



LEGENDA BAREV:

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

LEGENDA SVÍTIDEL:

- LED svítidlo ELS6060B.34-40UGR4.1, 4000K, 34-40W

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- Spínač dvojitý, provedení viz. poznámka č.2
- Krabicová rozvodka
- Zásuvka jednoduchá, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Zásuvka dvojnásobná, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Zásuvka jednoduchá s přepětovou ochranou, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Zásuvka dvojnásobná s přepětovou ochranou, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Krabicová rozvodka
- Ovladač klimatizace - v nové poloze
- Ovladač klimatizace - ve stávající poloze

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/žlabech.
- 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 3x2,5mm2.  
Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x1,5mm2. Krabicová rozvodka je se spínačem propojena kabelem CYKY-O 5x1,5mm2.
- 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 podlaze.

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 nová 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 odpojeni okruhy pro napájení zásuvek a osvětlení v místnostech 1P068 (nově součást 1P067) a 1P096.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

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

SUDOP BRNO	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	GENERÁLNÍ 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	STUPEŇ : PDPS	
Brno Kounicova ADM - oprava kanceláří 2NP (SMT + ST Brno) SO 02 - úprava pro SMT - Elektroinstalace		ZAK. ČÍSLO 21145-01-052	ARCH. ČÍSLO 202324014
		MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
Dispozice elektroinstalace 2NP - dispozice kanceláří		DATUM: 06/2023	
		ČÁST DOKUM. D.2.2.1	PŘÍLOHA 3