

SKLEP

1NP

2NP

3NP

POZNÁMKA 1 :

ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RE:	3PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RB1:	3PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RB2:	3PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RH01:	3NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI R—spol:	3NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA VE SKŘÍŇI KS123B:	3NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C
ROZVODNÁ SOUSTAVA INSTALACE:	3PEN, 50Hz, 400V, TN-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA VE RE—SŽ:	3NPE, 50Hz, 230V, TN-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA VE MX1:	3NPE, 50Hz, 400/230V, TN-C
ROZVODNÁ SOUSTAVA VE MX2:	1NPE, 50Hz, 230V, TN-C-S
	3PEN, 50Hz, 400V, TN-C

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.1 a 411.4
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPROUDOVÝM
OCHRANNÝM PŘÍSTROJEM A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

PROSTŘEDÍ: viz: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

POZNÁMKA 2 :

- Kabelové rozvody elektroinstalace budou vedeny v drážce ve stěnách a v podhledech.
Napájecí kabel z RE do RB1 a z RE do RB2 bude veden v zemi a v bytech bude zaseknán pod omítku.
Napájecí kabel z RE—SŽ do RH01 zůstane stávající. Stávající kabel bude zakončen v MX2. Z MX2 bude naitán kabel do RH01.
Rozvaděč R—spol bude napájen z rozvaděče RH01, napájecí kabel bude veden pod omítkou.
Kabely z rozvaděče RH01 do REE budou uloženy v ochranné trubce.
Stávající vývody z RH01 budou zachovány. Z RH01 budou vedeny kabely do MX1, kde budou na svorkovnici napojeny na stávající kabely.
- Zásuvkové obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x2,5mm2.
Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x1,5mm2. Spínače jsou propojeny kabely CYKY-O 3x1,5mm2.
Vývod pro případnou indukční varnou desku je napojen kabelem CYKY-J 5x2,5mm2.
Vývod na čerpadlo ve sklepě napojen kabelem CYKY-J 5x2,5mm2.
Rozvaděč RE je z KS123B napájen kabelem AYKY-J 4x10mm2.
Rozvaděč RB1 je z RE napájen kabelem CYKY-J 4x10mm2.
Rozvaděč RB2 je z RE napájen kabelem CYKY-J 4x10mm2.
- UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL
Svítidla budou zapuštěná do podhledu případně přisazená k podhledu.
V místnostech 1P05,1P06,2P04 budou vývody na světla zakončeny ve svorkách.
V místnostech 1P08,1P09,2P07 budou vývody na světla nad umyvadlem zakončeny ve svorkách.
V místnosti 2P06 bude přívod pro světla zakončen v instalační krabici.

POZNÁMKA 3 :

Zásuvky budou umístěny ve výšce 30cm nad podlahou.
Spínače budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou.
Zásuvky v koupelnách a ve sklepech budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou.
Zásuvky v 1.NP označené Z3 budou umístěny nad kuchyňskou linkou.
Zásuvky v 2.NP označené Z4 a Z6 budou umístěny pod kuchyňskou linkou.
Zásuvky v 2.NP označené Z5 budou umístěny nad kuchyňskou linkou.
Zásuvka označená Z5* bude umístěna ve výšce 180 cm nad zemí.
Zásuvky a vypínače ve stejné výšce sdružovat do společných rámečků.
Zemnicí pásek se k hlavní uzemňovací přípojnici MEB připojí až po instalaci nového uzemnění a hromosvodu.
Instalace na půdě a ve sklepech bude vedena v lištách.



REVIZE Č. DATUM ZMĚNA		ČÍSLO SOUPRAVY:
JICOM spol. s r.o. Jarní 1116/50 614 00 Brno		
SUDOP BRNO spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno		
OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace, Obchodní jednotka Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno	Id. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA: 24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY: ING. JAN ZÁREČKÝ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: ING. KAMIL CHMELA
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY: ING. JAN ZÁREČKÝ	DOPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO: ING. JAN ZÁREČKÝ	NAVRHL. VYPRACOVAL: ING. DANIEL ŠMEHLÍK
KRAJ : VYSOČINA	POVĚŘENÍ OG : HERÁLEC	KONTROLOVAL: ING. PETR KORTÝS
Herálec - budova výpravy SO 01 Elektroinstalace		ZAK. ČÍSLO ARCH. ČÍSLO 2134-01-002 3023-K0001
Dispozice elektroinstalace - zásuvkové obvody		HEŘKO POČET FORMÁTŮ
		DATUM: 10/2024
		ČASŤ DOKUM. PRŮLOHA D.2.2.1 3