

STANIČNA ZGRADA U OKVIRU KOMPLEKSA ŽELEZNIČKE STANICE "BEOGRAD CENTAR" - PRILOG 1- TABELA PROJEKTOVANIH KAPACITETA DOVODNIH INSTALACIJA ZA PROSTORE KOMERCIJALNE NAMENE																																								
KOMERCIJALNI PROSTORI (LOKALI)_NAMENA:			ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE					TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE																	VIK INSTALACIJE				TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE		DOJAVA POŽARA									
BROJ	NAZIV PROSTORIJA	Površina GLA*	Kapacitet raspoložive električne energije (maks. istovremeno u snazi)	Kapacitet za Prateće Termotehničke instalacije	Kapacitet na DEA	Dovodni prekidač mreža/DEA	Opšti podaci (3~*,1~*,Un,Hz, cosφ) (3x230/400V(opciono 1x230V), 50Hz, cosφ≥0,95)	Pjm/m2	Spoljna projektna temperatura - Leto	Spoljna projektna temperatura - Zima	Projektovana temperatura lokalna - Zima	Projektovana temperatura lokalna - Leto	Količina ubacnog svežeg vazduha	Temperatura ubacnog vazduha-Leto	Temperatura ubacnog vazduha-Zima	Količina vazduha za izvlačenje	Količina vazduha za izvlačenje- haube	Količina vazduha za haube - nadoknada	Lokalni odisis za buduci Toalet	Količina ubacnog svežeg vazduha- nadoknada kuhinja	Temperatura ubacnog svežeg vazduha- kuhinja-Leto	Temperatura ubacnog svežeg vazduha- kuhinja-Zima	Kapacitet toplinskih gubitaka Quk	Kapacitet toplinskih dobitaka Quk	Kapacitet hladne vode za FCU aparate 7/12°C	Kapacitet tople vode za FCU aparate 70/50°C	Kapacitet VRF aparata za hlađenje/grejanje	Broj jedinica za pripremu svežeg vazduha	Broj rekuperatora za ventilaciju	Ukupan kapacitet spoljnih VRF jedinica	Hladna voda	Topla voda	Kanalizacija	Tehnološka knalizacija	Broj optičkih kablova (fiber optic 4 monomodna vlakna)	Broj telefonskih kablova FTP 4x2x0.5mm, cat 6a	Broj optičkih javljača požara			
			kW	kW	kW	A	kW/m2																															°C	°C	°C
L1	LOKAL 1 - UGOSTITELJSTVO- KAFE	131.4	25	18	3	80A/16A	3x400, 50Hz, cosφ=0.95	0.350	35	-12.1	20	26	2000	26.00	20.00	1910	-	-	-	90	-	-	-	7680	15120	-	-	18000	0	2	35	0.5	0.5	1.0	-	1	1	3		
L2	LOKAL 2 - UGOSTITELJSTVO- PRIPREMA HRANE	46.54	20	12	3	50A/16A	3x400, 50Hz, cosφ=0.95	0.752	35	-12.1	20	26	800	26.00	20.00	710	1100	300	90	800	17	22	2010	3260	-	-	3600	1	0	26	1.0	0.50	1.0	2.0	1	1	1			
L3	LOKAL 3 - UGOSTITELJSTVO- PEKARA	83.52	70	16	5	160A/16A	3x400, 50Hz, cosφ=0.95	1.090	35	-12.1	20	26	1420	26.00	20.00	-	2100	500	90	-	17	22	3550	4510	-	-	3600	1	0	26	1.0	0.5	1.0	2.0	1	1	2			
L4	LOKAL 4 - MALOPRODAJA	45.05	5	#	0	25A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.111	35	-12.1	20	26	320	26.00	20.00	230	-	-	90	-	-	-	1620	1640	1800	1780	-	-	-	-	0.5	0.25	1.0	-	1	1	1			
L5	LOKAL 5 - MALOPRODAJA	24.7	3	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.121	35	-12.1	20	26	160	26.00	20.00	160	-	-	-	-	-	-	1000	940	1040	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L6	LOKAL 6 - RENT A CAR	8.5	3	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.353	35	-12.1	20	26	100	26.00	20.00	100	-	-	-	-	-	-	730	540	560	670	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L7	LOKAL 7 - TO BEOGRAD	7.8	3	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.385	35	-12.1	20	26	100	26.00	20.00	100	-	-	-	-	-	-	730	540	560	670	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L8	LOKAL 8 - NOVINARNICA	7.8	1.5	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.192	35	-12.1	20	26	200	26.00	20.00	200	-	-	-	-	-	-	610	510	560	680	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L9	LOKAL 9 - MUP	8.5	1.5	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.176	35	-12.1	20	26	200	26.00	20.00	200	-	-	-	-	-	-	540	420	470	590	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L10	LOKAL 10 - MENJARNICA	22.88	1.5	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.066	35	-12.1	20	26	250	26.00	20.00	250	-	-	-	-	-	-	1010	660	730	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L11	LOKAL 11 - MALOPRODAJA	24.7	3	#	0	16A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.121	35	-12.1	20	26	200	26.00	20.00	200	-	-	-	-	-	-	960	690	760	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L12	LOKAL 12 - MALOPRODAJA	51.47	5	#	0	25A/NA	1x230, 50Hz, cosφ=0.95	0.097	35	-12.1	20	26	250	26.00	20.00	250	-	-	-	-	-	-	1840	1340	1480	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1			
L13	LOKAL 13 - UGOSTITELJSTVO- RESTORAN**	305	110	45	10	250A/20A	3x400, 50Hz, cosφ=0.95	0.541	35	-12.1	20	26	3000	19.00	22.00	2314	5000	750	90	3564	17	22	10400	21360	-	-	10800	2	3	92.3	1.0	0.75	1.0	4.0	1	1	6			
L14	LOKAL 14- AMBULANTA	43.19	10	#	0	20A/NA	3x400, 50Hz, cosφ=0.95	0.232	35	-12.1	20	26	300	26.00	20.00	300	-	-	-	90	-	-	1860	1650	1090	2040	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.25	1.0	-	1	1	2

NAPOMENA:

*GLA- Gross Leasable Area

MOŽE DOĆI DO MANJIH ODSUPANJA U POVRŠINAMA LOKALA. TAČNE POVRŠINE ĆE BITI DEFINISANE KROZ DALJU RAZRADU PROJEKTA.

** Za Lokal 13_Restoran - Dobici od disipacije opreme u kuhinji pretpostavljeni su u vrednosti 10 kW. To opterećenje se pokriva sa ubacivanjem svežeg vazduha za nadoknadu u prostor kuhinje (3564 m3/h).

Pri projektovanju separatora masti zbog ograničenja ugradbene visine potrebno je projektovati separatore masti do 370mm ugradbena mera (slično tipu ACO AGC - modeli od AGC50 - AGC220)