



Elektroinstalace v jednotlivých místnostech bude provedena dle skutečného provedení a osazení technologií.

Nutná koordinace s provedením ostatních SO a PS.

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPU CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU. SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU JE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH KU88 POMOCÍ SVOREK WAGO.
VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHOU, ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 0,35 M NAD PODLAHOU, V TECHNOLOGICKÝCH MÍSTNOSTECH 1,2 M NAD PODLAHOU.
VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY DLE POŽADAVKU INVESTORA BARVA BÍLÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMĚČEK, TROJRÁMĚČEK ATD.
RÁMĚČKY ZÁSUVEK NAPÁJENÝCH ZE ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ (OKRUHY X1.4 A X1.5) BUDOU ČERVENÉ.

3+PEN, 3x400/230V, 50Hz, TN-C, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI.
3+N+PE, 3x400/230V, 50Hz, TN-C-S, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI, DOPLŇKOVÁ OCHRANA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM.

LEGENDA SVÍTIDEL (NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LEGENDY JE TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL)

- A - prachotěsné přisazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 2 300lm, IP54, I, F,
B - prachotěsné přisazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 30W, 3 400lm, IP54, I, F,
C - vestavné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 40W, 4 500lm, IP40,
D - prachotěsné přisazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 2 300lm, IP54, I, F,
- přisazené na ostění pod strop, pod úhlem 45°
Xn - svítidlo s integrovaným nouzovým modulem a vestavnou baterií

LEGENDA

- SO 12-71-03 Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace výpravní budovy
PS 12-03-52 Nové Město na Moravě, náhradní zdroj elektrické energie
Rastr kazetového stropu v DK

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- SPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 1
PŘEPÍNAČ SERIOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 5
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE
TERMOSTAT DVOUKANÁLOVÝ, 250V, IP20,
ODTAHOVÝ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ, 250V, IP20,
VOLNÝ VÝVOD

CYKY-J 3x1,5	Ri-DK	EL1
CYKY-O 3x1,5		
CYKY-J 3x2,5		X1
CYKY-J 3x2,5		X2
CYKY-J 3x2,5		X3
CYKY-J 3x2,5		XZ1
CYKY-J 3x2,5		XZ2
CYKY-J 3x2,5		XZ3
CYKY-J 3x2,5		klimatizace
CYKY-J 3x2,5		

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Oblastní ředitelství Brno			
Adresa: Kounicova 688/26, 611 43 Brno			
Zhotovitel díla:		Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:		Videňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:		Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:		Videňská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:		T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Milan Lukášek	Specialista: Ing. Marek Vývoda
Název stavby/akce:	Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou		Označení investora: S639220019
Název části:	Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové		Zakázka: 23-014-40-113
Název objektu/díle části:	Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace výpravní budovy		Označení části: D.2.2. 1
Název přílohy:	Půdorys - elektroinstalace		Označení objektu/komplexu: SO 12-71-03
Název díle části přílohy:	Přodorys - elektroinstalace		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 002
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Martin Vánský	Ing. Martin Vánský	Formáty: 3 x A4	
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Nové Město na Moravě [706418]	TUDU: 2071 C1, 2071 C0, 2071 C9	Smluvní datum zpracování: 30.06.2023
S-kód: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:			
S 6 3 9 2 2 0 0 1 9 - P D P S - D 2 2 0 1 - S O I 2 7 1 0 3 - X X - 2 - 0 0 2 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]			