

LEGENDA BAREV:

- SPOLEČNÉ KABELOVÉ TRASY
- ZÁSUVKOVÉ OBVODY
- SVĚTELNÉ OBVODY
- OBVODY OSTATNÍ
- OBVODY OSTATNÍ - STÁVAJÍCÍ

LEGENDA SVÍTIDEL:

- x/s1 LED svítidlo Thom PUNCH 3 LV MSC 4000-840 L12 HF
- x/s2 LED svítidlo Thom PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF
- x/s3 LED svítidlo Thom PUNCH 3 LRO MSP 6600-840 L15 HF
- x/s4 LED svítidlo Zumtobel ECOOS2 SLIM 6600-940 MSP L15 MPO EVG

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- ♂ Spínač jednoduchý, provedení viz. poznámka č.2
- ♂ Spínač dvojitý, provedení viz. poznámka č.2
- ♂ Spínač schodišťový, provedení viz. poznámka č.2
- Krabicová rozvodka
- Y Zásuvka jednoduchá, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Y Zásuvka dvojnásobná, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Y Zásuvka jednoduchá s přepětovou ochranou, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Y Zásuvka dvojnásobná s přepětovou ochranou, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Krabicová rozvodka

POZNÁMKA 1 :

ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RS65: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN-S  
ROZVODNÁ SOUSTAVA INSTALACE: 1NPE AC 50Hz, 230V / TN-S  
PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
OCHRANA: 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>.  
Okruhy pro ventilátor budou napojeny kabelem CYKY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>.
- UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL v krčku.  
Svítidla S1 jsou přisazena ke stropu. Svítidla S2, S3, S4 jdou zavěšena pod stropem.
- Provedení zásuvek a spínačů v jednotlivých místnostech:  
Zásuvky a spínače jsou v zapuštěném provedení
- Kabely na chodbě v krčku budou uloženy na kabelových rostech ve stávajícím kabelovém prostoru.
- Na vývod pro ventilátor bude osazen axiální ventilátor např. SILENT 200 CRZ.
- Ventilátor bude ovládán pomocí prostorového termostatu např. RAA11 nebo RAA21.
- Ve dveřích do výklenku pro RACK bude v dolní části umístěna mřížka velikosti 250x80mm.

POZNÁMKA 3:

Zásuvky budou umístěny ve výšce 30cm nad podlahou  
Spínače osvětlení budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou  
Elektroinstalace bude napájena z rozvaděče RS65  
U stávajících zásuvek, které zůstanou ponechány i v novém stavu dojde k výměně stávajících strojků a krytů za nové.  
Zásuvka Z4\* v místnosti 1P120 bude umístěna pod stropem.  
Zásuvka Z5\* v místnosti 1P120 bude umístěna pod stropem.

Kabely uloženy na rostech instalovaných do stávajícího kabelového prostoru

RS65

1P118

1P117

1P140

1P129

			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
-------------------	----------------------------------------------------------

OBJEDNATEL: 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 GENERALNÍ ŘEDITEL ING. KAMIL CHMELA
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO ING. JAN ZÁŘECKÝ NAVRHL. VYPRACOVAL ING. TOMÁŠ VYKOUKAL KONTROLOVAL ING. PETR KORTÝŠ
KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : BRNO
Brno Kounicova ADM - oprava kanceláří 2NP (SMT + ST Brno) SO 01 - úprava pro ST Brno (krček) - Elektroinstalace	
ZAK. ČÍSLO 21143-01-0523	ARCH. ČÍSLO 2023240014
MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
DATUM: 06/2023	PŘÍLOHA
Dispozice elektroinstalace 2NP - dispozice kanceláří v krčku	
D.2.2.1	3