



POZNÁMKA 1 :  
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RS66: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN-S  
ROZVODNÁ SOUSTAVA INSTALACE: 1NPE AC 50Hz, 230V / TN-S  
OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPROUDOVÝM  
OCHRANNÝM PŘÍSTROJEM A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

- POZNÁMKA 2 :
- Kabelové rozvody elektroinstalace budou uloženy pod omítkou, vedeny v podhledu nebo uvnitř sádkartonové příčky, případně vedeny ve stávajících kabelových rostech/žlábech.
  - V případě uložení kabelových rozvodů pod omítkou, musí být drážka pro uložení kabelů vytvořena pomocí drážkovací frézy!! Z důvodu tloušťky některých stěn nesmí být drážka vytvořena sekáním!!
  - Zásuvkové obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>.  
Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>. Krabicová rozvodka je se spínačem propojena kabelem CYKY-O 5x1,5mm<sup>2</sup>.
  - UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL m.č. 1P064, 1P066, 1P067 a 1P069  
Svítidla S5 jsou vestavěna do podhledu.  
V místnostech budou použita svítidla, která jsou instalována ve stávajícím stavu.  
Stávající svítidla budou demontována a uložena tak, aby nedošlo k jejich poškození.  
Po zrekonstruování podhledu budou tato svítidla opět nainstalována.
  - Provedení zásuvek a spínačů v jednotlivých místnostech:  
Zásuvky a spínače jsou v zapuštěném provedení
  - Kabel k zásuvkám Z6 v místnosti 1P066 uložen v přechodové liště na podlaže.

POZNÁMKA 3:  
Zásuvky budou umístěny ve výšce 30cm nad podlahou  
Spínače osvětlení budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou  
Elektroinstalace bude napájena z rozvaděče RS66  
U stávajících zásuvek, které zůstanou ponechány i v novém stavu dojde k výměně stávajících strojků a krytů za nové.  
Zásuvky Z6 v místnosti 1P066 budou v provedení nástěnné přichyceny k pracovnímu stolu. Kabel, který bude veden k zásuvkám bude veden v liště, která bude podložena nehořlavou destičkou.

POZNÁMKA 4:  
Stávající elektroinstalace pro místnosti 1P068, 1P069 a 1P070 má společné napájení z rozvaděče RS66. Z důvodu nezasahování do místnosti 1P070 bude nově elektroinstalace pro místnosti 1P068 (po zrušení příčky součástí 1P067) a 1P069 napájena samostatnými nově instalovanými vývody z rozvaděče RS66. Elektroinstalace v místnosti 1P070 zůstane napájena ze stávajících (společných) vývodů z rozvaděče RS66. Z těchto stávajících vývodů budou odpojeny okruhy pro napájení zásuvek a osvětlení v místnostech 1P068 (nově součást 1P067) a 1P096.



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

<b>JICOM, spol. s r. o.</b>	JICOM, spol. s r. o. Jarní 1116/50 614 00 Brno
-----------------------------	--

<b>SUDOP BRNO</b>	SUDOP BRNO, spol. s r. o. Kounicova 26 611 36 Brno
-------------------	--

OBJEDNAVATEL: Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA: 24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JAN ZÁŘECKÝ
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. JAN ZÁŘECKÝ
NAVRHL, VYPRACOVAL ING. TOMÁŠ VYKOLUKAL	KONTROLOVAL ING. PETR KORTÝŠ
KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : BRNO
Stupeň : PDPS	
Brno Kounicova ADM - oprava kanceláří 2NP (SMT + ST Brno) SO 02 - úprava pro SMT - Elektroinstalace	
ZAK. ČÍSLO 21143-01-0523	ARCH. ČÍSLO 2023240014
MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
DATUM: 06/2023	PŘÍLOHA
Dispozice elektroinstalace 2NP - přehledová dispozice	
D.2.2.1	2