужина електрифицираних колосека отворене пруге и главних пролазних колосека је 1.592 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.

2.2.1 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.

2.2.2 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 вожње.

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	
		Киkinда-државна граница -Jimbolia	Киkinда 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/ Пријеполје 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 и HBIS Group Serbia Iron & Steel” d.o.o.

То су пруге за превоз робе за сопствене потребе (индустријска железница) 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

2.3 Опис железничке мреже

2.3.1 Географски подаци и врсте пруга

Генералне информације о мрежи су дате у Табели број 3.

Табела број 3. Грађевинске дужине пруга на мрежи

Укупна дужина мреже	3 348,1 km
Једноколосечне пруге	3 059,4 km
Двоколосечне пруге	288,7 km
Пруге узаног колосека	22,5 km*
Не електрифициране пруге	2046,2 km
Електрифициране пруге	1301,9 km

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

Врсте пруга

На основу Уредба о категоризацији железничких пруга које припадају јавној железничкој инфраструктури („Сл. гласник РС”, број 92/20 и 6/21) 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 – Ђен. 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 – (Теле кула).

Регионалне пруге са припадајућим бројем пруге су:

- 201 Суботица – Хоргош – државна граница – (Röszke);
- 202 Панчево Главна – Зрењанин – Кикинда – државна граница – (Jimbolia);
- 203 Београд Доњи Град (km 7 + 041) – Београд Дунав – Распутница Панчевачки мост¹;
- 204 Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г” – (Раковица)²;
- 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 – Радинац – 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).

¹ Закључком Владе РС број 340-2986/2022 од 7. априла 2022.године дата је сагласност на Одлуку Скупштине Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ Београд о укидању пруге Београд Доњи Град (km 7 + 041) – Београд Дунав – Распутница Панчевачки мост

² Закључком Владе РС број 340-2989/2022 од 7. априла 2022.године дата је сагласност на Одлуку Скупштине Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ Београд о укидању јавног железничког саобраћаја, демонтажу и реконструкцију инфраструктурних капацитета на прузи Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г” – (Раковица)

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 Метоксија–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
- 409 Бачка Паланка - Гајдобра

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-Ђенерал Јанковић

Правац Запад – Исток

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

2.3.2 Ширина колосека

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

2.3.3 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.

2.3.4 Товарни профил

Товарни профил је ограничени простор у попречном пресеку управном на осу колосека који не може прелазити празно или натоварено железничко возило ниједним својим делом. 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 кодиране 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 пошилика је могућ под посебним сигурносним условима у режиму нарочите пошилике.

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

2.3.5 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.

2.3.6 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.

2.3.7 Брзине

Под највећом допуштеном брзином у односу на способност пруге, подразумева се највећа брзина која је допуштена на некој прузи односно на поједним 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.

2.3.8 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 односне 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

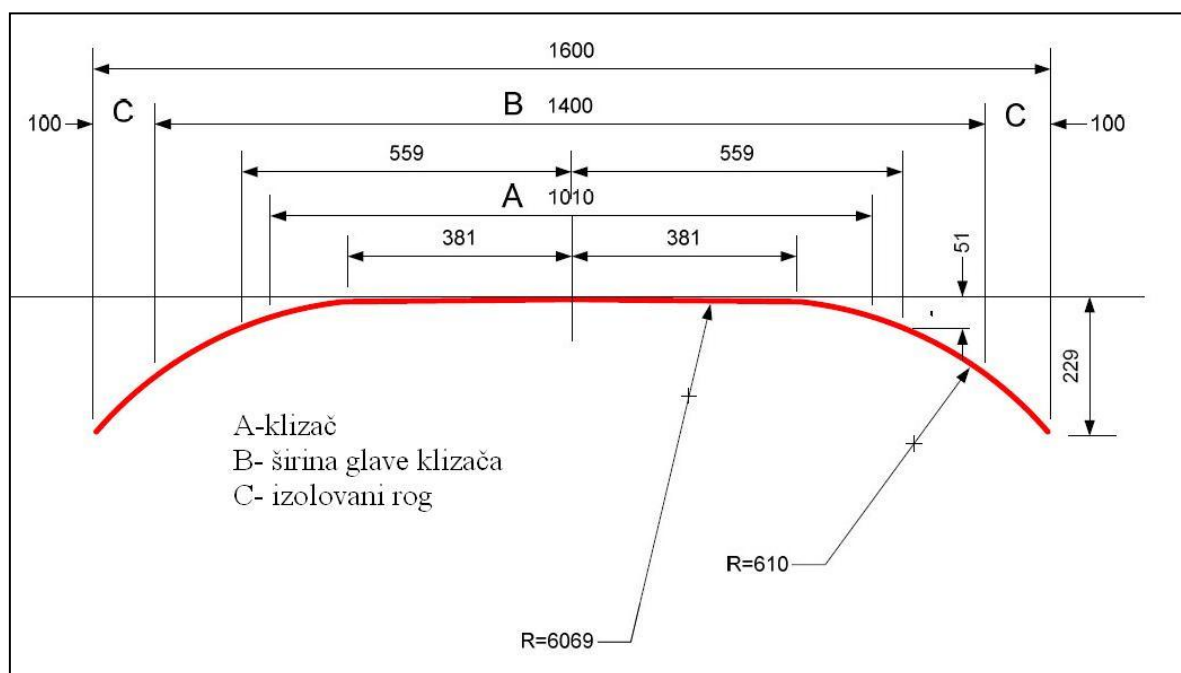
2.3.9 Систем напајања

ИЖС обезбеђује пренос потребне електричне енергије из јавне електроенергетске мреже Републике Србије преко стабилних постројења електричне вуче (електровучне подстанице) 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 контактнег 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 5500 5000	800	60-90	70	160	Графитни

2.3.10 Систем сигнализације

Железничким сигнаlima 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 пруги („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. магистрални правци су опремљени електрорелејним сигнално-сигурносним уређајима потпуне централизације и то:

- Београд Центар – Ниш - Прешево: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са шинским струјним колима,
- (Београд Центар) - Ресник-Врбница: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са бројачима осовина,
- Стара Пазова- Голубинци системом Siemens SpDrS-64/JŽ са шинским струјним колима,
- Голубинци – Рума системом Siemens SpDrS-64/JŽ са бројачима осовина,
- Рума -ИШид: системом Siemens SpDrS-64/JŽ са шинским струјним колима,
- Нови Сад -Суботица: системом Westinghouse са шинским струјним колима.

У свим станицама на делу пруге Београд Центар – Нови Сад уграђени су нови електронски сигнално-сигурносни уређаји типа „DS6-60“ са електронским системом за управљање и надзор типа „ММІ“. Као надоградња пружних и станичних електронских сигнално-сигурносних уређаја сва службена места на делу пруге Београд Центар- Нови Сад укључена су у централни систем контроле и управљања саобраћајем – телекоманду типа „FZt-CTC“.

Магистрални правци Шид- Голубинци – (Стара Пазова) – (Београд Центар) -Ниш-Прешево и Београд Центар - Врбница су укључени у система 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 133 управљаних станица.

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

Поред горе наведених, станице Панчево Главна и Ћуприја су осигране електронским сигнално-сигурносним уређајима.

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

Преглед опремљености сигнално-сигурносним постројењима дат је у Прилогу 3.6.

2.3.11 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.

На делу пруге Београд Центар – Нови Сад сва службена места укључена су у централни систем контроле и управљања саобраћајем – телекоманду типа FZt-СТС.

У погледу употребе система за управљање саобраћајем примењује се Саобраћајни правилник („Службени гласник РС“ број 34/22 и 107/22) и Упутство о појединим поступцима при вршењу саобраћајне службе на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник РС“ број 43/22).“

Начин регулисања саобраћаја је дат у Прилогу 6.

2.3.12 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 („Службени гласник РС“ број 34/22 и 107/22), Упутством о појединим поступцима при вршењу саобраћајне службе на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник РС“ број 43/22) , и Правилником о евиденцијама које воде железнички превозник и управљач железничке инфраструктуре (Службени гласник РС број 56/19, 154/20 и 159/20).

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.

GSM-R систем омогућава гласовну комуникацију и пренос текстуалних порука у оквиру ERTMS, односно за ETCS ниво 2 и ETCS ниво 3. GSM-R систем је уграђен на деоници Београд Центар – Нови Сад

2.3.13 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.

ERTMS је европски систем управљања железничким саобраћајем. ETCS представља део ERTMS. На деоници пруге Београд Центар – Петроварадин уграђен је ETCS ниво 2.

2.4 Ограничења у саобраћају

2.4.1 Специјализована инфраструктура

Према члану 40. Закона о железници („Службени гласник РС“ бр. 41/18), ако постоје одговарајући алтернативни превозни путеви, управљач инфраструктуром може, после консултација са заинтересованим странама, одредити посебну (специјализовану) инфраструктуру за специфичне врсте саобраћаја.

Ако се одреди специјализована инфраструктура, управљач инфраструктуре може приликом доделе капацитета инфраструктуре, дати приоритет тој врсти саобраћаја, али давање приоритета не може бити у супротности са правилима заштите од конкуренције. Одређивање специјализоване инфраструктуре не искључује њено коришћење за остале врсте саобраћаја када постоје расположиви капацитети.

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

2.4.2 Ограничења у погледу животне средине

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

2.4.3 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 3.4.4 Транспорт опасне робе.

На прузи Ниш – Димитровград – државна граница – (Драгоман), забрањен је превоз цистерни са амонијаком.

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.

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.

2.4.4 Ограничења у погледу тунела

На прузи Београд Центар - Панчево Главна- Вршац- Државна граница кроз тунел „Врачар“ тј. на деоници распутница Карађорђевог парк – распутница и стајалиште Панчевачки мост и кроз тунел „Вези“ тј. на релацији распутница Карађорђевог парк - 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.

2.4.5 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“.

2.4.6 Ограничење у погледу максималне масе воза

За возове који саобраћају на прузи Ниш – Димитровград – државна граница – (Драгоман), максимална маса воза је ограничена на 1200 тона.

2.4.7 Ограничење у погледу вуче

На деоници Стара Пазова – Нови Сад не смеју се отпремати возови са дизел вучом. Изузетак од наведеног су возови железничких превозника који се баве изградњом, реконструкцијом или одржавањем железничке инфраструктуре. Код возова који у свом саставу поред возне локомотиве имају и додатне радне локомотиве у служби, односно запрежне локомотиве, оне морају саобраћати у саставу воза на целој деоници Батајница – Нови Сад.

2.4.8 Ограничење у погледу брзине возова

На деоници Батајница – Нови Сад, брзина теретних возова је 90 km/h. Изузетак од наведеног су возови железничких превозника који се баве изградњом, реконструкцијом или одржавањем железничке инфраструктуре.

2.5 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 вожње, 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.

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 смањења брзине кретања возова, промене превозног пута возова, коришћења аутобуса за превоз путника, итд.

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.

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.

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.

2.6 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.

3. УСЛОВИ ПРИСТУПА

3.1 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.

3.2 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 („Службени гласник РС“ бр. 41/18), Законом о безбедности у железничком саобраћају („Службени гласник Републике Србије”, број 41/18), Правилником о лиценцама за превоз у железничком саобраћају („Службени гласник Републике Србије”, број 53/19), Правилником о заједничким безбедносним методама за оцену усаглашености са захтевима за добијање сертификата о безбедности и о елементима система за управљање безбедношћу („Службени гласник РС“ бр. 32/21), и Правилником о обрасцима сертификата о безбедности за превоз („Службени гласник РС“ бр. 63/19).

3.2.1 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.

3.2.2 Услови за приступ железничкој инфраструктури

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.

3.2.3 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: kontakt@raildir.gov.rs
веб-сајт: www.raildir.gov.rs

3.2.4 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: kontakt@raildir.gov.rs
веб сајт: www.raildir.gov.rs

3.2.5 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.

3.3 Општи пословни/комерцијални услови

3.3.1 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.

3.3.2 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.

3.4 Посебни услови приступа

3.4.1 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.

3.4.2 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.

3.4.3 Транспорт нарочитих поштиљаки

Поштиљка 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 поштиљака 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 поштиљака (возила или ствари) према одредбама за превоз нарочитих поштиљака прописаним Правилником о превозу нарочитих поштиљака.

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

3.4.4 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).

4. ДОДЕЛА КАПАЦИТЕТА

4.1 Увод

Према Закону о железници, Одлуци Владе Републике Србије о оснивању Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром и Статуту друштва, "Инфраструктура железнице Србије" а.д. обавља послове управљања јавном железничком инфраструктуром и одговорна 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 3. 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.

Захтеви се подносе према поступцима одређеним у тачки 4.5.

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 пошиљке, 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 4.5. 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 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

4.4 Утицај оквирних споразума

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

4.5 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

4.5.1 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 2023/2024 који ступа на снагу 10.12.2023. и траје до 14.12.2024. налазе се у Прилогу 4.3.

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 и допуне реда вожње и
- доделе траса по ad hoc захтеву

на начин прописан у тачкама 4.5.2 и 4.5.3 ове Изјаве о мрежи.

4.5.2 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 2023/2024 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.

4.5.3 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 подносе 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.

4.5.4 Поступак доделе капацитета и процес координације

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 транспарантан и недискриминаторан начин.

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.

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 4.6.

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.

4.5.5 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

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.

4.6 „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 пошिल्ке;
- 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.

4.7 Транспорт нарочитих пошљака и опасне робе

Транспорт нарочитих пошљака

Транспорт нарочитих пошљака 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 пошिल्ке ИЖС ће одлучити да ли ће доделити захтевани инфраструктурни капацитет и под којим условима.

Захтев за превоз нарочите пошिल्ке подноси се благовремено, најкасније двадесет дана пре намераваног утовара нарочите пошिल्ке, односно пре отпреме возила у унутрашњем саобраћају, а најкасније 30 дана у међународном саобраћају. О захтеву за превоз нарочите пошिल्ке 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 подносе 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

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 пошилици која се превози.

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 3.4.4 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; 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 пошилаоца, 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.

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 пошљку 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.

4.8 Правила након доделе капацитета

4.8.1 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 6.

Табела бр. 6. Гранични степен искоришћења

Врста воза	Гранични степен искоришћења [%]
Редовни возови за превоз путника	80
Редовни теретни возови	40
Факултативни возови	10

Факултативни воз је воз који има утврђен ред вожње, а у саобраћај се уводи према посебној најави (потреби).

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.

4.8.2. Правила отказивања трасе

Превозник може отказати додељену трасу кроз измене и допуне реда вожње. Када превозник ван рокова прописаних у Прилогу 4.4, отказује додељену трасу или захтева измене параметара већ додељених траса возова, које су таквог карактера да се њиховим спровођењем врши ослобађање инфраструктурних капацитета, као што су:

- отказивање дела већ додељене трасе воза тј скраћење релације трасе воза, при чему сви остали параметри додељене трасе остају исти,
- промена редовности саобраћаја, и то таква да из редовног воз прелази у воз по потреби (факултативан) или смањење прописаног броја дана у које саобраћа,
- смањење дужине воза,

ИЖС не наплаћује трошкове прописане тарифним системом из тачке 5.10.

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

Отказане трасе ИЖС може доделити другим превозницима.

4.9. Промена поступка израде реда вожње и планирања капацитета (TTR)

4.9.1 Циљеви TTR

RNE и FTE уз подршку Европске асоцијације за железнички теретни саобраћај (ERFA), тренутно раде на промени поступка процеса израде међународног реда вожње и планирања капацитета (Timetabling and Capacity Redesign - TTR).

Циљ TTR-а је да усклади и побољша европски систем израде реда вожње како би се значајно увећала конкурентност железничког саобраћаја.

TTR се састоји од различитих компоненти, обухватајући пре свега унапређено планирање расподеле инфраструктурних капацитета (укључујући привремена ограничења капацитета) и увођење нових процеса доделе капацитета.

Сврха TTR-а је да се боље задовоље све потребе тржишта и постигне оптимизовано коришћење постојећих инфраструктурних капацитета. Конкретно за путнички саобраћај то ће значити ранију доступност коначног реда вожње чиме се путницима омогућује ранија и поузданија куповина карата. За већи део теретног саобраћаја то ће значити више могућности за краткорочне захтеве за доделу трасе, а самим тим и већу флексибилност како би се боље задовољиле потребе корисника.

Детаљне информације о пројекту могу се наћи на:

ttr.rne.eu и <http://www.forumtraineurope.eu/services/ttr/>

Планирано је да се TTR у потпуности примени на ред вожње за 2025. годину, под условом да буде подржан како у оквиру европског тако и у оквиру националних правних оквира.

5. УСЛУГЕ И ЦЕНЕ

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 се одбити искључиво ако постоје изводљиве алтернативе које железничким превозницима омогућавају да обављају превоз робе и путника на истим или алтернативним превозним путевима под економски прихватљивим 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 5.10, 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 Принцип наплате

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).

5.3 Минимални пакет услуга и накнаде

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.

- *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.

- *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 3. 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.

- *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.

- *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.

- *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)

- *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.

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.

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.

Накнада за приступ пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије Ia 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 возњу 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.

Пристап пругом и коришћење службених објеката и сервисних постројења (категорије Па и Пб)

Накнада за коришћење инфраструктуре када возови почињу и завршавају возњу 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)

($\square Va_{lmn} \cdot C_{Valmn}$) - 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 Пб 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

5.4 Додатне услуге и накнаде за 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 пошилике).

"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@srbail.rs

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.

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

- *Снабдевање струјом за вучу воза и цене електричне енергије за вучу*

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

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.

- *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
Тел.: +381 11 3614 811
Факс.: +381 11 3614 811

- *Услуге везане за транспорт нарочитих пошљака и опасне робе*

а) Услуге везане за транспорт нарочитих пошљака

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

Услуга обухвата обраду захтева железничког превозника у циљу испитивања могућности превоза са техничке стране и одређивање осталих техничких услова и заштитних мера превоза пошљака 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 пошљком и захтева посебан поступак. Услуга укључује додатно ангажовање радника ИЖС за припрему и извршење превоза нарочитих пошљака 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 пруги, 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.

б) 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.

Цена за 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 и примењује се 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 поштиљака са прекораченим осовинским оптерећењем

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

5.5 Пратеће услуге и накнаде

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.

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.

– *Пристап 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.

– *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
- 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.

– *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.

– *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.

– *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.

– *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

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.

5.6 Попуст

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

5.7 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 кашњење 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.

5.8 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.

5.9 Начин плаћања

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

Наплата накнада се обавља путем:

Сектор за финансијске послове
Немањина 6
11 000 Београд, Србија
Тел: +381 11 3618 465
Факс: +381 11 3618 465
finansijeiz@srbrail.rs

Сектор за финансијске послове дефинише инструмент обезбеђења плаћања за коришћење јавне железничке инфраструктуре.

За коришћење јавне железничке инфраструктуре у периоду важења Реда вожње 2023/2024 инструмент обезбеђења плаћања је дефинисан према следећем:

Железнички превозник се обавезује да „Инфраструктури железнице Србије“ а.д. (Сектору за финансијске послове) 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. Бланко соло менице морају се доставити у року од 15 дана од дана потписивања уговора о коришћењу јавне железничке инфраструктуре, а у супротном уговор неће производити правно дејство. 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 „Инфраструктури железнице Србије“ а.д. Сектору за финансијске послове достави нове инструменте обезбеђења редовног измирења финансијских обавеза у случају да претходно достављени буду реализовани, односно када настану друге околности због којих се претходно достављени инструменти не могу реализовати, најкасније 15 дана од настанка нових околности.

Сектор за финансијске послове прати реализацију плаћања доспелих обавеза по уговору о коришћењу јавне железничке инфраструктуре и случају да железнички превозник не измири доспеле обавезе у року, има право да активира менице, које су достављене у циљу обезбеђења плаћања.

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.

5.10 Тарифни систем

ИЖС наплаћује трошкове поступка за доделу трасе воза према следећем:

- за доделу годишњих траса возова за ред вожње 2023/2024, као и за доделу траса возова по захтевима за измене и допуне годишњег реда вожње 2023/2024 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. ОПЕРАТИВНА ПРАВИЛА

6.1 Увод

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.

6.2 Оперативна правила рада

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

6.3 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.

6.3.1 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 6.3.2, 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.

6.3.2 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 („Службени гласник РС“ број 34/22 и 107/22), Упутством о појединим поступцима при вршењу саобраћајне службе на подручју „Инфраструктура железнице Србије“ („Службени гласник ЖС“ број 43/22), 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 пријављивању, истраживању, евидентирању, статистичком праћењу и објављивању података о несрећама и незгодама („Службени гласник РС”, број 32/21) и Упутством о поступцима у случају несрећа и незгода („Службени гласник РС”, број 44 /21). Возови који учествују у отклањању сметњи насталих као последица незгоде и несреће имају предност (ранг) испред свих осталих возова.

6.3.3 Проблеми који се могу предвидети и проблеми који се не могу предвидети

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 („Службени гласник РС“ број 34/22 и 107/22), и осталим прописима који регулишу наведено.

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.

7. УСЛУЖНИ ОБЈЕКТИ

7.1 Увод

Услужни објекат подразумева постројење, укључујући земљиште, зграде и опрему, посебно распоређене, као целина или делимично, што укључује и колосеке који повезују мрежу са услужним објектом, како би омогућили пружање и коришћење основних услуга које се пружају у овим објектима, под условима који су недискриминаторни и транспаренти.

7.2 Преглед услужних објеката

Услужни објекти су:

- 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.

7.3 Услужни објекти којим управља ИЖС

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.

7.3.1 Заједничке одредбе

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.

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.

7.3.2 Коришћење станичних зграда у функцији путничког саобраћаја

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.

„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 објекта 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 објекта 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 објекта постављених у појединим станицама.

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

7.3.3 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 7: 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.	Сурчин	Нелт	Београд, Добановци, Маршала Тита 206.	„Nelt Co“ д.о.о.,
3.	Нови Сад Ранжирна	Лука Нови Сад	Нови Сад, Царинска 1.	„Лука Нови Сад“ а.д.
4.	Панчево Варош	Лука Дунав	Панчево, Лука Дунав 1.	„Лука Дунав Панчево“ а.д.
5.	Смедерево	Лука Смедерево	Смедерево, Радицац б.б.	„Лука Дунав – Железара Смедерево“ д.о.о.,
6.	Прахово Пристаниште	Лука Прахово	Прахово, Радујевачки пут б.б.	„Лука Прахово ИХП Прахово–Крајина“ д.о.о.

7.	Сента	Лука Сента	Сента, Пристанишна 1.	„Лука Сента” а.д.
8.	Сремска Митровица	Лука Легет	Сремска Митровица, Јарачки пут 10.	„РТЦ Лука Легет” а.д.
9.	Шабац	Лука Зорка Шабац	Шабац, Народних хероја 1.	„Зорка транспорти” д.о.о.

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.

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

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

3) **DRY PORT TERMINALS DOO**

адреса: Лука Дунав 1, 26000 Панчево и Узун Миркова 3/3, 11000 Београд
Контакт: + 381 69 32 55 012, office@dpterminal , <http://dpterminals.rs>

Информација о услужном објекту је објављена на интернет страници <http://dpterminals.rs/>

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.

7.3.4 Ранжирне станице и колосеци за формирање возова, укључујући колосеке за маневрисање

Станице формирања теретних возова

Теретни возови се могу растављати, састављати, односно формирати у ранжирним, распоредним и међустаницама, према потребама и захтевима корисника, а узимајући у обзир одређена техничка и организациона ограничења.

Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај теретних возова

Распоредна станица	Распоредни одсек	Примедба
1	2	3
БЕОГРАД РАНЖИРНА	Београд ранж. - Панчево Главна Београд ранжирна - Рума Београд ранж. - Лапово ранжирна Београд ранж. – (Мала Крсна) ¹⁾ -Лапово ранжирна Београд ранжирна – Мала Крсна Београд ранжирна - Пожега Београд ранж. - Нови Сад ранжирна	За све возове не улазе у станицу Београд ранжирна, поједине послове распоредне станице преузимају станице Остружница. и станица Ресник. 1) За возове који не улазе у станицу Мала Крсна

БОГОЈЕВО	Богојево - Сомбор Богојево - Нови Сад ранжирна Богојево - Erdut (HŽI)	
БОР ТЕРЕТНА	Бор теретна - Пожаревац Бор теретна - Зајечар Бор теретна - Прахово пристаниште	
БИЈЕЛО ПОЉЕ (ЖИЦГ)	Бијело Поље (ЖИЦГ) - Врбница - Пријепоље тер.	
БРАСИНА	Брасина - Рума Брасина – Зворник ¹⁾ Брасина - Зворник Нови (ЖРС)	1) у оба смера
ВРШАЦ	Вршац - Панчево Главна ст. Вршац - Stomora Moravita (CFR SA)	
ДИМИТРОВГРАД	Димитровград – Ниш ранжирна Димитровград –Калотина Запад	
ERDUT (HŽI)	Erdut (HŽI) – Богојево	
JIMBOLIA (CFR)	Jimbolia (CFR SA) – Кикинда	
ЗАЈЕЧАР	Зајечар - Ниш ранжирна Зајечар - Прахово Пристаниште Зајечар - Бор теретна	
ЗВОРНИК НОВИ (ЖРС)	Зворник Нови (ЖРС) - Брасина	
ЗРЕЊАНИН	Зрењанин - Кикинда Зрењанин - Нови Сад ранжирна Зрењанин -Панчево Главна Зрењанин – Сента Зрењанин – (Сента) ¹⁾ -Суботица теретна	1) За возове који не улазе у станицу Сента
КИКИНДА	Кикинда - Jimbolia (CFR SA) Кикинда - Зрењанин Кикинда – Сента Кикинда – (Сента) ¹⁾ -Суботица теретна	1) За возове који не улазе у станицу Сента
КОСОВО ПОЉЕ	Саобраћај привремено регулишу UNMIK железнице	
КРАЉЕВО	Краљево - К. Митровица Север ¹⁾ Краљево - Лапово ранжирна Краљево – Пожега Краљево – Сталаћ ²⁾ Краљево – (Пожега) ³⁾ -Пријепоље теретна	1) у оба смера 2) у оба смера 3) за возове који не улазе у станицу Пожега
ЛАПОВО РАНЖИРНА	Лапово ранж. – Мала Крсна Лапово ранж. – Ресавица ¹⁾ Лапово ранж. – Ниш ранжирна Лапово ранж. - Краљево Лапово ранж - Остружница - Рума Лапово ранж. – Ресник-Панчево Главна Лапово ранж. – (Мала Крсна) ²⁾ -Београд ранжирна Лапово ранж. - Београд ранжирна	За возове који не улазе у станицу Лапово ранжирна, поједине послове распоредне станице преузима станица Лапово 1) у оба смера 2) за возове који не улазе у станицу Мала Крсна

МАЛА КРСНА	Мала Крсна – Пожаревац Мала Крсна – Лапово ранжирна Мала Крсна – Београд ранжирна Мала Крсна – Смедерево ¹⁾ Мала Крсна – Остружница – Рума Мала Крсна – Панчево Главна	1) у оба смера
НИШ РАНЖИРНА	Ниш ранжирна - Лапово ранжирна Ниш ранжирна - Прешево Ниш ранжирна - Димитровград Ниш ранжирна - Зајечар Ниш ранжирна – Куршумлија ¹⁾	1) у оба смера
НОВИ САД РАНЖИРНА	Нови Сад ранж.- Београд ранж. Нови Сад ранж.- Суботица теретна ¹⁾ Нови Сад ранж.- Богојево Нови Сад ранж.- Томашевац-Панчево Главна Нови Сад ранж.-Зрењанин Нови Сад ранж. - Рума Нови Сад ранж. -Темерин ²⁾ Нови Сад ранж. -Подбара ²⁾	Станица Томашевац преузима поједине обавезе распоредне станице 1) док траје непрекидан затвор дела пруге Нови Сад - Суботица, није организован саобраћај теретних возова 2) у оба смера
ПАНЧЕВО ГЛАВНА СТаница	Панчево Главна - Томашевац-Зрењанин Панчево Главна - Вршац Панчево Главна - Београд ранж. Панчево Гл. – Томашевац-Нови Сад ранж. Панчево Гл. – Ресник-Лапово ранж. Панчево Главна - Панчево Војловица ¹⁾ Панчево Главна – Мала Крсна Панчево Главна – (Мала Крсна)-Лапово ранжирна ²⁾ Панчево Главна -Ресник-Пожега	Станица Томашевац преузима поједине обавезе распоредне станице 1) у оба смера 2) за возове који не улазе у станицу Мала Крсна
ПЕЋ	Саобраћај привремено регулишу UNMIK железнице	
ПОЖАРЕВАЦ	Пожаревац – Бор теретна Пожаревац – Мала Крсна	
ПОЖЕГА	Пожега - Београд ранжирна Пожега - Краљево Пожега - Пријеполје теретна Пожега – Ресник-Панчево Главна	
ПРАХОВО ПРИСТАНИШТЕ	Прахово пристаниште - Зајечар Прахово пристаниште - Бор теретна	
ПРЕШЕВО	Прешево - Ниш ранжирна Прешево - Табановце (ИЖРСМ)	
ПРИЈЕПОЉЕ ТЕРЕТНА	Пријеполје теретна - Врбница - Бијело Поље (ЖИЦГ) Пријеполје теретна – Пожега Пријеполје теретна – (Пожега) ¹⁾ -Краљево	1) За возове који не улазе у станицу Пожега

ПРИЗРЕН	Саобраћај привремено регулишу UNMIK железнице	
РУМА	Рума - Остружница - Лапово ранж. Рума – Остружница – Мала Крсна Рума - Нови Сад ранжирна Рума - Београд ранжирна Рума - Шабац Рума - Брасина Рума – Шид	
ROSZKE (MAV ZRT)	Roszke (MAV ZRT) - Хоргош - Суботица	
СЕНТА	Сента – Суботица теретна Сента - Зрењанин Сента – Кикинда	
СОМБОР	Сомбор - Суботица теретна Сомбор - Богојево Сомбор – Врбас ¹⁾	1) у оба смера
STAMORA MORAVITA (CFR SA)	Stamora Moravita (CFR SA) – Вршац	
СУБОТИЦА ТЕРЕТНА	Суботица тер. - Нови Сад ранжирна ¹⁾ Суботица теретна - Сента Суботица теретна - Сомбор Суботица теретна - Хоргош - Roszke (MAV ZRT) Суботица теретна – (Сента)-Кикинда ²⁾ Суботица теретна – (Сента)-Зрењанин ²⁾	1) док траје непрекидан затвор дела пруге Нови Сад - Суботица, није организован саобраћај теретних возова 2)За возове који не улазе у станицу Сента
ТАБАНОВЦЕ (ИЖРСМ)	Табановце (ИЖРСМ) – Прешево	
ТОВАРНИК (НЖИ)	Tovarnik (НЖИ) – Шид	
БЕНЕРАЛ ЈАНКОВИЋ	Саобраћај привремено регулишу UNMIK железнице	
ШАБАЦ	Шабац – Рума	
ШИД	Шид – Рума Шид - Tovarnik (НЖИ)	

На мрежи постоје четири ранжирне станице, у којима се у већем обиму растављају и састављају теретни возови и оне су истовремено и распоредне станице: Београд ранжирна, Лапово ранжирна, Ниш ранжирна и Нови Сад ранжирна.

Због ограничених колосечних капацитета и начина организације рада, **није дозвољено** растављање и састављање возова, односно формирање возова у следећим распоредним станицама: **Богојево, Димитровград, Прешево, Брасина, Шид, Мала Крсна и Зрењанин**. Изузетак је станица Шид где се могу формирати међународни теретни и унутрашњи сабирни возови товарени на припадајућим индустријским колосецима. У распоредним станицама Шабац и Пожаревац, дозвољено је само формирање возова ако су ове станице утоварне/истоварне станице за ове возове.

Растављање и састављање (формирање) возова дозвољава се и у појединим међустаницама које располажу потребним колосечним капацитетима а то су: Велика Плана, Врбас, Зрењанин фабрика, Крагујевац, Крушевац, Радианац, Смедерево, Сремска Митровица, Црвени Крст и Чачак.

Полазна/крајња станица воза могу бити и међустанице ако су оне утоварне/истоварне станице за тај воз а то су: Адровац, Алексинац, Баточина, Ваљево, Вреоци, Деспотовац, Дољевац, Драгачево,

Елемир, Зворник, Инђија, Јагодина, Каона, Лазаревац, Мајданпек, Озаци, Панчево Варош, Панчево Војловица, Параћин, Петровац Гложан, Пирот, Подбара, Прахово, Прокупље, Рашка, Ристовац, Свилајнац, Сврљиг, Стара Пазова, Сурчин, Ужице теретна. Ограничење које се односи на ове станице је и то да је у њима забрањено остављање и накупљање кола за формирање других возова.

Уколико превозник захтева да полазна/крајња станица буде међустаница која није наведена, такви захтеви ће се посебно разматрати и о њима одлучивати у зависности од расположивих инфраструктурних капацитета и организационих могућности у тренутку подношења захтева.

Станице формирања возова за превоз путника

Покретања возова за превоз путника са класичним гарнитурама формираним у техничко-путничкој станици Земун, могуће је вршити у станицама Београд Центар и Земун. У станици Земун 11. колосек опремљен је рампом за утовар/истовар праћених аутомобила.

Станице покретања возова за превоз путника састављених од електромоторних или дизелмоторних гарнитура могу бити све станице које су отворене за путнички саобраћај, у зависности од расположивих капацитета и времена вршења саобраћајне службе.

Преглед распоредних станица-одсека за саобраћај возова за превоз путника

Распоредна станица	Распоредни одсек	Примедба
1	2	3
БЕОГРАД ЦЕНТАР	Београд Центар - Нови Сад Београд Центар - Рума Београд Центар - Панчево Главна Београд Центар - Пожега Београд Центар - Лапово	
БИЈЕЛО ПОЉЕ (ЖИЦГ)	Бијело Поље (ЖИЦГ) - Врбница - Пријепоље тер.	
БОГОЈЕВО	Богојево - Сомбор Богојево - Нови Сад Богојево - Erdut (HŽI)	
ВРШАЦ	Вршац - Панчево Главна Вршац – Stadora Moravita (CFR SA)	
ERDUT (HŽI)	Erdut (HŽI) - Богојево	
ДИМИТРОВГРАД	Димитровград - Ниш	
JIMBOLIA (CFR)	Jimbolia (CFR SA) - Кикинда	по потреби
ЗАЈЕЧАР	Зајечар - Ниш Зајечар - Прахово Пристаниште Зајечар - Пожаревац	
ЗВОРНИК	Зворник – Шабац- Рума	по потреби
ЗРЕЊАНИН	Зрењанин - Кикинда Зрењанин - Нови Сад ¹⁾ Зрењанин - Панчево Главна ¹⁾ Зрењанин - Сента	1) по потреби
КИКИНДА	Кикинда - Jimbolia (CFR SA) Кикинда - Зрењанин Кикинда - Сента	
КРАЉЕВО	Краљево-Косовска Митровица Север ¹⁾ Краљево - Лапово Краљево - Пожега Краљево – Сталаћ ¹⁾	1) у оба смера

ЛАПОВО	Лапово - Београд Центар Лапово - Краљево Лапово - Ниш Лапово - Смедерево	
НИШ	Ниш - Лапово Ниш - Прешево Ниш - Димитровград Ниш - Зајечар Ниш – Куршумлија ¹⁾	1) у оба смера
НОВИ САД	Нови Сад - Београд Центар Нови Сад – Суботица ¹⁾ Нови Сад - Богојево Нови Сад – Врбас ¹⁾ Нови Сад - Панчево Главна Нови Сад - Зрењанин Нови Сад - Рума	1) док траје непр. затвор дела пруге Нови Сад - Суботица, није организ. саобраћај возова
ПАНЧЕВО ГЛАВНА СТАНИЦА	Панчево Главна - Зрењанин Панчево Главна - Вршац Панчево Главна - Београд Центар Панчево Главна - Панчево Војловица ¹⁾ Панчево Главна - Нови Сад ²⁾	1) у оба смера 2) по потреби
ПОЖАРЕВАЦ	Пожаревац - Лапово Пожаревац - Смедерево Пожаревац - Зајечар Пожаревац - Београд Центар	
ПОЖЕГА	Пожега - Београд Центар Пожега - Краљево Пожега - Пријеполје теретна Пожега – Ужице ¹⁾	1) у оба смера
ПРАХОВО ПРИСТАНИШТЕ	Прахово пристаниште - Зајечар	
ПРИЈЕПОЉЕ ТЕРЕТНА	Пријеполје теретна - Врбница - Бијело Поље (ЖИЦГ) Пријеполје теретна - Пожега	
ПРЕШЕВО	Прешево - Ниш Прешево - Табановце (ИЖРСМ)	
РУМА	Рума - Шабац - Зворник Рума - Шид Рума - Београд Центар Рума - Нови Сад	
ROSZKE (MAV ZRT)	Roszke (MAV ZRT) - Хоргош - Суботица	
СЕНТА	Сента - Суботица Сента - Зрењанин Сента – Кикинда ¹⁾	1) у оба смера
СМЕДЕРЕВО	Смедерево - Лапово Смедерево - Пожаревац	
СОМБОР	Сомбор - Суботица Сомбор - Богојево	
STAMORA MORAVITA (CFR SA)	Stamora Moravita (CFR SA) - Вршац	

СУБОТИЦА	Суботица - Нови Сад ¹⁾ Суботица - Сомбор Суботица - Хоргош - Roszke (MAV)	¹⁾ док траје непр. затвор дела пруге Нови Сад - Суботица, није организован саобраћај возова
ТАБАНОВЦЕ (ИЖРСМ)	Табановце (ИЖРСМ) - Прешево	
ТОВАРНИК (НЖИ)	Tovarnik (HŽI) - Шид	
ШАБАЦ	Шабац - Рума	
ШИД	Шид - Рума Шид - Tovarnik (HŽI)	

7.3.5 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 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 на посебним колосецима за гарирање вишка теретних кола у станицама: Београд ранжирна, Нови Сад ранжирна, Ниш ранжирна, Лапово ранжирна, Суботица, Зајечар, Кикинда, Краљево, Панчево Главна, Пожега, Рума и Сомбор.

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

„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.

7.3.6 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.

7.3.7 Остали технички објекти, укључујући објекте за чишћење и прање

„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 8 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

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

Колске ваге

Преглед станица у којима се налазе колске ваге дат је у Табели број 8.

Табела бр. 8: 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 Земун, Нови Сад, Суботица и Ниш. 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.

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

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.

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.

Поседање непосредних службених места

Структура поседања непосредних 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.

7.3.8 Објекти лука на унутрашњим водама повезаним са железничким активностима

Са јавном железничком мрежом повезане су следеће луке:

Лучко подручје Нови Сад

Оператер: DP World АД Нови Сад, www.lukanovisad.rs

НИС АД Нови Сад, www.nis.eu

Лучко подручје Смедерево

Оператер: HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd, www.hbiss Serbia.rs

TOMI TRADE д.о.о. Смедерево, www.tomitrade.co.rs

НИС АД Нови Сад, www.nis.eu

Mitan Oil д.о.о, mitanoil.rs

Лучко подручје Панчево

Оператер: Лука „Дунав” АД Панчево

НИС АД Нови Сад, www.nis.eu

Granexport д.о.о. www.granexport.rs

Специјална лука д.о.о. www.specijalnaluka.rs

Лучко подручје Прахово

Оператер: ПД Elixir Прахово, <https://www.elixirprahovo.rs>

НИС АД Нови Сад, www.nis.eu

Лучко подручје Сента

Оператер: Лука Сента А.Д., www.luka-senta.rs

Лучко подручје Сремска Митровица

Оператер: РТЦ Лука Легет АД, <https://www.leget.rs>

Лучко подручје Шабач

Оператер: ПД Elixir Zorka, <https://www.elixirzorka.rs>

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.specijalnaluka.rs а Информација о услужном објекту којим управља Лука Сента, објављена је на интернет страници www.luka-senta.rs.

7.3.9 Објекти за 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

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	Превозење возног средства на колицима	сат	3.320,00
13	Валтер колица	Задржавање колица испод возног	сат	600,00

		средства		
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.

7.3.10 Објекти за складиштење и снабдевање горивом

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

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

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

„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
Сектор за набавке и централна стоваришта
Немањина 6
11000 Београд, Србија
телефон: +381 11 3620 094
nabavke.infra@srbrail.rs

Цена услуге складиштење и снабдевање горивом

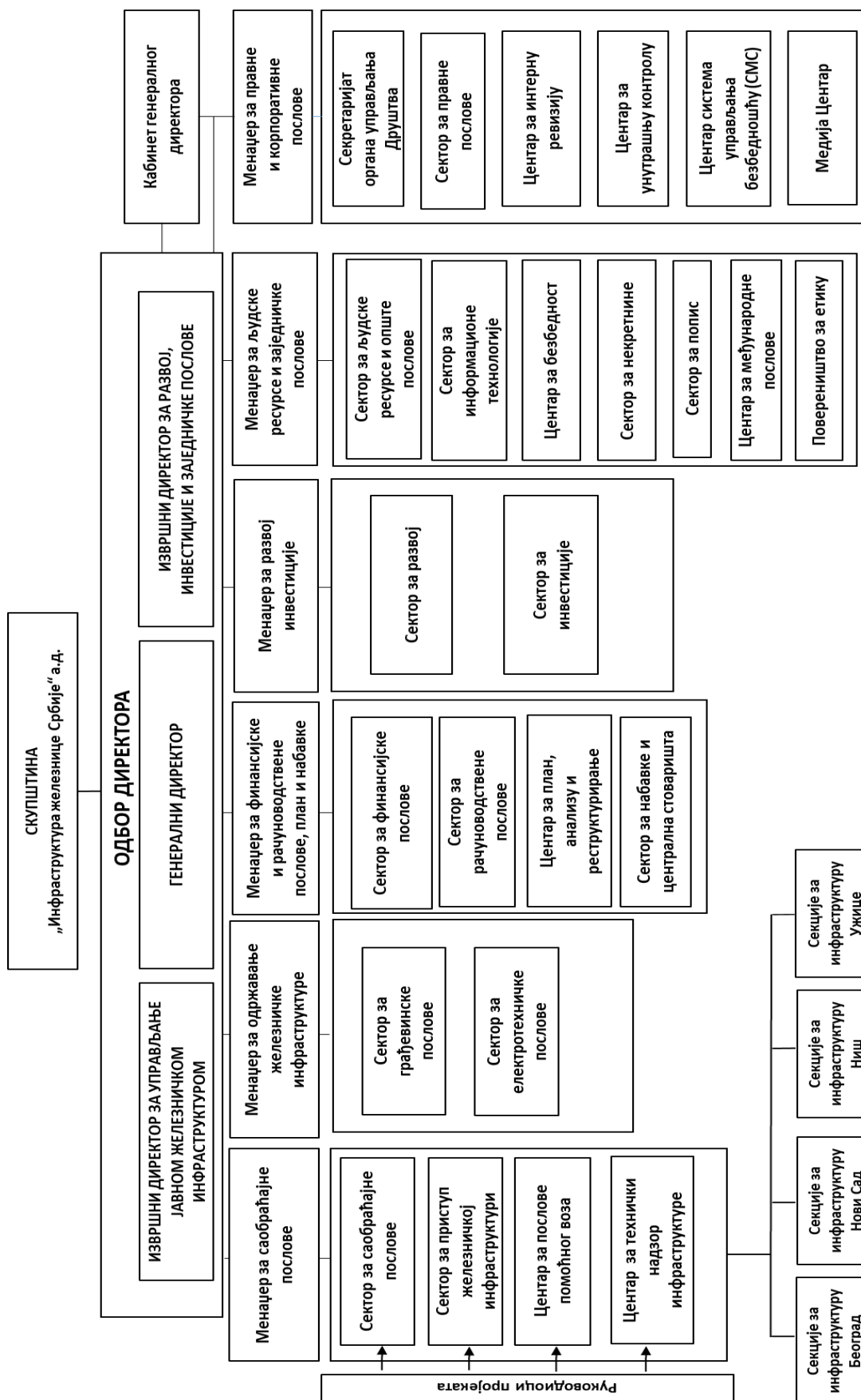
Цена услуге складиштења и издавања горива за намирења вучних возила свих превозника горивом се одређује на основу стварних трошкова насталих при пружању те услуге и примењује се на недискриминаторан начин за све железничке превознике.

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

ПРИЛОЗИ

1. Шема организације „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
2. Интерни прописи (акта) и технолошке процедуре
 - 3.1. Товарни профил ЈЖ I
 - 3.2. Товарни профил UIC-GA
 - 3.3. Товарни профил UIC-GB
 - 3.3a . Товарни профил UIC-GC
 - 3.4. Електрифициране пруге
 - 3.5. Електроенергетска постројења
 - 3.6. Преглед опремљености сигнално- сигурносним постројењима
 - 3.7. Преглед опремљености телекомуникационим постројењима
 - 3.8. 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.a. Информације о услужном објекту Специјална Лука д.о
 - 3.11. Развојни пројекти у железничкој инфраструктури
 - 4.1. Образац захтева за доделу трасе воза
 - 4.1.a. 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 2023/2024
 - 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2023/2024
 - 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



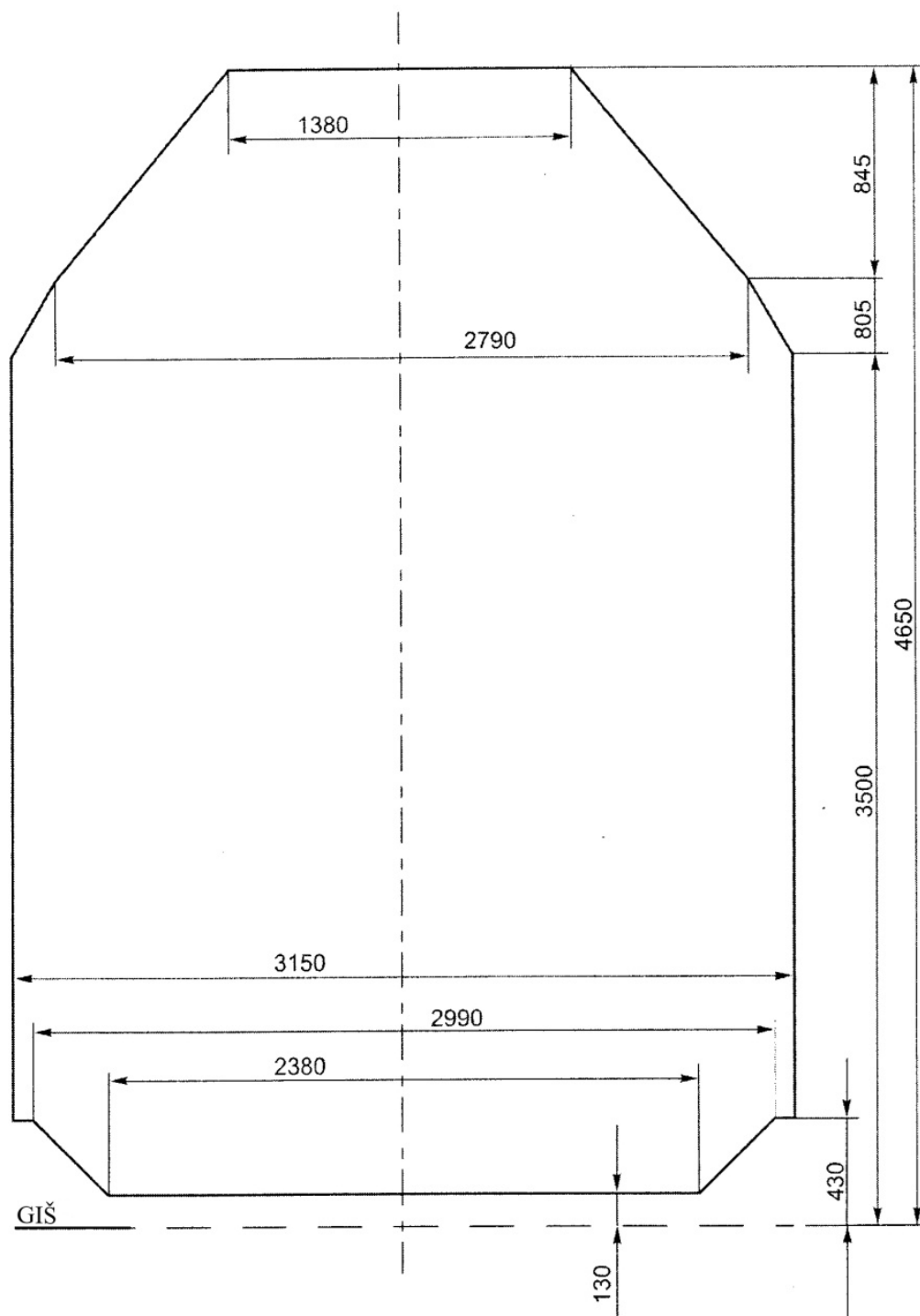
Прилог 2: Интерни прописи (акта) и технолошке процедуре

Интерни прописи (акта) и технолошке процедуре које примењује ИЖС наведени су у Регистру прописа од значаја за безбедност саобраћаја, односно у тачки 1.3 Интерни општи прописи „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.

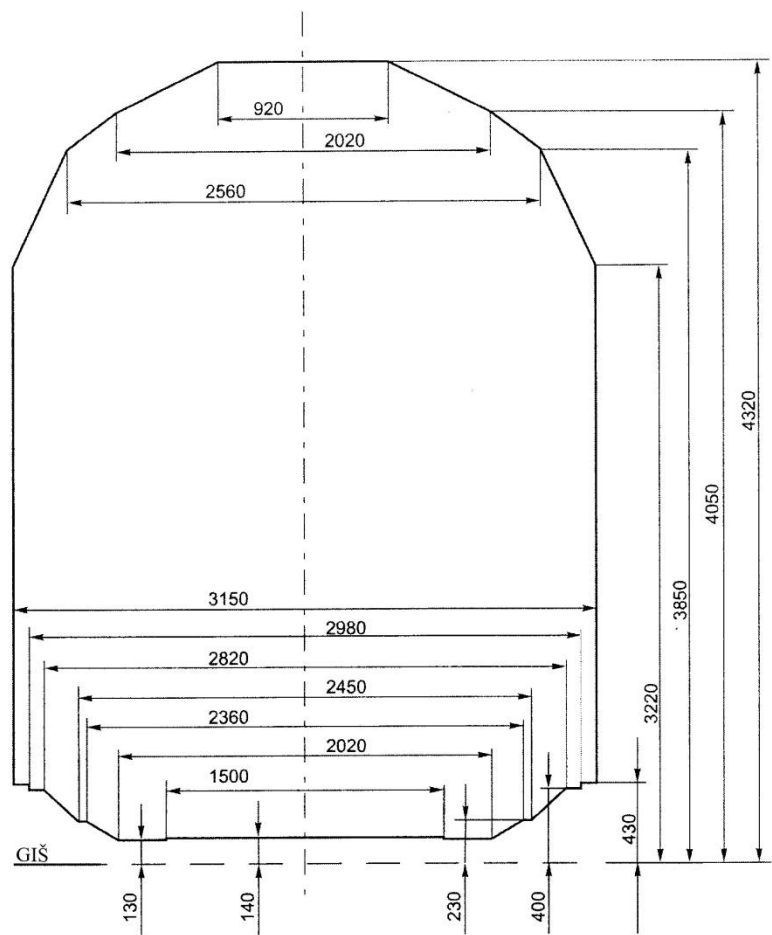
Регистар прописа од значаја за безбедност железничког саобраћаја објављен је на интернет страници „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. у делу О нама/Библиотека/Правиници/Систем управљања безбедношћу/Прилози Пословника система управљања безбедношћу/ Прилог 12.1 Библиотека-Регистар прописа.

Линк за преузимање <https://infrazs.rs/izs-osnovni-podaci/biblioteka>

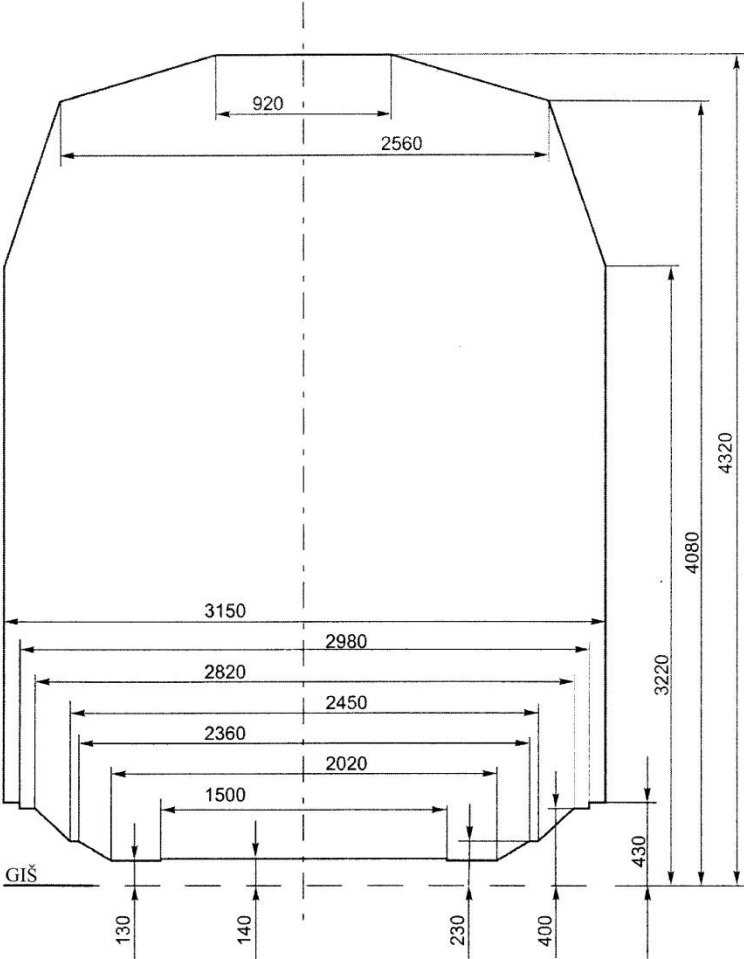
Прилог 3.1. Товарни профил ЖС I



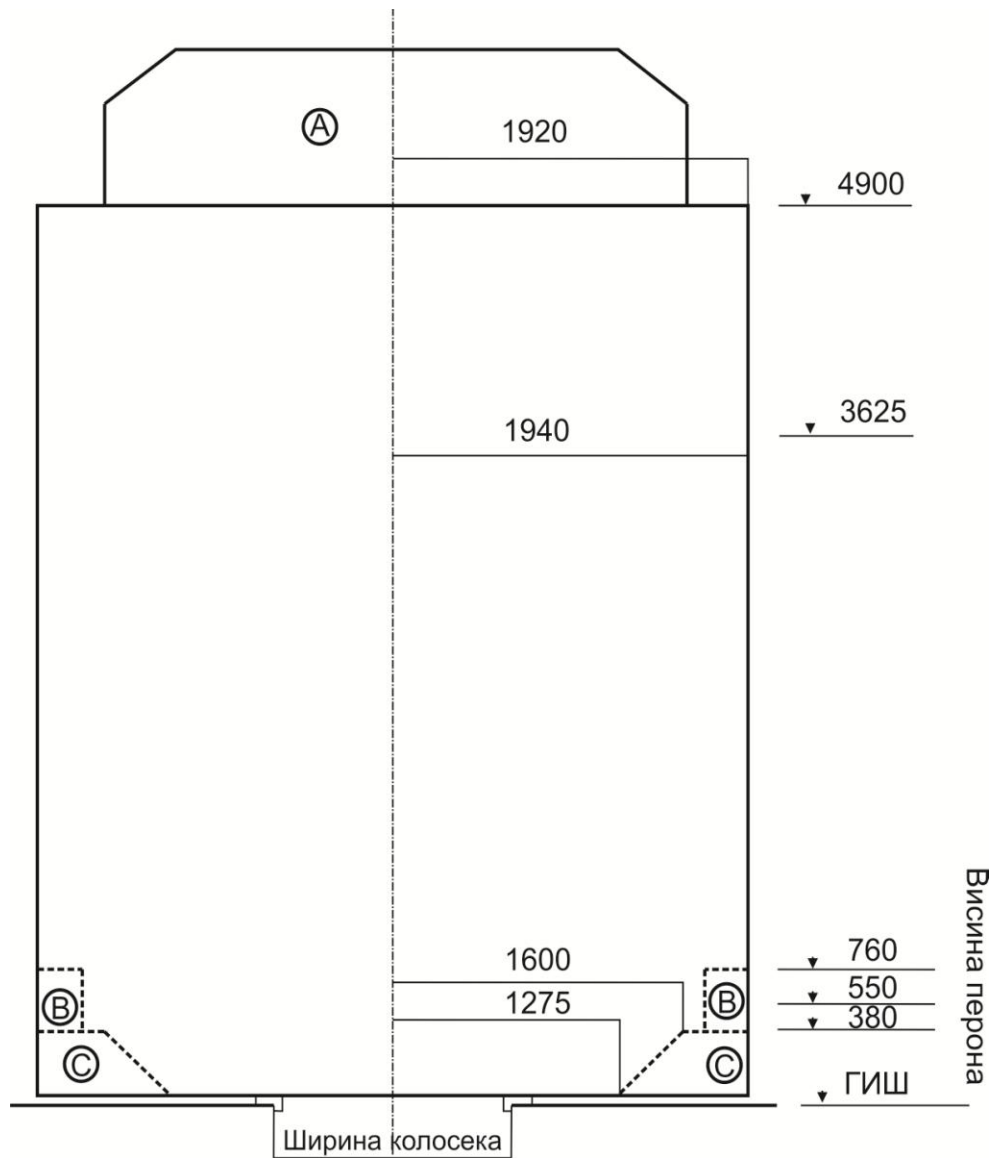
Прилог 3.2.Товарни профил UIC-GA



Прилог 3.3. Товарни профил UIC-GB



Прилог 3.3а Товарни профил UIC-GC



А – простор кретања пантографа

В – простор за позиционирање перона према објави UIC 505-4, за брзине мање или једнаке 200 km/h

С – могућност резервације простора за ниске пероне и специфичне инсталације

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“ – Раковица³;
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
7. Суботица – Хоргош – државна граница – (Röske)

³ Закључком Владе РС број 340-2989/2022 од 7. априла 2022.године дата је сагласност на Одлуку Скупштине Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ Београд о укидању јавног железничког саобраћаја, демонтажу и реконструкцију инфраструктурних капацитета на прузи Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г“ – (Раковица)

Локалне пруге:

1. Нови Сад - Нови Сад ложоница:
 - 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.	ЕВП Земун	009+671
2.	ПСН Батајница	021+735
3.	ПС Стара Пазова	035+000
4.	ЕВП Инђија	043+015
5.	ПС Путинци	053+600
6.	ПСН Рума	066+245
7.	ПС Сремска Митровица	081+700
8.	ЕВП Мартинци	094+200
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.	ЕВП Ресник	014+020
15.	ПС Клење	024+800
16.	ПСН Раља	032+340
17.	ПС Сопот Космајски	041+565
18.	ЕВП Младеновац	053+100
19.	ПС Глибовац	074+000
20.	ПСН Мала Плана	084+350
21.	ПС Плана	089+700
22.	ЕВП Марковац	099+345
23.	ПС Лапово Варош	106+309
24.	ПС Лапово Путничка	109+207
25.	ПСН Багрдан	119+122
26.	ЕВП Јагодина	136+262
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.	ЕВП Ћунис	195+130
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.	ЕВП Ниш	248+755
39.	ПС Дољевац	261+410
40.	ПСН Печењевце	276+752
41.	ПС Лесковац	287+910

42.	ЕВП Грделица	300+580
43.	ПС Цеп	319+561
44.	ПСН Сува Морава	332+860
45.	ПС Врањска Бања	347+765
46.	ЕВП Ристовац	365+370
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.	ЕВП Водањ	056+700
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.	ЕВП Нови Сад	081+0209
60.	ПС Кисач	091+602
61.	ПСН Змајево	105+045
62.	ЕВП Врбас	120+135
63.	ПС Ловћенац	127+824
64.	ПСН Бачка Топола	142+745
65.	ПС Жедник	157+926
66.	ЕВП Наумовићево	168+590
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.	ЕВП Словац	059+248
75.	ПС Ваљево	077+905
76.	ПСН Ластра	093+056
77.	ПС Ражана	111+239
78.	ЕВП Косјерић	118+229
79.	ПС Пожега	140+420
80.	ПСН Узићи	150+295
81.	ПС Ужице – теретна	162+319
82.	ЕВП Сушица	178+379

83.	ПС Златибор	193+407
84.	ПСН Јабланица	206+350
85.	ПС Прибој	225+338
86.	ЕВП Прибојска Бања	232+750
87.	ПС Бистрица	241+248
88.	ПСН Пријеполје	257+226
89.	ПС Лучица	264+695
90.	ЕВП Бродарево	273+360
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.	ЕВП Краљево	080+565
96.	ПСН Овчар Бања	120+900
Регионална пруга 201 Суботица – Хоргош – државна граница – (Röszke)		
97.	ПС Бачки Виногради	15+717

Центри даљинског управљања		
98.	Центар ДУ Београд	М2: 005+145
99.	Центар ДУ Ниш	М2: 243+560
100.	Центар ДУ Нови Сад	М4: 078+038

92

Редни број	Редни број пруге	П Р У Г А	П Р У Ж Н А - С И Г У Р Н О С Н А П О С Т Р О Ј Е Њ А																						
			Уређаји међустаничне зависности			Уређаји АПБ							Осигурање путних прелаза								Уређаји телекоманде саобраћаја				
													Аутоматско постављање путних прелаза				Ручно постављање путних прелаза								
			Дужина јединице пруге	Дужина двоколосечне пруге	Број међустаничних растојања	Дужина јединице пруге	Дужина двоколосечне пруге	Број блок места	Број сигнала	Број сигнала опремањих аутоматских уређајама	Полубраничима или браничима		Само светлосним сигнализацијама		Електричним справама		Механичким справама								
											У станици	На пруги	У станици	На пруги	У станици	На пруги	У станици	На пруги							
			км	км	ком	км	км	км	км	км	км	км	к о м а д а								км	км	к о м а д а		
1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	101	Београд - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Товарић)						61	120	120	14	12								97+918	1	5	6		
2	102	Београд - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	6+000		1		14+150	195	443	289	37	53	1	1	2		8	4			2	38	15		
3	103	(Београд) - Раковица - Јајини - Мала Крсна - Велика Плана				93+143		41	81	81	11	3					1				1	12	4		
4	104	(Београд) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица државна граница - (Келебија)	15+020		4	133+722		61	121	121	15	8			2	1	1	2							
5	105	Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман)				16+100		6	11		5	7			3	4	7	4							
6	106	Београд Центар - Панчево главна станица - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)	82+200	19+070	14		19+600	10	26	26	4	2					8	1							
7	107	(Београд) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље)	287+013		33						3	9	1	15					287+013		1	26	9		
8	108	Лапово - Краљево - Лешак - Косово Поље - Бенад Јанковић - државна граница - (Волково)									3		2		1		7	4							
9	109	Суботица - Богојево - државна граница - (Erdut)	69+820		11						1	5	1				11	10							
10	110	Београд Центар - Нови Београд					2+887	2	4	4															
11	111	Београд Центар - Распутница Г - (Раковица)					4+416	4	8	8															
12	112	Београд Ранжирна "А" - Остружница - Батајница				25+658		14	26	26	1	1									1		2		
13	113	Београд Ранжирна "Б" - Остружница				5+902		2	2	2															
14	114	Београд Ранжирна "А" - Распутница "Б" - Распутница "К/К1" - Ресник				10+419		4	8	8	1						1					1	1		
15	115	Остружница - Распутница "Б" - (Распутница "К/К1")				2+121		1	2	2															
16	116	Београд Ранжирна "Б" - Распутница "Р" - Распутница "А" - (Ресник)				4+538		2	2	2															
17	117	(Београд Ранжирна "Б") - Распутница "Р" - Раковица				1+149																			
18	118	Београд Ранжирна "А" - Распутница "Т" - Раковица				0+709																			
19	119	Београд Ранжирна "Б" - Распутница "Т" - (Раковица)				8+379		3	5	5															
20	120	везни колосек на подручју Распутнице "К/К1": (Распутница "Б") - скретница "К" - скретница "К1" - (Јајини)				0+463																			
21	121	Топчидер - Распутница Савски мост - (Нови Београд)				3+578		1	1																
22	122	Топчидер - Београд спољна - Београд Дунав - Распутница Панчевачки мост				6+257	4+519									1	0	0							
23	123	обиласни колосек станице Београд Спољна: (Топчидер) - Блок 1 "Обала" - Блок 2 "Прелаз" - (Београд доњи град)				1+757											1								
24	124	(Распутница Панчевачки мост) - Распутница Карађорђево парк - Распутница Дедиње - (Распутница Г)				1+591																			
25	125	Илија - Голубини	4+020		1	4+020		2	4	4															
26	126	Нови Сад - Нови Сад Ранжирна - Распутница Сајлово	3+749		2																				
27	127	обиласни колосек станице Мала Крсна: (Колари) одвојна скретница 1 - одвојна скретница 28 - (Осиповица)				2+387					1														
28	128	Распутница Лапово Варош - Лапово ранжирна - Лапово				3+788																			
29	129	Трупале - Ниш ранжирна - Међурово				1+220		2	3	1															
30	130	Црвени крст - Ниш ранжирна				17+100	1	1	2																
31	131	Ниш - Распутница мост - (Ниш ранжирна)				4+990		4	7		1	1													
32	132	Спојни колосек станице Ниш: (Црвени крст) - одвојна скретница 2 - одвојна скретница 4 - (Беле кула)				0+500					2														
33	201	Суботица - Хоргош - државна граница - (Roszke)	24+351		5						3						2	2							
34	202	Панчево Главна станица - Зрењанин - Книждин - државна граница - (Jimbolia)	131+318		14						4	10			1	11	4								
35	203	Банатско Милошево - Сента - Суботица	80+264		14									1		2	2								
36	204	Панчево Варош - Распутница 2a - (Јабучка)	1+600		1																				
37	205	Нови Сад - Озаци - Богојево	89+457		10						1				1	7	4								
38	206	(Нови Сад) - Распутница Сајлово - Римски шанчани - Орловат стајалиште	65+405		11						1						4	3							
39	207	Нови Сад Ранжирна - Сајлово Распутница	2+502		1																				
40	208	Орловат - Распутница 1a - (Лукићево)	0+630		1																				
41	209	Рума - Шабат - Распутница Доња Борина - државна граница - (Зворник Нови)				101+951					3				4	3	3	6							
42	210	(Платичево) - Распутница 1 - Распутница 3 - (Штитар)																							
43	211	Сталаћ - Краљево - Пожега				135+733					2	1			2		4	5							
44	212	спојни колосек станице Краљево: (Матарушка Бања) - одвојна скретница број 72 - одвојна скретница број 73 - (Адрани)																							
45	213	спојни колосек станице Пожега: (Узићи) - одвојна скретница број 53 - одвојна скретница број 54 - (Драгачево)																							
46	214	Смедерево - Мала Крсна				11+742					1		1		1	2	2								
47	215	Мала Крсна - Бор - Распутница 2 - (Вражогрица)										1			1										
48	216	Црвени крст - Зајечар - Прахово пристаниште									1				1	7	1								
49	217	(Ротина) - Распутница 3 - Распутница 1 - (Тригави)																							
50	218	Дољевац - Кастрат - Косово Поље													1										
51	219	Курушумлија - Кастрат																							
52	220	(Барлово) - Распутница 1 - Курушумлија																							
53	221	Косово Поље - Метохија - Пећ																							
54	222	Косово Поље Теретна - Распутница 1 - (Дреница)																							
55	301	Суботица - Суботица фабрика	4+100		1										1		4								

Редни број	Редни број пруге	П Р У Г А	П Р У Ж Н А - С И Г У Р Н О С Н А П О С Т Р О Ј Е Ђ А																						
			Уређаји међустаничне зависности			Уређаји АПБ							Осигурање путних прелаза								Уређаји телекоманде саобраћаја				
													Аутоматско постављање путних прелаза				Ручно постављање путних прелаза								
			Дужина једнокососе пруге	Дужина двоколосе пруге	Број међустаничних растојања	Дужина једнокососе пруге	Дужина двоколосе пруге	Број блок места	Број сигнала	Број сигнала опремљених аутоматским уређајима	Полубраницима или браницима		Само светлосним сигнализима		Електричним справама		Механичким справама								
											У станици	На пруги	У станици	На пруги	У станици	На пруги	У станици	На пруги							
			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 - Гадобра	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									1					4							
72	318	Панчево Варош - Панчево Војловица	2+907	2								1				1	3								
73	319	(Уљма) - Распутница А - Распутница Б - (Јасеново)	0+488	1																					
74	320	спојни колосек станице Сента (Чока) - одвојна скретница 22 - одвојна скретница 23 - (Ором)																							
75	321	(Пољаревац) - Распутница Сопот Пољаревачки - 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 сифрџетини 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		

96

Редни број	Број путе	ПРУГА	КРАЈЊИ ТЕРМИНАЛНИ УРЕЂАЈИ														ЦЕНТРАЛНЕ																	
			Телефони				Пружни телефони				Телефакси				Телефаксе																			
			ТК путова		У железничким станицама		Код узаних станица		Код АПБ		Остали		Телефакси										Крозар											
			ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	ком	тип	ком	тип	ком	ком							
			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	28	29	30	31	32
45	306	(Рима-Шамши)-Регулут "1"-Регулут "3"-Д(Лок)	0	0	0	0	0	0	0	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	Врбас-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	0	0	0	0	0	0	0	
69	309	Петроваци-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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	Сента-Апатин-Фабрика-Стрелић-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	0	0	0	0	0	0	0	
54	311	Београд-Караулово	0	0	0	0	0	0	0	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	Београд-Паланка-Јајабра	0	0	0	0	0	0	0	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	(Рима-Рад-Дона-Борина-Журин-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	0	0	0	0	0	0	0	
52	314	Шид-Сремска Рача-Нова-Држ.г.	0	0	0	0	0	0	0	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	Ковина-Витково-Апатин	0	0	0	0	0	0	0	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	Сента-Јаја-Товар	0	0	0	0	0	0	0	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	(Београд)-Земун-Фабр.Београд-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	0	0	0	0	0	0	0	
67	318	Пачино-Наро-Пачино-Видошица	3	0	1	0	0	0	0	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	(Узлаз)-Рад-Рад-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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-Одрина сел. 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	0	0	0	0	0	0	0	
70	321	(Поморје)-Регулут-Слобод.Пом.-Костол	0	0	0	0	0	0	0	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	Марица-Београд	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	323	Орлов-Пачино-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	0	0	0	0	0	0	0	
50	403	Београд-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	0	0	0	0	0	0	0	
80	404	Београд-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	0	0	0	0	0	0	0	
59	405	Београд-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	0	0	0	0	0	0	0	
61	406	Београд-МКС (на железници)	0	0	0	0	0	0	0	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	Београд-Београд-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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-Рад	0	0	0	0	0	0	0	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	(Видошица)-Регулут-Рад-Сремска 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	0	0	0	0	0	0	0	
68	411	Нарина-Сара-Поморје	0	0	0	0	0	0	0	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	Сурин-Витково-Београд-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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	Београд-Сента-2/200-Београд-Београд	0	0	0	0	0	0	0	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:			880	262	4598	182	96	8	24	201	415	351	284	397	126	88	11	156	17	12	2	17	5	7	10	181								

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

			ОСТАЛИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ УРЕЂАЈИ																								Системи за визуелно информисање путника											
Редни број	Број путре	ПРUGA	Уређаји за регистрационе прелетних саопштења				Уређаји за показивање тачног времена				Уређаји за озвучење				Интерфони				Уређаји за напајање сл. енергијом				Број станица				Компактни путлови				Информационе табле				Информациони киосци			
			Оп 8 канала	Оп 12 канала	Оп 16 канала	Оп 24 канала	Број станица	Сатне центре	Матични сатови	Регенератори напона	Споредни сатови	Број станица	Потачачи	Звучници	Микрофонска конзола	Број станица	Интерфонске центре	За унутрашњу монтажу	За спољашњу монтажу	Акумулаторске батерије	Исправљачи	Претварачи	Моторно електрични апарати	Број станица	Компактни путлови	Информационе табле	Информациони киосци											
1	1	2	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57											
69	369	Петровградски-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	0	0	0	0	0							
74	310	Сопље-Апатин фабрика-Стрићев-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	0	0	0	0	0							
75	311	Бач-Караџево	0	0	0	0	0	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-Зидобра	0	0	0	0	0	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-Раст-Доња Борина-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	0	0	0	0	0							
52	314	Шид-Сремска Рача Нова-Док.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	0	0	0	0	0							
60	315	Кикинда-Бачко-Арад-Делово	0	0	0	0	0	0	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-Јапа Топлић	0	0	0	0	0	0	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	Зренянини-Зренянини фабр.Вршачи-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	0	0	0	0	0	0						
67	318	Пачево-Варош-Пачево-Вршачи	1	1	2	0	0	0	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	Узлаз-Раст-Раст-Делово	0	0	0	0	0	0	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	Септе-Овора сеп. 22 Септа	0	0	0	0	0	0	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	Покрени-Раст-Септ. 22 Септа	0	0	0	0	0	0	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	Маркован-Раст-Септ. 22 Септа	0	0	0	0	0	0	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 Скала	0	0	0	0	0	0	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-Сечањ	0	0	0	0	0	0	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	Валандар-Копи	0	0	0	0	0	0	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-Клежани	0	0	0	0	0	0	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 (нид.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	0	0	0	0	0	0						
58	407	Богојево-Дунавска област	0	0	0	0	0	0	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-Бачка 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	0	0	0	0	0	0						
73	409	Сомбор-Рађина	0	0	0	0	0	0	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	Вршачи-Раст-Раст-Сремска 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	0	0	0	0	0	0						
68	411	Пачево-Стари Топови	0	0	0	0	0	0	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	Сурин-Јаково-Беолин-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	0	0	0	0	0	0						
57	413	Бела-Спољна-Јам 2-290-Фабрика шећера	0	0	0	0	0	0	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:			16	5	5	4	94	7	101	178	941	67	183	1886	97	9	6	98	18	328	379	1	4	14	4	97	0	0	0	0	0	0						

Редни број	Пут	КАБЛОВСКИ СИСТЕМИ										ВИШЕКАНАЛНИ УРЕЂАЈИ									
		Ваздушни водови					Кабловски водови					Аналогни телефонски					Дигитални телефонски				
		Двоструки ваздушни водови	Ваздушни каблови	СГКА	СГКА	Оптички	Двоструки ваздушни водови	Ваздушни каблови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови	Двоструки ваздушни водови
км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	км	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	101	БГД-Шид-Држ.гр	2																		
3	102	БГД-Младеновац-Нип-Прелево-Држ.гр.																			
4	103	БГД-Раковица-Јајини-М.Крела-В.Плана																			
2	104	БГД-С.Пазова-Иђија-Суботица-Држ.гр.																			
22	105	Нип-Димитровград-Држ.гр.																			
6	106	БГД-Центар-Пачево-Вршац-Држ.гр.																			
1	107	БГД-Ресник-Поларина-Бар																			
20	108	Липово-Кралево-Б.Липовић-Држ.гр.																			
26	109	Суботица-Богојево-Држ.гр.																			
7	110	Београд-Центар-Нови Београд																			
8	111	БГД-Центар-Расутица-Г-Р(Раковица)																			
15	112	БГД-Раковица "А"-Остружница-Бајина																			
14	113	БГД-Раковица "Б"-Остружница																			
13	114	БГД-Раковица "А"-Рас-Г-Рас-К-Ресник																			
25	115	Остружница-Рас-Б-Рас-К-Ресник																			
10	116	БГД-Раковица "Б"-Рас-Г-Рас-А*																			
11	117	БГД-Раковица "Б"-Рас-Г-Рас-Р-Раковица																			
9	118	БГД-БГД-Раковица "А"-Рас-Г-Рас-К-Раковица																			
12	119	БГД-Раковица "Б"-Расутица "Г"-Раковица																			
16	120	БГД-Рас-А*-Рас-Б-Рас-К-Рас-К-Јајини																			
29	121	Поларина-Рас-Савски Мост-Нови БГД																			
28	122	Поларина-Блок 10-Блок 2 прел.-Рас-Нип.Мост																			
27	123	Поларина-Блок 10-Блок 2 прел.-Рас-Нип.Мост																			
31	124	Вуков Сп.-Рас-К.Парс-Рас-Делиње-Рас-К																			
19	125	Иђија-Голубини																			
24	126	Н.Сад-Н.Сад-Расутица-Српско-Рас-К																			
41	127	Обилни колосек Мала Крела																			
21	128	Липово-Варош-Липово-Расутица-Липово																			
30	129	Група-Нип-Расутица-Међурово																			
17	130	Прелет Крт-Нип-Расутица																			
23	131	Нип-Расутица Мост-Нип-Расутица																			
18	132	Цр.Крт-Срп.2-Срп.3-Срп.4-Беле Кула																			
51	201	Суботица-Хоргош-Држ.гр.																			
43	202	Пачево-Главна-Зрењанин-Кикинда-Држ.гр.																			
32	203	Банатско-Милошево-Сегр-Суботица																			
44	204	Пачево-Варош-Расутица "2а"-Дабун																			
39	205	Н.Сад-Српско-Расутица-Богојево																			
40	206	Н.Сад-Српско-Рас-Р.Шид-Ор.стај.-Г.Оман																			
38	207	Н.Сад-Расутица-Српско-Расутица																			
42	208	Орловат-Расутица "1а"-Дукљин																			
47	209	Рума-Шабан-Рас-Дова-Борина-Држ.гр.																			
50	211	Српско-Кралево-Пожга																			
49	214	Смедерско-Мала Крела																			
34	215	М.Крела-Бор-Расутица "2"-Врхоратни																			
35	216	Нип-Звечар-Прахово-Прахово пристаниште																			
64	218	Делиње-Кастар-Косово-Полс																			
62	219	Курумлија-Кастар																			

Редни број	Број путре	КАБЛОВСКИ СИСТЕМИ										ВИШЕКАНАЛНИ УРЕЂАЈИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Ваздушни водови				Кабловски водови				Аналогови телефонски				Дигитални телефонски																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Воздушни ваздушнии водови	Воздушни каблови	СТА	Оптички	Локални	До 3 канала	До 12 канала	Преко 12 канала	Низовинни појачавачи	Низовинни појачавачи	Тетрафески	2 Mont/c	8 Mont/c	155 Mont/c	Низовинни појачавачи	Низовинни појачавачи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	км	км	км	км	км	км	км	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип	тип</

Редни број	Број пруге	ПРУГА	РАДИО УРЕЂАЈИ														
			Локомотивски				Мреже за вођење саобраћаја						Станицне радио мреже				
			Централе (са пружним разделиником)	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
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-Кикинда-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-Шабач-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	Пругне 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	КОМ	КОМ	
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 ложоница	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	Шид-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 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 уклони 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, пошилалац 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 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
2.	Алексинац	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
3.	Багрдан	6	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
4.	Бачка Топола	1, 5, 7	3105 20	2067/50	5.1	

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

			3102 30	1942/50	5.1	
28.	Панчево главна ст.	20, 21	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
29.	Параћин	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
30.	Пирот	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
31.	Пожаревац	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
32.	Пожега	19	3105 20 3102 30 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
33.	Пријеполје теретна	13	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
34.	Прокупље	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
35.	Ресавица	десни штулц	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
36.	Рума	1, 2	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
37.	Свилајнац	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
38.	Сента	1, 10,11	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
39.	Сомбор	20, 21	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
40.	Сремска Митровица	1,9	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
41.	Сталаћ	1 кратки колосек	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
42.	Суботица	1, 33, 34 и 36 теретна стан.	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
43.	Ћићевац	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
44.	Ћуприја	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
45.	Ужице теретна	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
46.	Чачак	1-слепи	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
47.	Шабац	1,7	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
48.	Стара Пазова	7	3102 30	1942/50	5.1	
49.	Крушевац	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	
50.	Врбас	10,11	3105 20	2067/50	5.1	
51.	Бајмок	1	3105 20 3102 30	2067/50 1942/50	5.1 5.1	Само за робу у џаковима
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 РС", број 144/20).

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 ² 6 колосека јединичне дужине 220 m
		Хала потподни струг	Одрада точкова возних средстава	Површина: 350 m ² има струг за обраду точкова без извезивања осовинских склопова
Лапово	Лава Толстоја 10	Сервис	Текуће одржавање електричних и дизел локомотива	Површина: 85 m ² 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 ² и други део 625 m ² има 2 пролазна колосека од којих се на једном налазе два канала дужине 50 m и 20 m 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 ² има 2 колосека дужине 78 m и 24 m располаже потподним стругом за обраду точкова ва возним средствима без извезивања
		Депо за шинобусе		Површина: 687 m ² 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 ² 1 канал дужине 27 m
		Дизел депо	Одржавање дизел вучних возила	Површина: 432 m ² 1 колосек дужине 34 m

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

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.

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



Nelt Co d.o.o.
Maršala Tita 206
P. fax 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 odvojnomo 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.neltispr.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

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	Назив Пројекта	Процењени почетак радова (датум или квартал)	Трајање радова	Начин извођења радова
1	Модернизација (доградња и реконструкција) пруге Београд –Суботица – државна граница (Келебија) деоница Нови Сад – Суботица	децембар 2021	I квартал 2025	Од 07.04.2022.год. је потпуни прекид саобраћаја између службених места Нови Сад (искљ)-Суботица (искључиво
2	Грађевинска реконструкција пруге Ниш - Димитровград, деоница Сићево - Димитровград	август 2023	април 2026	Одвијање саобраћаја и извођење радова према динамици 36/36/36/60. Тотални затвор пруге 91 дан од 01.04. до 01.07.2025.год.
3	Електрификација пруге Ниш - Димитровград, деоница Сићево - Димитровград	март 2024	април 2026	Одвијање саобраћаја и извођење радова ће се наизменично изводити у интервалима који буду договорени са Извођачем.
4	Изградња северне обилазнице око Ниша 1. Црвени Крст-Пантелеј-Матејевац 2. Трупале – Црвени Крст 3. Трупале - Ниш ранжирна	IV квартал 2023.	Процена је да ће радови бити завршени до IV квартала 2024.	Одвијање саобраћаја и извођење радова ће се наизменично одвијати у интервалима који буду договорени са извођачем.

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)

Република Србија
„Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
Сектор за приступ железничкој
инфраструктури
www.infrazs.rs

3AXTEB

ЗА ДОДЕЛУ ТРАСЕ ПО ГОДИШЊЕМ ЗАХТЕВУ

Основни подаци о подносиоцу захтева																			
Пословно име / назив																			
Седиште																			
Контакт телефон																			
Име и презиме одговорног лица																			
Матични број										ПИБ									
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				

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 [%]	
Посебне напомене							

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

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: воз за превоз путника (EuroCity, InterCity, експресни, брзи, убрзани, путнички, погранични, приградски, воз за превоз праћених аутомобила, агенцијски воз, празна гарнитура); 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.

Напомена:

Након пријема захтева за доделу трасе, ИЖС доставља превознику инфраструктурне податке на основу којих превозник рачуна возна времена и доставља их ИЖС.

Прилог 4.3. Рокови за израду годишњег реда вожње 2023/2024

Фаза	Тело	Рок
Достава захтева за трасе међународних возова за превоз путника	ЖП	10.02.2023.
Редован рок за предају захтева за доделу траса за годишњи ред вожње	ЖП	12.12.2022.-11.04.2023.
Координација и усаглашавање захтева	УИ/ЖП	12.04.2023.-03.07.2023.
Достављање првог Предлога реда вожње превозницима	УИ	03.07.2023.
Разматрање првог предлога реда вожње – примедбе, сугестије, предлози и мишљења	УИ/ЖП	04.07.2023.-04.08.2023.
Достављање Предлога реда вожње 2023/2024 на увид	УИ	31.08.2023.
Решавање проблема и питања	УИ	01.09-08.09.2023.
Ванредни захтеви (преостали капацитети)	ЖП	02.10.2023.
Ступање на снагу реда вожње	УИ	10.12.2023.

Прилог 4.4. Рокови за измену и допуну годишњег реда вожње 2023/2024

Ред. број измене и допуне	Последњи рок предаје захтева за измену и допуну годишњег реда вожње	Рок за доделу капацитета	Датум примене измена и допуна годишњег реда вожње
I	10.12.2023.	15.01.2024.	05.02.2024.
II	05.02.2024.	18.03.2024.	08.04.2024.
III	15.04.2024.	17.05.2024.	09.06.2024.
IV	08.07.2024.	12.08.2024.	02.09.2024.
V	05.08.2024.	16.09.2024.	07.10.2024.

Напомена: Измене и допуне реда вожње које се односе на возове за превоз путника објављују се најкасније 20 дана пре датума примене измена и допуна, односно ступања на снагу. С тим у вези, код возова за превоз путника, рокови за објављивање директно утичу на рокове за доделу капацитета мимо рокова за доделу капацитета дефинисаних у овој табели.“

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)⁴;
- (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;

⁴ Закључком Владе РС број 340-2989/2022 од 7. априла 2022.године дата је сагласност на Одлуку Скупштине Акционарског друштва за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“ Београд о укидању јавног железничког саобраћаја, демонтажу и реконструкцију инфраструктурних капацитета на прузи Топчидер Путничка (km 4 + 195) – Распутница „Г“ – (Раковица)

- Смедерево – Распутница Језава - Радинац - Мала Крсна;
- Нови Сад Ранжирна – Распутница Сајлово;
- Суботица – Хоргош – државна граница – (Röscke).

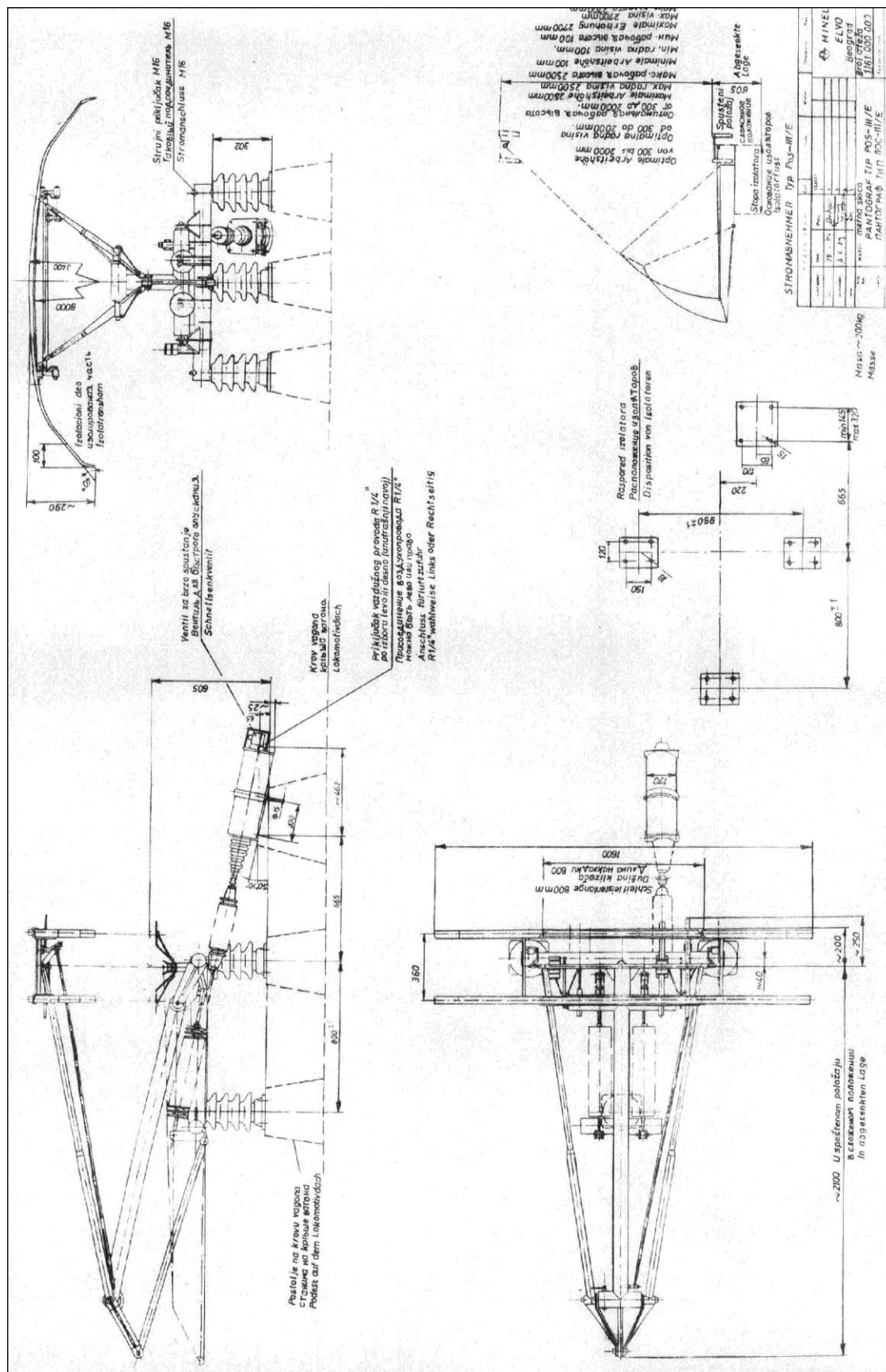
На осталим пругама, у појединим случајевима, може се обављати саобраћај возова са поседом МВ – без у складу са условима утврђеним Саобраћајним правилником („Службени гласник РС“ број 34/22 и 107/22).

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



Прилог 6. Регистар података о инфраструктури

Датум предаје саобраћаја	Дјесни копосек	Километража удаљеност	Станица/назив	Назив службеног места					Класа путре					Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута				Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Врста службеног места		Ду/копосек/ла/копосек/на пута		Класа путре		Ду/копосек/ла/копосек/на пута	
--------------------------	----------------	-----------------------	---------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	--	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	-------------	--	-------------------------------	--

Датум прегледа	Десни колосек	Левни колосек	Километарска удаљеност	Стационарка	Назив службеног места	Врста службеног места	Класа путре	Категорија путре	Највећа допустена брзина	Смер А→Б		Смер Б→А		Наčin регулисања свобраћаја	Начин осигурања ст. места	Шифра ст. места - ЦПС	Котка вата	Бочна/вечна рампа	Плошћинутост ст. места	Отворена за путнички/теренни саобраћај	Најмањи полуотреснијак кривине	Наћио стапине [%]	Учон		Меродавни путре [дан]	Товарни профит	Наморска висина			
										Највећа допустена дужина воза	Колосеци за пријем нјдужакх возова	Највећа допустена дужина воза	Колосеци за пријем нјдужакх возова										Пад	→	←					
03.09.1884.	03.09.1884.	03.09.1884.	3	4	5	9	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
			6,240	47+748	ВЛАШКО ПОЉЕ	1	Ј	М	Д4			667	4	656	4	15407	Б	Н	П/Л	800	3,5	1	4	1	4	1	4	ЖС-1		
			5,362	53+110	МЛАДЕНОВАЦ	1	Ј	М	Д4	100		651	3	649	3	15460	Б	С	П/Л	500	2,3	2	5	3	6	ЖС-1				
			6,046	60+056	КОВАЧЕВАЦ	1	Ј	М	Д4			838	3	838	3	13701		Н	П	520	0,3	1	5	1	5	ЖС-1				
			2,869	62+925	РАБРОВАЦ	3	Ј	М	Д4	70						13702			П								ЖС-1			
			4,625	67+550	КУСАДАК	3	Ј	М	Д4			693	2	696	2	13703	Б	Н	П/Л	500	1,3	3	4	3	4	ЖС-1				
			2,770	70+320	РАТАРЕ	3	Ј	М	Д4							13704			П								ЖС-1			
			3,680	74+000	ГЛНОВАЦ	2	Ј	М	Д4	100		798	3	797	3	13705		Н	П	800	1,1	1	4	1	4	1	4	ЖС-1		
			4,564	78+564	ПАЛАНКА	1	Ј	М	Д4			747	3	742	3	13706	Б	С	П/Л	500	6,5	3	1	4	1	4	1	ЖС-1		
			7,006	83+570	МАЛА ПЛАНА	1	Ј	М	Д4			746	3	742	3	13707	Б	Н	П	950	7,0	2	7	2	7	2	7	ЖС-1		
03.09.1884.	03.09.1884.	03.09.1884.	4,864	90+434	ВЕЛКА ПЛАНА	1	Ј	М	Д4			785	3	866	4	13401	Б	С	П/Л	700			8	5	9	5	ЖС-1			
			3,566	94+000	СТАРО СЕЛО	3	Д	М	Д4						АПБ	13402				945							ЖС-1			
			3,725	97+725	НОВО СЕЛО	3	Д	М	Д4	70	50				АПБ	13403				1000							ЖС-1			
			2,577	100+302	МАРКОВАЦ	1	Д	М	Д4			855	4	812	5	13404	Б	С	П/Л	700	4,0	5	6	5	6	ЖС-1		103,9		
			6,011	106+313	ПАПОВО ВАРШ	7	Д	М	Д4						АПБ	13405		С	П/Л	700	3,0	4	6	4	6	4	ЖС-1		102,6	
			1,688	108+001	ЛАПОВО РАКЖИРНА	3	Д	М	Д4	70					АПБ	13406				800							ЖС-1			
			1,599	109+600	ЛАПОВО	1	Д	М	Д4			530	2 и 3	657	4 и 5	13450	Б	С	П	500	0,0	4	6	4	6	4	ЖС-1		105,4	
			4,500	114+100	БРЗАН	3	Д	М	Д4						АПБ	13301				1000							ЖС-1			
			2,875	116+975	МИЛОШЕВО	3	Д	М	Д4	50					АПБ	13302				900							ЖС-1			
			3,325	120+300	БАГРДАН	1	Д	М	Д4			710	2 и 3	626	4 и 5	13303		С	П/Л	800	0,0	4	3	4	3	4	ЖС-1		107,4	
03.09.1884.	03.09.1884.	03.09.1884.	6,650	126+950	ЛАНШИТЕ	3	Д	М	Д4						АПБ	13304				800							ЖС-1			
			4,445	131+395	БУКОВЧЕ	3	Д	М	Д4						АПБ	13305											ЖС-1			
			3,842	135+237	ЈАГОДИНА	1	Д	М	Д4			788	2 и 3	715	4 и 5	13350	Б	С	П/Л	800	1,5	4	3	4	3	4	ЖС-1		115,3	
			5,463	140+700	ГИЉЕ	3	Д	М	Д4	120					АПБ	13307				480							ЖС-1			
			5,281	145+981	РАСПУТНИЦА ВУПРИЛА	6	Д	М	Д4			702	5 и 6	679	3 и 4	АПБ	1			400							ЖС-1			
			6,664	152+645	ПАРАТИН	1	Д	М	Д4						АПБ	13310	Б	С	П/Л	350	0,0	5	3	5	3	5	3	ЖС-1		126,3
			*8,582	163+670	СИКРИЦА/РАТАРИ	3	Д	М	Д4						ТК са АПБ	13311				1000							ЖС-1			
			2,930	166+600	ДРЕНОВАЦ	3	Д	М	Д4	50		615	2 и 3	620	4 и 5	13313	Б	Н	П/Л	1150	4,4	4	4	4	4	4	ЖС-1		134,6	
			5,000	171+600	ПИТВЕВАЦ	1	Д	М	Д4						ТК са АПБ	13312				2000							ЖС-1			
			2,000	173+600	ПУЧИНА	3	Д	М	Д4	100	50				ТК са АПБ	13314				1000							ЖС-1			
03.09.1884.	03.09.1884.	03.09.1884.	2,710	176+310	СТАЛАЧ	1	Д	М	Д4			559	3 и 4	825	2	ТК са АПБ	1	С	П/Л	1000	0,0	3	3	3	3	3	ЖС-1		136,4	
			5,590	181+900	СТЕВНАЦ	2	Ј	М	Д4	30		799	2	799	1	ТК са АПБ	1	Н	П	300	5,0	5	3	6	5	ЖС-1		141,1		
			4,586	186+486	БРАЉИНА	1	Ј	М	Д4			648	3 и 4	612	2	ТК са АПБ	1	Н	П/Л	299	4,0	3	2	4	2	ЖС-1		144,6		
			3,914	190+400	ПЕРОВО/РАЖАЧ	3	Ј	М	Д4						ТК са АПБ	12517				350							ЖС-1			
			1,816	192+216	СТАРО ТРУБАРЕВО	2	Ј	М	Д4	70		677	2	677	1	ТК са АПБ	1	Н	П	350	1,0	3	2	4	3	ЖС-1				
			2,723	194+939	БУНИС	1	Ј	М	Д4			666	4 и 5	590	2 и 3	ТК са АПБ	1	Б	П/Л	600	1,0	3	2	4	3	ЖС-1		148,5		
			4,254	199+193	ВИТКОВАЦ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12505				500							ЖС-1			
			2,207	201+400	ДОБИ ЉУВЕШ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12506				500							ЖС-1			
			2,100	203+500	ГОРВЫ ЉУВЕШ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12519				500							ЖС-1			
			2,117	205+617	КОРМАН	3	Д	М	Д4			574	4 и 5	508	2 и 3	ТК са ОЦ	1	Б	П/Л	2000	0,0	5	2	7	2	ЖС-1		164		
03.09.1884.	03.09.1884.	03.09.1884.	2,383	208+000	ТРЕЉАНИ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12508				700							ЖС-1			
			2,480	210+480	АДРОВАЦ	1	Д	М	Д4			753	1 и 2	601	3 и 4	ТК са ОЦ	1	Б	П/Л	1000	5,0	6	4	7	4	ЖС-1		173,4		
			3,717	214+197	АЛЕКСИНАЦ	1	Д	М	Д4	100		543	4 и 5	498	2 и 3	ТК са ОЦ	1	Б	П/Л	700	0,0	2	5	3	5	ЖС-1		167,7		
			3,271	217+468	НОЗРИНА	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12520				1000							ЖС-1			
			1,317	218+785	ЛУЖАНЕ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12511				10000							ЖС-1			
			3,285	222+070	ТЕШИЦА	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12512											ЖС-1			
			0,635	222+705	ГРЕЛАЧ	1	Д	М	Д4			571	2 и 3	665	3 и 4	ТК са ОЦ	1	Б	П/Л	1200	0,0	6	6	6	6	1	ЖС-1		184,9	
			5,245	227+950	СУПОВАЧКИ МОСТ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12514				700							ЖС-1			
			1,359	229+309	МЕЗГРАЛА	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12515				700							ЖС-1			
			3,281	232+590	ВРТИШТЕ	3	Д	М	Д4						ТК са ОЦ	12518				1500							ЖС-1			
			2,349	234+939	ТРУПАЛЕ	1	Д	М	Д4			744	3	738	4	ТК са ОЦ	1	Б	П/Л		0,0						ЖС-1		190,5	





[illegible]

Датум предаје јавном саобраћају	Километарска удаљеност	Стационарна	Назив службенот места					Врста службенот места	Категорија путре	Највећа допущена брзина		Смер А—Б		Смер Б—А		Пачин регулсавља саобраћаја		Пачин осигуравља сл. места		Шифра сл. места - ШС		Колеска вата		Посебност сл. места		Отворена за путничка/теретни саобраћај	Најмањи попречник кривине	Најто станивте [%]	Учпон		Меродавни натиб путре	Меродавни отпор	Путре [daN]	Товарни профити	Надморска висина																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Највећа допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина			Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина				Допущена брзина	Допущена брзина						Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина	Допущена брзина																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21.05. 1976.	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.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.	135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.	144.	145.	146.	147.	148.	149.	150.	151.	152.	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.	165.	166.	167.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.	204.	205.	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.	214.	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.	224.	225.	226.	227.	228.	229.	230.	231.	232.	233.	234.	235.	236.	237.	238.	239.	240.	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.	249.	250.	251.	252.	253.	254.	255.	256.	257.	258.	259.	260.	261.	262.	263.	264.	265.	266.	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.	274.	275.	276.	277.	278.	279.	280.	281.	282.	283.	284.	285.	286.	287.	288.	289.	290.	291.	292.	293.	294.	295.	296.	297.	298.	299.	300.	301.	302.	303.	304.	305.	306.	307.	308.	309.	310.	311.	312.	313.	314.	315.	316.	317.	318.	319.	320.	321.	322.	323.	324.	325.	326.	327.	328.	329.	330.	331.	332.	333.	334.	335.	336.	337.	338.	339.	340.	341.	342.	343.	344.	345.	346.	347.	348.	349.	350.	351.	352.	353.	354.	355.	356.	357.	358.	359.	360.	361.	362.	363.	364.	365.	366.	367.	368.	369.	370.	371.	372.	373.	374.	375.	376.	377.	378.	379.	380.	381.	382.	383.	384.	385.	386.	387.	388.	389.	390.	391.	392.	393.	394.	395.	396.	397.	398.	399.	400.	401.	402.	403.	404.	405.	406.	407.	408.	409.	410.	411.	412.	413.	414.	415.	416.	417.	418.	419.	420.	421.	422.	423.	424.	425.	426.	427.	428.	429.	430.	431.	432.	433.	434.	435.	436.	437.	438.	439.	440.	441.	442.	443.	444.	445.	446.	447.	448.	449.	450.	451.	452.	453.	454.	455.	456.	457.	458.	459.	460.	461.	462.	463.	464.	465.	466.	467.	468.	469.	470.	471.	472.	473.	474.	475.	476.	477.	478.	479.	480.	481.	482.	483.	484.	485.	486.	487.	488.	489.	490.	491.	492.	493.	494.	495.	496.	497.	498.	499.	500.	501.	502.	503.	504.	505.	506.	507.	508.	509.	510.	511.	512.	513.	514.	515.	516.	517.	518.	519.	520.	521.	522.	523.	524.	525.	526.	527.	528.	529.	530.	531.	532.	533.	534.	535.	536.	537.	538.	539.	540.	541.	542.	543.	544.	545.	546.	547.	548.	549.	550.	551.	552.	553.	554.	555.	556.	557.	558.	559.	560.	561.	562.	563.	564.	565.	566.	567.	568.	569.	570.	571.	572.	573.	574.	575.	576.	577.	578.	579.	580.	581.	582.	583.	584.	585.	586.	587.	588.	589.	590.	591.	592.	593.	594.	595.	596.	597.	598.	599.	600.	601.	602.	603.	604.	605.	606.	607.	608.	609.	610.	611.	612.	613.	614.	615.	616.	617.	618.	619.	620.	621.	622.	623.	624.	625.	626.	627.	628.	629.	630.	631.	632.	633.	634.	635.	636.	637.	638.	639.	640.	641.	642.	643.	644.	645.	646.	647.	648.	649.	650.	651.	652.	653.	654.	655.	656.	657.	658.	659.	660.	661.	662.	663.	664.	665.	666.	667.	668.	669.	670.	671.	672.	673.	674.	675.	676.	677.	678.	679.	680.	681.	682.	683.	684.	685.	686.	687.	688.	689.	690.	691.	692.	693.	694.	695.	696.	697.	698.	699.	700.	701.	702.	703.	704.	705.	706.	707.	708.	709.	710.	711.	712.	713.	714.	715.	716.	717.	718.	719.	720.	721.	722.	723.	724.	725.	726.	727.	728.	729.	730.	731.	732.	733.	734.	735.	736.	737.	738.	739.	740.	741.	742.	743.	744.	745.	746.	747.	748.	749.	750.	751.	752.	753.	754.	755.	756.	757.	758.	759.	760.	761.	762.	763.	764.	765.	766.	767.	768.	769.	770.	771.	772.	773.	774.	775.	776.	777.	778.	779.	780.	781.	782.	783.	784.	785.	786.	787.	788.	789.	790.	791.	792.	793.	794.	795.	796.	797.	798.	799.	800.	801.	802.	803.	804.	805.	806.	807.	808.	809.	810.	811.	812.	813.	814.	815.	816.	817.	818.	819.	820.	821.	822.	823.	824.	825.	826.	827.	828.	829.	830.	831.	832.	833.	834.	835.	836.	837.	838.	839.	840.	841.	842.	843.	844.	845.	846.	847.	848.	849.	850.	851.	852.	853.	854.	855.	856.	857.	858.	859.	860.	861.	862.	863.	864.	865.	866.	867.	868.	869.	870.	871.	872.	873.	874.	875.	876.	877.	878.	879.	880.	881.	882.	883.	884.	885.	886.	887.	888.	889.	890.	891.	892.	893.	894.	895.	896.	897.	898.	899.	900.	901.	902.	903.	904.	905.	906.	907.	908.	909.	910.	911.	912.	913.	914.	915.	916.	917.	918.	919.	920.	921.	922.	923.	924.	925.	926.	927.	928.	929.	930.	931.	932.	933.	934.	935.	936.	937.	938.	939.	940.	941.	942.	943.	944.	945.	946.	947.	948.	949.	950.	951.	952.	953.	954.	955.	956.	957.	958.	959.	960.	961.	962.	963.	964.	965.	966.	967.	968.	969.	970.	971.	972.	973.	974.	975.	976.	977.	978.	979.	980.	981.	982.	983.	984.	985.	986.	987.	988.	989.	990.	991.	992.	993.	994.	995.	996.	997.	998.	999.	1000.

1110 Суботница - Богојево - државна граница - (Erdut)



[illegible]

[illegible]

²⁾ На подручју службених места Гајдобра, Опаца и Каравуково категорија путе А



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

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/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ						
101 Београд Центар - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Tovarnik)						
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	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	5,60
	између 1. и 2. колосека*	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	3,86
	између 2. и 3. колосека	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	10,46
	између 3. и 4. колосека*	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	3,86
	између 4. и 5. колосека	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	10,46
Тошин бунар	уз 5. колосек	3+204,17 - 3+679,48	перон	475,00	0,55	5,60
	уз десни колосек	5+104,79 - 5+274,76	перон	110,00	0,55	4,00
ЗЕМУН	уз леви колосек	5+104,79 - 5+274,76	перон	110,00	0,55	4,00
	између 1. и 2. колосека	8+276 - 8+676	перон	400,00	0,55	6,16
	између 3. и 4. колосека	8+276 - 8+676	перон	400,00	0,55	6,16
	између 6. и 7. колосека	8+321 - 8+676	перон	355,00	0,55	6,16
Алтина	између 8. и 9. колосека	8+321 - 8+676	перон	355,00	0,55	6,16
	уз леви колосек	11+256 - 11+366	перон	110,00	0,55	4,00
ЗЕМУНСКО ПОЉЕ	уз десни колосек	10+997 - 11+107	перон	110,00	0,55	4,00
	између 1. и 2. колосека	12+264 -12+374	перон	110,00	0,55	4,00
	између 2. и 3. колосека	12+154 -12+374	перон	220,00	0,55	6,16
	између 3. и 4. колосека	12+264 -12+374	перон	110,00	0,55	4,00
Камендин	уз леви колосек	13+955 - 14+065	перон	110,00	0,55	4,00
	уз десни колосек	13+744 - 13+854	перон	110,00	0,55	4,00
БАТАЈНИЦА	уз 1. колосек	18+884 - 19+104	перон	220,00	0,55	4,00
	између 2. и 3. колосека	18+884 - 19+104	перон	220,00	0,55	6,16
	уз 6. колосек	18+884 - 19+104	перон	220,00	0,55	7,41
НОВА ПАЗОВА	између 4. и 5. колосека	26+993-27+243 л.н.	перон	250,00	0,55	7,91
СТАРА ПАЗОВА	уз 1. колосек	35+015-35+235 л.н.	перон	220,00	0,55	3,00
	између 5. и 6. колосека	35+015-35+265 л.н.	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 колосека	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
102 Београд Центар – Распутница „Г“ – Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)						

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
ВЕЛИКА ПЛАНА	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
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
Милошево	уз десни колосек	116+940-116+990	перон	50,00	0,35	1,60

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
БАГРДАН	уз леви колосек	116+940-116+990	перон	50,00	0,35	1,60
	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
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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 1a. 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
ПЕЧЕЊЕВИЦЕ	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
ЏЕП	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					
РИСТОВАЦ	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
103 (Београд Центар) - Раковица - Јајинци - Мала Крсна - Велика Плана						
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
ЈАЈИНЦИ	НЕМА					
БЕЛИ ПОТОК	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
Зуце стај.	уз пругу десно	20+305-20+363	перон	58,00	0,40	1,60
ЗУЦЕ	између 1. и 2. колосека	21+180-21+287	перон	107,00	0,40	1,60
ВРЧИН	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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
Касаповац	уз пругу лево	27+840-27+938	перон	98,00	0,40	1,60
ЛИПЕ	између 1. и 2. колосека	31+208-31+316	перон	108,00	0,40	1,60
МАЛА ИВАНЧА	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
Брестови	уз пругу лево	39+208-39+305	перон	97,00	0,40	1,60
МАЛИ ПОЖАРЕВАЦ	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
Дражањ-Шепшин	уз пругу десно	43+114-43+219	перон	105,00	0,40	1,60
УМЧАРИ	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
Живковац	уз пругу лево	52+290-52+340	перон	50,00	0,40	1,60
ВОДАЊ	између 2. и 3. колосека	55+130-55+229	перон	99,00	0,40	1,60
КОЛАРИ	између 1. и 2. колосека	60+558-60+656	перон	98,00	0,40	1,60
Раља Смедеревска	уз пругу лево	66+573-66+605	перон	32,00	0,40	1,60
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
Скобаљ	уз пругу лево	71+981-72+015	перон	34,00	0,40	1,60
Осипаоница стај.	уз пругу лево	74+749-74+784	перон	35,00	0,40	1,60
ОСИПАОНИЦА	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
Лугавчина	уз пругу десно	77+867-77+904	перон	37,00	0,40	1,30
Сараорци	НЕМА					
ЛОЗОВИК-САРАОРЦИ	између 2. и 3. колосека	82+710-82+812	перон	102,00	0,40	1,60
Милошевац	уз пругу лево	85+500-85+602	перон	102,00	0,40	1,60
КРЊЕВО-ТРНОВЧЕ	између 2. и 3. колосека	90+248-90+348	перон	100,00	0,40	1,60
ВЕЛИКО ОРАШЈЕ	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
ВЕЛИКА ПЛАНА	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
104 (Јагодина) – Распутница Ћуприја – Ћуприја – Параћин						
ЋУПРИЈА	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
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
105 (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia)						
СТАРА ПАЗОВА	уз 1. колосек	34+015-35+235 л.н.	перон	220,00	0,55	3,00
	између 5. и 6. колосека	35+015-35+265 л.н.	перон	250,00	0,55	6,16
ИНЂИЈА	уз 1. колосек	42+577 - 42+977	перон	400,00	0,55	4,10
	између 4. и 5. колосека	42+577 - 42+977	перон	400,00	0,55	7,55
БЕШКА	уз 1. колосек	53+922 - 54+142	перон	220,00	0,55	4,00
	уз 4. колосек	53+922 - 54+142	перон	220,00	0,55	4,00
СРЕМСКИ КАРЛОВЦИ	између 1. и 2. колосека	65+759 - 65+979	перон	220,00	0,55	4,00
	између 1. и 2. колосека	65+759 - 65+979	перон	220,00	0,55	4,00
ПЕТРОВАРАДИН	између 1. и 2. колосека	70+603 - 70+823	перон	220,00	0,55	6,10
	између 5. и 6. колосека	70+708 - 70+928	перон	220,00	0,55	6,10
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
106 Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман)						
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 1б. 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					
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
107 Београд Центар – Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)						
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
Карађорђево парк	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
	између колосека (уз леви банатски)	1+123-1+215	перон	92,00	0,55	7,00
	између колосека (уз десни банатски)	1+222-1+314	перон	92,00	0,55	7,00
Вуков споменик	између колосека	2+754,13-2+829,13 (стац. по левом) 2+850,52-2+925,52 (стац. по десни)	централни перон	75,00	0,95	18,60
	између колосека (уз десни банатски)	2+785,52-2+850,52	бочни перон ка Центру	65,00	0,95	3,50
	између колосека (уз десни банатски)	2+925,52-3+010,52	бочни перон ка мосту	85,00	0,95	3,50
	између колосека (уз леви банатски)	2+689,13-2+754,13	бочни перон ка Центру	65,00	0,95	3,50
	између колосека (уз леви банатски)	2+829,13-2+914,13	бочни перон 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 перон	100,00	0,35	1,60
Крњача мост	између левог и десног 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					
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
108 (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље)						
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
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
Цурово	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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
109 Лапово - Краљево - Лешак - Косово Поље - Ђенерал Јанковић - државна граница - (Волково)						
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					
Милаговац	десна страна	18+206,90-18+253,70	перон	46,80	0,33	1,10
Цветојевац	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
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
Скендеремо	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
	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 (уз леви банатски)	1+123-1+215	перон	92,00	0,55	7,00
	између колосека	1+222-1+314	перон	92,00	0,55	7,00

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
	(уз десни банатски)					
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
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 1б. 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 - (Теле кула)						
РЕГИОНАЛНЕ ПРУГЕ						
201 Суботица - Хоргош - државна граница - (Röszke)						
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
ЈАВНА СКЛАДИШТА	уз пругу лево	2+275-2+385	перон	110,00	0,55	3,00
ПАЛИЋ	уз 2. колосек (десно)	7+575-7+685	перон	110,00	0,55	3,00
	уз 4. колосек	7+575-7+685	перон	110,00	0,55	8,00
Хајдуково	уз пругу десно	12+002-12+112	перон	110,00	0,55	3,00
БАЧКИ ВИНОГРАДИ	уз 2. колосек (десно)	15+360-15+470	перон	110,00	0,55	3,00
ХОРГОШ	уз 2. колосек (десно)	23+995-24+105	перон	110,00	0,55	4,00
	уз 5. колосек	23+995-24+105	перон	110,00	0,55	4,00
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					

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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 – УКИНУТА ЗА САОБРАЋАЈ						
204 Топчидер Путничка (km 4+195) – Распутница „Г“ – (Раковица)						
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 - Озаци - 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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
	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					
ОЦАЦИ	НЕМА					
Оцаци 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					
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					
ПРЊАВОР 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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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					
Вранеша	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					
Горичани	лева страна	88+610-88+658	перон	48,00	0,37	1,00
МРШИЊЦИ	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
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						
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
217 Распутница Језава - Смедерево Лука						
218 Мала Крсна - Бор - Распутница „2” - (Вражогрцац)						
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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
	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- 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
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
219 (Ниш) - Црвени Крст - Зајечар - Прахово Пристаниште						
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	између 1. и 2. колосека	12+370-12+395	перон	25,00	0,35	1,50
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+320-49+355	перон	35,00	0,35	1,60
Сврљишки 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+338-68+392	перон	54,00	0,35	1,60
Горње Зуниче	уз пругу десно	72+080-72+142	перон	62,00	0,35	1,60

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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
	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
ПРАХОВО	између 2. и 3. колосека	181+974-182+054	перон	80,00	0,35	1,60
ПРАХОВО ПРИСТАНИШТЕ	НЕМА					
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					

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
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)						
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					
КЉАЈИЋЕВО	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

Службено место	Локација	km положај почетка и краја перона	Перон/ уређена површина	Димензије		
				Дужина (m)	Висина (m)	Ширина (m)
1	2	3	4	5	6	7
	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					
406 Шид - Сремска Рача Нова - државна граница - (Бијељина)						
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
407 Овча - Падинска Скела ПРУГА ЗАТВОРЕНА ЗА САОБРАЋАЈ						
408 Сонта - Апатин Фабрика						
409 Бачка Паланка - Гајдобра ПРУГА ЗАТВОРЕНА ЗА САОБРАЋАЈ						

* 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:

$$C_{sv}/b_{r}t_{km} = \frac{MES.RAČ - TROŠ.INF}{BRTKM_{ter} + K * BRTKM_{put}}$$

где је:

C_{sv}/b_rt_{km} - 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_{ter} – 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_{put} – 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_{ter} за теретни превоз, а K * BRTKM_{put} за путнички превоз):

N_{tern} = C_{sv}/b_tkm * BRTKM_{tern} за теретни превоз, односно

N_{putn} = C_{sv}/b_tkm * K * BRTKM_{putn} за путнички превоз,

где је:

N_{tern} – накнада коју n-ти превозник у теретном превозу плаћа за коришћење електро вуче, изражена у динарима.

BRTKM_{tern} – реализовани брутотонски километри n-тог превозника у теретном саобраћају у датом месецу.

N_{putn} - накнада коју n-ти превозник у путничком саобраћају плаћа за коришћење електро вуче, изражена у динарима.

BRTKM_{putn} - 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	19+031 ^п / 20+616 ^т	Нове Пазове	101 Београд Центар - Стара Пазова - Шид - државна граница - (Tovarnik)	19+960 ^п / 21+396 ^т	929 ^п / 780 ^т
	Овча	12+555 / 12+653	Панчево Главне	107 Београд Центар - Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)	13+550 / 13+647	995
	Јајинци	10+988	Белог Потока (Мале Крсне)	103 (Београд Центар) - Раковица - Јајинци - Мала Крсна - Велика Плана	12+045	1057
	Ресник	14+059	Пиносаве (Младеновца)	102 Београд Центар - Расутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	14+848	789
	Ресник	0+000	Беле Реке (Ваљева)	108 (Београд Центар) - Ресник - Пожега - Врбница - државна граница - (Бијело Поље)	0+825	825
СУБОТИЦА	Наумовићево	167+180	Жедника (Врбаса)	105 (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia)	166+376	804
	Палић	7+657	Бачких Винограда (Хоргоша)	201 Суботица - Хоргош - државна граница - (Roszke)	8+614	957
	Суботица	76+685	Орома (Сенте)	205 Банатско Милошево - Сента - Суботица	75+016	1669
	Суботица теретна	75+861	Орома (Сенте)	205 Банатско Милошево - Сента - Суботица	75+016	845
	Шебешић	123+761	Таванкута (Сомбора)	110 Суботица - Богојево - државна граница - (Erdut)	122+915	846
НОВИ САД	Сајлово расп. и одј.	3+595	Футога (Богојева)	207 Нови Сад - Озаци - Богојево	3+890	295
	Сајлово расп. и одј.	81+635	Кисача (Врбаса)	105 (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia)	82+007	372
	Сајлово расп. и одј.	3+595	Римских Шанчева (Орловата)	208 (Нови Сад) - Распутница Сајлово - Римски Шанчеви - Орловат Стајалиште	3+959	364
	Петроварадин	70+870	Сремских Карловаца (Ипђије)	105 (Београд Центар) - Стара Пазова - Нови Сад - Суботица - државна граница - (Kelebia)	69+870	1000
ЛАПОВО	Лапово Варош	106+302	Марковца (Велике Плана)	102 Београд Центар - Расутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	105+710	592
	Лапово	109+597	Багрдана (Сталаћа)	102 Београд Центар - Расутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	110+540	943
	Баточина	3+405	Бадњевца (Крагујевца)	109 Лапово - Краљево - Лешак - Косово Поље - Бенаерал Јанковић - државна граница - (Волково)	4+419	1014
НИШ	Трупале	234+939	Грејача (Сталаћа)	102 Београд Центар - Расутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	233+934	1005
	Црвени Крст	0+000	Матејевца (Зајечара)	219 (Ниш) - Црвени крст - Зајечар - Прахово Пристаниште	(0+957=3+455) 3+736	1238
	Међурово	249+462	Дољевца	102 Београд Центар - Расутница "Г" - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце)	250+323	861
	Ђеле Кула	5+461	Нишке Бање (Пирота)	106 Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман)	6+320	859
ПАНЧЕВО	Панчево Главна	16+069	Овче (Београда)	107 Београд Центар - Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)	14+878	1191
	Панчево варош	18+206	Банатског Новог Села (Вршца)	107 Београд Центар - Панчево Главна - Вршац - државна граница - (Stamora Moravita)	19+242	1036
	Распутница 2а	17+659	Јабуре (Зрењанина)	202 Панчево Главна - Зрењанин - Кикинда - државна граница - (Jimbolia)	18+160	501

п - путнички саобраћај (новосадски)

т - теретни саобраћај (мешовити, шидски)