

Projekt 2018-P09 - BD Nadražní 4, Brno

								P max	Soudnítel	Pi	Óznačení	Počet pozíc
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Delka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RH1-Pole1	Zablombovaná část											
WL-00a	RH	1.PP	AYKY-J 3x240+120mm		přívod z DS EON (RE1)	3x250	gG					
WL-00b	RH	1.PP	AYKY-J 3x240+120mm		přívod z DS EON (RE1)	3x250	gG					
	RH	1.PP			Jistič modulární 630A + napětová spoušť + pom.kontakt						QH1	
	RH	1.PP			Přepětová ochrana T1+T2, 25kA, TN-C						SP1	6
	RH	1.PP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x100	gG				F01	6
					Odpínač "STOP" napájení pro tlačítka	2	gG				F02	1
					Odpínač společná spotřeba	3x63	gG				F03	3
					Měření společné spotřeby							
WL-RP01			CHKE-V 5x16mm		Rozvaděč RP01 - Jistič + napětová spoušť	3x32	B	22,08	0,05	1,10	FA04	4
					Vypínač společné spotřeby + napětová spoušť						QH2	4
WL-RS1					Rozvaděč RS1 - Jistič	3x32	B	22,08	0,2	4,42	FA05	3
WL-RP9A					RP9A	3x32	B	22,08	0,05	1,10	FA06	3
WL-RP9B					RP9B	3x32	B	22,08	0,05	1,10	FA07	3
WL-RM1					Rozvaděč RM1	3x40	b	27,9	0,3	8,37		
RH1-Pole2	Zablombovaná část											
WL-REA1	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Stoupací vedení byty A 3np, 4np, 5np (odpínač NH2)	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F08	6
WL-REA2	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Stoupací vedení byty A 6np, 7np, 8np (odpínač NH2)	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F09	6
WL-REB1	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Stoupací vedení byty B 3np, 4np, 5np (odpínač NH2)	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F10	6
WL-REB2	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Stoupací vedení byty B 6np, 7np, 8np (odpínač NH2)	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F11	6
WL-REMa	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Přívod provoz Masna	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F12	6
WL-REQu	RH	1.PP	AYKY-J 4x70 mm		Přívod provoz Quick	3x125	gG	86,25	0,5	43,13	F13	6
	RH	1.PP			Rezerva (odpínač NH2)						F14	6
	RH	1.PP			Rezerva (odpínač NH2)						F15	6
RH1-Pole3	Zablombovaná část											
WL-RP4	RH	1.NP	CYKY-J 5 ×16 mm		Přívod provoz 1NP RP1A	3x63	gG	43,47	0,2	8,69	FA16	3
					Měření RP1A							
WL-RP4.1	RH	1.NP	CYKY-J 5 ×16 mm		Přívod provoz 1NP RP1B	3x40	gG	34,00	0,2	6,80	FA17	3
					Měření RP1B							
WL-RP5	RH	1.NP	CYKY-J 5 ×10 mm		Přívod provoz 1NP RP1C	3x32	gG	22,08	0,2	4,42	FA18	3
					Měření RP1C							
WL-RP5.1	RH	1.NP	CYKY-J 5 ×16 mm		Přívod provoz 2NP RP2A	3x63	gG	43,47	0,3	13,04	FA19	3
WL-RP6	RH	1.NP	CYKY-J 5 ×16 mm		Přívod provoz 2NP RP2B	3x63	gG	43,47	0,3	13,04	FA20	3
					Měření RP2A, RP2B							

Sítě TN-S

Rozvaděč RH + elektroměrový, dimenzován na 630A, IP54/20

Světelné okruhy budou vybaveny pomocným kontaktem pro ovládání stykače NO

Všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Instalovat svorkovnici pro ochranné pospojování vedle rozvaděče.

Celkem Pmax820,2 kW

Celkem Pi320,8 kW

předpokládáné orientační provozní zatížení

- RT1

stávající rozvaděč technologie kogenerace
- RM1

rozvaděč technologie a regulace MaR

Projekt 2018-P09 - BD Nádraží 4, Brno							P max	Součinite	PI	Označení	Počet poz	
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Delka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE3A												
WL-REA1	RE3A	3.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE3A.1	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Jistič byt 3.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE3A.1H	RE3A	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE3A.2	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Jistič byt 3.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE3A.2H	RE3A	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE3A.3	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Jistič byt 3.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE3A.3H	RE3A	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE3A.4	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Jistič byt 3.4A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE3A.4H	RE3A	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.4A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE3A.5	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Jistič byt 3.5A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE3A.5H	RE3A	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.5A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.1							
	RE3A	3.NP			HDO přijmač byt 3.1							
	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.2							
	RE3A	3.NP			HDO přijmač byt 3.2							
	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.3							
	RE3A	3.NP			HDO přijmač byt 3.4							
	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.4							
	RE3A	3.NP			HDO přijmač byt 3.5							
	RE3A	3.NP	CYKY-J 5 ×6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Delka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RE4A											
WL-REA1	RE4A	4.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG				
WL-RE4A.1	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1
WL-RE4A.1H	RE4A	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1
WL-RE4A.2	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2
WL-RE4A.2H	RE4A	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1
WL-RE4A.3	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3
WL-RE4A.3H	RE4A	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1
WL-RE4A.4	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.4A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4
WL-RE4A.4H	RE4A	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.4A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1
WL-RE4A.5	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.5A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5
WL-RE4A.5H	RE4A	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.5A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1
	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.1						
	RE4A	4.NP			HDO přijmač byt 4.1						
	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.2						
	RE4A	4.NP			HDO přijmač byt 4.2						
	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.3						
	RE4A	4.NP			HDO přijmač byt 4.4						
	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.4						
	RE4A	4.NP			HDO přijmač byt 4.5						
	RE4A	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.5						

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Delka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RE5A											
WL-REA1	RE5A	5.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG				
WL-RE5A.1	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1
WL-RE5A.1H	RE5A	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1
WL-RE5A.2	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2
WL-RE5A.2H	RE5A	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1
WL-RE5A.3	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3
WL-RE5A.3H	RE5A	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1
WL-RE5A.4	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.4A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4
WL-RE5A.4H	RE5A	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.4A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1
WL-RE5A.5	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.5A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5
WL-RE5A.5H	RE5A	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.5A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1
	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.1						
	RE5A	5.NP			HDO přijmač byt 5.1						
	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.2						
	RE5A	5.NP			HDO přijmač byt 5.2						
	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.3						
	RE5A	5.NP			HDO přijmač byt 5.4						
	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.4						
	RE5A	5.NP			HDO přijmač byt 5.5						
	RE5A	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.5						

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE6A												
WL-REA2	RE6A	6.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozváděče	125	gG					
WL-RE6A.1	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE6A.1H	RE6A	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE6A.2	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE6A.2H	RE6A	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE6A.3	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE6A.3H	RE6A	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE6A.4	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.4A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE6A.4H	RE6A	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.4A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE6A.5	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.5A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE6A.5H	RE6A	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.5A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.1							
	RE6A	6.NP			HDO přijmač byt 6.1							
	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.2							
	RE6A	6.NP			HDO přijmač byt 6.2							
	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.3							
	RE6A	6.NP			HDO přijmač byt 6.4							
	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.4							
	RE6A	6.NP			HDO přijmač byt 6.5							
	RE6A	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Síť TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE7A												
WL-REA2	RE7A	7.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozváděče	125	gG					
WL-RE7A.1	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE7A.1H	RE7A	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE7A.2	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE7A.2H	RE7A	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE7A.3	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE7A.3H	RE7A	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE7A.4	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.4A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE7A.4H	RE7A	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.4A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE7A.5	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.5A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE7A.5H	RE7A	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.5A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.1							
	RE7A	7.NP			HDO přijmač byt 7.1							
	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.2							
	RE7A	7.NP			HDO přijmač byt 7.2							
	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.3							
	RE7A	7.NP			HDO přijmač byt 7.4							
	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.4							
	RE7A	7.NP			HDO přijmač byt 7.5							
	RE7A	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Síť TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu v	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE8A												
WL-REA2	RE8A	8.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozváděče	125	gG					
WL-RE8A.1	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 8.1A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE8A.1H	RE8A	8.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 8.1A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE8A.2	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 8.2A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE8A.2H	RE8A	8.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 8.2A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE8A.3	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 8.3A	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE8A.3H	RE8A	8.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 8.3A	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 8.1							
	RE8A	8.NP			HDO přijmač byt 8.1							
	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 8.2							
	RE8A	8.NP			HDO přijmač byt 8.3							
	RE8A	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 8.3							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Síť TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	P max kW	Soudinitel n	Pi kW	Označení	Počet pozic
RE3B												
WL-REB1	RE3B	3.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE3B.1	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 3.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE3B.1H	RE3B	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE3B.2	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 3.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE3B.2H	RE3B	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE3B.3	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 3.3B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE3B.3H	RE3B	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.3B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE3B.4	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 3.4B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE3B.4H	RE3B	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.4B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE3B.5	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 3.5B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE3B.5H	RE3B	3.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 3.5B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.1							
	RE3B	3.NP			HDO příjmač byt 3.1							
	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.2							
	RE3B	3.NP			HDO příjmač byt 3.2							
	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.3							
	RE3B	3.NP			HDO příjmač byt 3.4							
	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.4							
	RE3B	3.NP			HDO příjmač byt 3.5							
	RE3B	3.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 3.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE4B												
WL-REB1	RE4B	4.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE4B.1	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE4B.1H	RE4B	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE4B.2	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE4B.2H	RE4B	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE4B.3	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.3B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE4B.3H	RE4B	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.3B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE4B.4	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.4B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE4B.4H	RE4B	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.4B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE4B.5	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 4.5B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE4B.5H	RE4B	4.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 4.5B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.1							
	RE4B	4.NP			HDO příjmač byt 4.1							
	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.2							
	RE4B	4.NP			HDO příjmač byt 4.2							
	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.3							
	RE4B	4.NP			HDO příjmač byt 4.4							
	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.4							
	RE4B	4.NP			HDO příjmač byt 4.5							
	RE4B	4.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 4.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE5B												
WL-REB1	RE5B	5.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE5B.1	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE5B.1H	RE5B	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE5B.2	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE5B.2H	RE5B	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE5B.3	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.3B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE5B.3H	RE5B	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.3B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE5B.4	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.4B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE5B.4H	RE5B	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.4B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE5B.5	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 5.5B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE5B.5H	RE5B	5.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 5.5B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.1							
	RE5B	5.NP			HDO příjmač byt 5.1							
	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.2							
	RE5B	5.NP			HDO příjmač byt 5.2							
	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.3							
	RE5B	5.NP			HDO příjmač byt 5.4							
	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.4							
	RE5B	5.NP			HDO příjmač byt 5.5							
	RE5B	5.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 5.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sít TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE6B												
WL-REB2	RE6B	6.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE6B.1	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE6B.1H	RE6B	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE6B.2	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE6B.2H	RE6B	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE6B.3	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.3B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE6B.3H	RE6B	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.3B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE6B.4	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.4B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE6B.4H	RE6B	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.4B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE6B.5	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 6.5B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE6B.5H	RE6B	6.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 6.5B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.1							
	RE6B	6.NP			HDO přijmač byt 6.1							
	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.2							
	RE6B	6.NP			HDO přijmač byt 6.2							
	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.3							
	RE6B	6.NP			HDO přijmač byt 6.4							
	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.4							
	RE6B	6.NP			HDO přijmač byt 6.5							
	RE6B	6.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 6.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sítě TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE7B												
WL-REB2	RE7B	7.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE7B.1	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE7B.1H	RE7B	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE7B.2	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE7B.2H	RE7B	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
WL-RE7B.3	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.3B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA3	3
WL-RE7B.3H	RE7B	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.3B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA3.1	1
WL-RE7B.4	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.4B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA4	3
WL-RE7B.4H	RE7B	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.4B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA4.1	1
WL-RE7B.5	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 7.5B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA5	3
WL-RE7B.5H	RE7B	7.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 7.5B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA5.1	1
	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.1							
	RE7B	7.NP			HDO přijmač byt 7.1							
	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.2							
	RE7B	7.NP			HDO přijmač byt 7.2							
	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.3							
	RE7B	7.NP			HDO přijmač byt 7.4							
	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.4							
	RE7B	7.NP			HDO přijmač byt 7.5							
	RE7B	7.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 7.5							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sítě TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RE8B												
WL-REB2	RE8B	8.NP	AYKY-J 4 × 70 mm		přívod z elektroměrového rozvaděče	125	gG					
WL-RE8B.1	RE8B	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 8.1B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA1	3
WL-RE8B.1H	RE8B	8.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 8.1B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA1.1	1
WL-RE8B.2	RE8B	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Jistič byt 8.2B	3x16	B	11,04	0,6	6,62	FA2	3
WL-RE8B.2H	RE8B	8.NP	CYKY-O 3 × 1,5 mm		Jistič HDO byt 8.2B	2	B	0,45	0,05	0,02	FA2.1	1
	RE8B	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 8.1							
	RE8B	8.NP			HDO přijmač byt 8.1							
	RE8B	8.NP	CYKY-J 5 × 6 mm		Elektroměr dvojtarifní byt 8.2							

Hodnoty hlavního jističe a instalace HDO, budou změněny dle sazby nájemce.

Sítě TN-C-S, bod rozdělení v elektroměrovém rozvaděči, všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč elektroměrový krytí IP40/20C, certifikace pro DS EON. Rozvaděč bude umístěn za protipožární přepážkou (EI30)

Projekt 2018-P09 - BD Nádraží 4, Brno						P max	Soudinitel	PI	Označení	Počet pozic		
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Delka kat	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW		
RS1												
WL-RS1	RS1	1.PP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG					
	RS1	1.PP			Vypínač 63A						OH1	4
	RS1	1.PP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1	4
	RS1	1.PP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x50	gG				F01	3
					Proudový chránič 63A/0,03/A						F11	4
WL-RS1A.01	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Vytah 2.PP	16	B	3,60	0,05	0,18	FA1	1
WL-RS1A.02	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. kogenerace 2.PP	16	B	3,60	0,05	0,18	FA2	1
WL-RS1A.03	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Rozvodna S1.04	16	B	3,60	0,05	0,18	FA3	1
WL-RS1A.04	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Kóje S1.08	16	B	3,60	0,05	0,18	FA4	1
WL-RS1A.05	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.06	16	B	3,60	0,05	0,18	FA5	1
WL-RS1A.06	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.05	16	B	3,60	0,05	0,18	FA6	1
WL-RS1A.07	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Kóje S1.07	16	B	3,60	0,05	0,18	FA7	1
WL-RS1A.08	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. chodba S1.09	16	B	3,60	0,05	0,18	FA8	1
WL-RS1A.09	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Kóje S1.18	16	B	3,60	0,05	0,18	FA9	1
WL-RS1A.10	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.22	16	B	3,60	0,05	0,18	FA10	1
WL-RS1A.11	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.21	16	B	3,60	0,05	0,18	FA11	1
WL-RS1A.12	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.20	16	B	3,60	0,05	0,18	FA12	1
WL-RS1A.13	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. sklad S1.19	16	B	3,60	0,05	0,18	FA13	1
WL-RS1A.14	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA14	1
WL-RS1A.15	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA15	1
WL-RS1A.16	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA16	1
WL-RS1A.101	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště A 1.pp - 3np	10	C	2,20	0,2	0,44	FA101	1,5
WL-RS1A.102	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště A 4.np - 9np	10	C	2,20	0,2	0,44	FA102	1,5
WL-RS1A.103	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště A - podesta 1.pp - 3np	10	C	2,20	0,2	0,44	FA103	1,5
WL-RS1A.104	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště A - podesta 4.pp - 8np	10	C	2,20	0,2	0,44	FA104	1,5
WL-RS1A.105	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení schodiště A 2pp - 1pp	10	C	2,20	0,1	0,22	FA105	1,5
WL-RS1A.106	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení S2.06	10	C	2,20	0,1	0,22	FA106	1
WL-RS1A.107	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení S2.04	10	C	2,20	0,1	0,22	FA107	1
WL-RS1A.108	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení schodiště B 2pp - 1pp	10	C	2,20	0,1	0,22	FA108	1,5
WL-RS1A.109	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení Hl.vchod	10	C	2,20	0,1	0,22	FA109	1
WL-RS1A.110	RS1	1.PP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení Hl.vchod - LED pásy	10	C	2,20	0,1	0,22	FA110	1
WL-RS1A.111	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště B 1.pp - 3np	10	C	2,20	0,1	0,22	FA111	1,5
WL-RS1A.112	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště B 4.np - 9np	10	C	2,20	0,1	0,22	FA112	1,5
WL-RS1A.113	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště B - podesta 1.pp - 3np	10	C	2,20	0,1	0,22	FA113	1,5
WL-RS1A.114	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 2,5 mm		Osvětlení schodiště B - podesta 4.pp - 8np	10	C	2,20	0,1	0,22	FA114	1,5
WL-RS1A.115	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kóje S1.08	10	C	2,20	0,1	0,22	FA115	1
WL-RS1A.116	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kóje S1.06 + S1.05	10	C	2,20	0,1	0,22	FA116	1
WL-RS1A.117	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení chodba S1.03	10	C	2,20	0,1	0,22	FA117	1
WL-RS1A.118	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení chodba S1.16	10	C	2,20	0,1	0,22	FA118	1
WL-RS1A.119	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		rezerva	10	C	2,20	0,1	0,22	FA119	1
WL-RS1A.120	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení sklad S1.19 + S1.20	10	C	2,20	0,1	0,22	FA120	1
WL-RS1A.121	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení sklad S1.21 + S1.22	10	C	2,20	0,1	0,22	FA121	1
WL-RS1A.122	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení slaboproudé rozvodny S1.25 + S1.27 + S1.26	10	C	2,20	0,1	0,22	FA122	1
WL-RS1A.123	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kóje S1.23	10	C	2,20	0,1	0,22	FA123	1
WL-RS1A.124	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kóje S1.18	10	C	2,20	0,1	0,22	FA124	1
WL-RS1A.125	RS1	1.PP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení chodba S1.09	10	C	2,20	0,1	0,22	FA125	1
	RS1	1.PP			NO napájení stykačů pro ovládání NO	6	C	2,20	0,1	0,22	FA126	1
					Stykač ovládání NO Schodiště A						KM1	
					Stykač ovládání NO Schodiště B						KM2	
	RS1	1.PP			rezerva	10	C	2,20	0,1	0,22	FA127	1
	RS1	1.PP			rezerva	10	C	2,20	0,1	0,22	FA128	1

Sít TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem PI 9,9 kW

Světelné okruhy budou vybaveny pomocným kontaktem pro ovládání stykače NO

Všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.

# Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

							P max	Součinitel	Pi	Označení	Počet pozic
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabel	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RPO1											
WL-RPO1	RPO1	1.PP	CHKE-V 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG				
	RPO1	1.PP			Vypínač 63A						QH1
	RPO1	1.PP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1
	RPO1	1.PP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x50	gG				F01
WL-RPO.1	RPO1	1.PP	CHKE-V 5x2,5mm		Větrání CHUC (VZT3.1)	3x16	B	3,60	0,05	0,18	FA1
WL-RPO.2	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		Napájení systému LDP	16	B	3,60	0,05	0,18	FA2
WL-RPO.3	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		Zás. Rozvodna S1.25	16	B	3,60	0,05	0,18	FA3
WL-RPO.4	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		Zás. Rozvodna S1.25	16	B	3,60	0,05	0,18	FA4
WL-RPO.5	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		Zás. Rozvodna S1.25	16	B	3,60	0,05	0,18	FA5
WL-RPO.6	RPO1	1.PP	CHKE-V 5x2,5mm		Nabíjení UPS	3x16	C	11,04	0,1	1,10	FA6
WL-RPO.7	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		Systém přepínání sítí	10	C	2,20	0,1	0,10	FA7
WL-RPO.8	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		rezerva	16	C	2,20	0,1	0,10	FA8
WL-RPO.9	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		rezerva	16	C	2,20	0,1	0,10	FA9
WL-RPO.10	RPO1	1.PP	CHKE-V 3x2,5mm		rezerva	10	C	2,20	0,1	0,10	FA10

Síť TN-S

Všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč krytí IP54/20, požární odolnost EI30

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 2,4 kW

Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

							P max	součinite	PI	Označení	Počet pozic
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RP1A											
WL-RP1A	RP1A	1.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG				
	RP1A	1.NP			Vypínač 63A						QH1 4
	RP1A	1.NP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1 4
	RP1A	1.NP			Odpínač pro přep. ochranu (jištění dle výrobce)	3x50	gG				F01 3
					Proudový chránič 63A/0,03/A						F11
WL-RP1A.01	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. tisk	16	B	3,60	0,05	0,18	FA1 1
WL-RP1A.02	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. kuchyň	16	B	3,60	0,05	0,18	FA2 1
WL-RP1A.03	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. kuchyň	16	B	3,60	0,05	0,18	FA3 1
WL-RP1A.04	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. soc. zázemí	16	B	3,60	0,05	0,18	FA4 1
WL-RP1A.05	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Pult	16	B	3,60	0,05	0,18	FA5 1
WL-RP1A.06	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Kartotéky	16	B	3,60	0,05	0,18	FA6 1
					Proudový chránič 63A/0,03/A						F12
WL-RP1A.07	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Podatelna	16	B	3,60	0,05	0,18	FA7 1
WL-RP1A.08	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Technici	16	B	3,60	0,05	0,18	FA8 1
WL-RP1A.09	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Technici	16	B	3,60	0,05	0,18	FA9 1
WL-RP1A.10	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Technici	16	B	3,60	0,05	0,18	FA10 1
WL-RP1A.11	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Oběhové čerpadlo, ventilace topení	6	B	1,10	0,4	0,44	FA11 1
WL-RP1A.12	RP1A	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA12 1
WL-RP1A.101	RP1A	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře (chránič s nadproudovou ochranou)	10/B/0,03	B	2,20	0,2	0,44	FA101 1
WL-RP1A.102	RP1A	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře	10	C	2,20	0,2	0,44	FA102 1,5
WL-RP1A.103	RP1A	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře	10	C	2,20	0,2	0,44	FA103 1,5
WL-RP1A.104	RP1A	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře	10	C	2,20	0,2	0,44	FA104 1,5
	RP1A	1.NP			NO napájení stykačů pro ovládání NO	6	C	1,10	0,1	0,11	FA126 1
	RP1A	1.NP			Stykač ovládání NO						KM1
	RP1A	1.NP			rezerva	10	C	2,20	0,1	0,22	FA127 1
	RP1A	1.NP			rezerva	10	C	2,20	0,1	0,22	FA128 1

pom.kontakt  
pom.kontakt  
pom.kontakt

Síť TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 4,7 kW

Světelné okruhy budou vybaveny pomocným kontaktem pro ovládání stykače NO

Všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.

Rozvaděč krytí IP44/20C, jmenovitý proud 63A



Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	P max kW	Součinitel n	Pi kW	Označení	Počet pozic
RP1B												
WL-RP1B	RP1B	1.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x40	gG					
	RP1B	1.NP			Vypínač 40A						QH1	4
	RP1B	1.NP			Přepětňová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1	4
	RP1B	1.NP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x32	gG				F01	3
	RP1B				Proudový chránič 40A/0,03/A						F11	
WL-RP1B.01	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás.výloha	16	B	3,60	0,05	0,18	FA1	1
WL-RP1B.02	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás.kasa	16	B	3,60	0,05	0,18	FA2	1
WL-RP1B.03	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Žázemí	16	B	3,60	0,2	0,72	FA3	1
WL-RP1B.04	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Žázemí	16	B	3,60	0,2	0,72	FA4	1
WL-RP1B.05	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. Pult	16	B	3,60	0,2	0,72	FA5	1
WL-RP1B.06	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás.soc.žázemí	16	B	3,60	0,05	0,18	FA6	1
WL-RP1B.07	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Oběhové čerpadlo, ventilace topení	6	B	1,10	0,4	0,44	FA7	1
WL-RP1B.08	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA8	1
WL-RP1B.09	RP1B	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	FA9	1
WL-RP1B.101	RP1B	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení prodejny (chránič s nadproudovou ochranou)	10/B/0,03	B	2,20	0,3	0,66	FA101	1

Sít TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 4,2 kW

Všechny jisticí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.

Rozvaděč krytí IP54/20C, jmenovitý proud 40A

Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka kabelu	Poznámka	A	Charakt.	P max kW	Součinitel n	Pi kW	Označení	Počet pozic
RP1C												
WL-RP1C	RP1C	1.NP	CYKY-J 5x10mm		přívod z RH1	3x32	gG					
	RP1C	1.NP			Vypínač 40A						QH1	4
	RP1C	1.NP			Přepětňová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1	4
	RP1C	1.NP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x32	gG				F01	3
	RP1C	1.NP			Proudový chránič 40A/0,03/A						F11	
WL-RP1C.01	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Žás. zázemí	16	B	3,60	0,05	0,18	FA1	1
WL-RP1C.02	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Oběhové čerpadlo, ventilace topení	10	B	1,10	0,4	0,44	FA2	1
WL-RP1C.03	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA3	1
WL-RP1C.04	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA4	1
WL-RP1C.05	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA5	1
WL-RP1C.06	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA6	1
WL-RP1C.07	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA7	1
WL-RP1C.08	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA8	1
WL-RP1C.09	RP1C	1.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0	0,00	FA9	1
WL-RP1C.101	RP1C	1.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení prodejny (chránič s nadproudovou ochranou)	10/B/0,03	B	2,20	0,2	0,44	FA101	1

Sít TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 1,1 kW

Všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.

Rozvaděč krytí IP54/20C, jmenovitý proud 40A

							P max	Součinitel	Pi	Označení	Počet pozic
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RP2A											
WL-RP2A	RP2A	2.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG				
	RP2A	2.NP			Vypínač 63A						4
	RP2A	2.NP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						4
	RP2A	2.NP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x50	gG				3
	RP2A	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						
WL-RP2A.01	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.22	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.02	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.21	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.03	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.20	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.04	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.19	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.05	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.18	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.06	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.17	16	C	3,60	0,05	0,18	1
	RP2A	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						
WL-RP2A.07	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Serverovna okruh 1	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.08	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Serverovna okruh 2	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.09	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Serverovna okruh 3	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.10	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Serverovna okruh 4	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.11	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás. Serverovna okruh 5	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	1
	RP2A	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						
WL-RP2A.12	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.08	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.13	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kuchyň	16	B	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.14	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kuchyň	16	B	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.15	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.soc.zázemí	16	B	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.16	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.16	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.17	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kuchyň 2.45	16	C	3,60	0,05	0,18	1
	RP2A	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						
WL-RP2A.18	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.45 tisk	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.19	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.45	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.20	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.45	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.21	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.44	16	C	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.22	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.chodba 2.05	16	B	3,60	0,05	0,18	1
WL-RP2A.23	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		rezerva	16	B	3,60	0,05	0,18	1
	RP2A	2.NP									
WL-RP2A.101	RP2A	2.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení chodba	10/B/0,03	B	2,20	0,2	0,44	1,5
WL-RP2A.102	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.22 + 2.21	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.103	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.20 + 2.19	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.104	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.18 + 2.17	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.105	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.08 + kuchyň 2.09	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.106	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.06	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.107	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení soc.zázemí 2.07	10	C	2,20	0,2	0,44	1
WL-RP2A.108	RP2A	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.45	10	C	2,20	0,2	0,44	1
	RP2A	2.NP			NO napájení stykačů pro ovládání NO	6	C	1,10	0,1	0,11	1
	RP2A	2.NP			Stykač ovládání NO						
	RP2A	2.NP			rezerva	10	C	2,20	0	0,00	1
	RP2A	2.NP			rezerva	10	C	2,20	0	0,00	1

Síť TN-S  
předpokládáné orientační provozní zatížení Celkem Pi 7,8 kW

Světelné okruhy budou vybaveny pomocným kontaktem pro ovládání stykače NO  
Všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.  
Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.  
Rozvaděč krytí IP44/20C, jmenovitý proud 63A

							P max	Součinitel	Pi	Označení	Počet pozic
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RP2B											
WL-RP2B	RP2B	2.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG				
	RP2B	2.NP			Vypínač 63A						OH14
	RP2B	2.NP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP14
	RP2B	2.NP			Odpínač pro přep.ochranu (jistění dle výrobce)	3x50	gG				F013
	RP2B	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						FI1
WL-RP2B.01	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.23	16	C	3,60	0,05	0,18	FA11
WL-RP2B.02	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.24	16	C	3,60	0,05	0,18	FA21
WL-RP2B.03	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.25	16	C	3,60	0,05	0,18	FA31
WL-RP2B.04	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.26	16	C	3,60	0,05	0,18	FA41
WL-RP2B.05	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.soc.zázemí 2.28, 2.29	16	C	3,60	0,05	0,18	FA51
WL-RP2B.06	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.38	16	C	3,60	0,05	0,18	FA61
	RP2B	2.NP			Proudový chránič 63A/0,03/A						FI2
WL-RP2B.07	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.39	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA71
WL-RP2B.08	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.42	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA81
WL-RP2B.09	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.41	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA91
WL-RP2B.10	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.41 kuchyň	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA101
WL-RP2B.11	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.kancelář 2.41 kuchyň	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA111
WL-RP2B.12	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zás.chodba 2.06	16	B	3,60	0,05	0,18	FA221
	RP2B	2.NP									
WL-RP2B.101	RP2B	2.NP	CYKY-J 5 × 1,5 mm		Osvětlení chodba 2.06	10/B/0,03	B	2,20	0,2	0,44	FA1011,5pom.kc
WL-RP2B.102	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.23	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1021
WL-RP2B.103	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.24+2.25	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1031
WL-RP2B.104	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.26 + 2.27	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1041
WL-RP2B.105	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení soc.zázemí	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1051
WL-RP2B.106	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.42 + chodba	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1061,5pom.kc
WL-RP2B.107	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.38	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1071
WL-RP2B.108	RP2B	2.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení kanceláře 2.45	10	C	2,20	0,2	0,44	FA1081
	RP2B	2.NP			NO napájení stykačů pro ovládání NO	6	C	1,10	0,1	0,11	FA1091
	RP2B	2.NP			Stykač ovládání NO						KM1
	RP2B	2.NP			rezerva	10	C	2,20	0	0,00	FA1101
	RP2B	2.NP			rezerva	10	C	2,20	0	0,00	FA1111

Síť TN-S

předpokládané orientační provozní zatížení

Celkem Pi5,8 kW

Světelné okruhy budou vybaveny pomocným kontaktem pro ovládání stykače NO

Všechny jističí přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Ovládání a spínání svítidel NO bude stejným napájecím kabelem jako pro osvětlení, bude využit 4 a 5 vodič z kabelu. Svítidla jsou vybaveny vlastním zdrojem.

Rozvaděč krytí IP44/20C, jmenovitý proud 63A

# Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka	Poznámka	A	Charakt.	P max kW	Součinitel n	Pi kW	Označení	Počet pozic
RP9A												
WL-RP9A	RP9A	9.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG					
	RP9A	9.NP			Jistič 50A	3x50	C				QH1	3
	RP9A	9.NP			Přepěťová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1	4
	RP9A	9.NP			Odpínač pro přep.ochranu (jištění dle výrobce)	3x32	gG				F01	3
WL-RP9A.01	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zásuvka + světlo 9.NP	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA1	1
WL-RP9A.02	RP9A	9.NP	CYKY-J 5 × 4 mm		Připojení rozvaděče výtahu RP9A-V	3x40A	C	27,00	0,2	5,40	FA6	3
WL-RP9A.03	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA2	1
WL-RP9A.04	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA3	1
WL-RP9A.05	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA4	1
WL-RP9A.06	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA5	1
WL-RP9A.07	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA6	1
WL-RP9A.101	RP9A	9.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení šachty výtahu	10	B	2,20	0,05	0,11	FA101	1

Síť TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 5,7 kW

Všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč krytí IP66/20C, jmenovitý proud 63A, UV ochrana

Po dohodě s investorem rozvaděč umístit do výklenku výtahové šachty z vnější strany(zabudovat do stěny) nebo umístit dovnitř (respektovat normy pro výtahy a vedení kabelových tras)

V rozvaděči jsou připraveny napájecí obvody pro operátory/ISP a popř. připojení světelných reklam.

# Projekt 2018-P09 - BD Nádražní 4, Brno

							P max	Součinitel	Pi	Označení	Počet pozic
Označení kabelu	Rozvaděč	Umístění	Typ kabelu	Délka	Poznámka	A	Charakt.	kW	n	kW	
RP9B											
WL-RP9B	RP9B	9.NP	CYKY-J 5x16mm		přívod z RH1	3x63	gG				
	RP9B	9.NP			Jistič 50A	3x50	C				QH1 3
	RP9B	9.NP			Přepětová ochrana T1+T2, 12,5kA, TN-S						SP1 4
	RP9B	9.NP			Odpínač pro přep. ochranu (jištění dle výrobce)	3x32	gG				F01 3
WL-RP9B.01	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Zásuvka + světlo 9.NP	16/C/0,03	C	3,60	0,05	0,18	FA1 1
WL-RP9B.02	RP9B	9.NP	CYKY-J 5 × 4 mm		Připojení rozvaděče výtahu RP9A-V	3x40A	C	27,00	0,2	5,40	FA6 3
WL-RP9B.03	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA2 1
WL-RP9B.04	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA3 1
WL-RP9B.05	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA4 1
WL-RP9B.06	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA5 1
WL-RP9B.07	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 2,5 mm		Rezerva pro ISP/antény	16/C/0,03	C	3,60	0	0,00	FA6 1
WL-RP9B.101	RP9B	9.NP	CYKY-J 3 × 1,5 mm		Osvětlení šachty výtahu	10	B	2,20	0,05	0,11	FA101 1

Síť TN-S

předpokládáné orientační provozní zatížení

Celkem Pi 5,7 kW

Všechny jistící přístroje se zkratovou odolností 10kA.

Rozvaděč krytí IP66/20C, jmenovitý proud 63A, UV ochrana

Po dohodě s investorem rozvaděč umístit do výklenku výtahové šachty z vnější strany(zabudovat do stěny) nebo umístit dovnitř (respektovat normy pro výtahy a vedení kabelov

V rozvaděči jsou připraveny napájecí obvody pro operátory/ISP a popř. připojení světelných reklam.

ých tras)