



LEGENDA BAREV:

- SPOLEČNÉ KABELOVÉ TRASY
- ZÁSUVKOVÉ OBRVODY
- SVĚTELNÉ OBRVODY
- SVĚTELNÉ OBRVODY NO

LEGENDA SVÍTIDEL:

- Přisazené LED svítidlo
- Nouzové LED Svítidlo Voyager Style 115 MS E3-S SM-S WH

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- Spínač jednopólový, provedení viz. poznámka č.2
- Krabičková rozvodka
- Zásuvka jednoduchá, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
- Krabičková rozvodka

POZNÁMKA 1 :

ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI R1: 3PEN AC 50Hz, 400/230V / TN-C-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI R2: 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

PROSTŘEDÍ: viz: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

POZNÁMKA 2 :

- Kabelové rozvody elektroinstalace budou vedeny v elektroinstalačních lištách na zdech (stropech).
- Zásuvkové obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x2,5mm².
Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x1,5mm². Krabičková rozvodka je se spínačem propojena kabelem CYKY-O 3x1,5mm².
- UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL
Svítidla jsou zavěšena ve výšce 2,5m nad podlahou
- Provedení zásuvek a spínačů v jednotlivých místnostech:
Zásuvky a spínače jsou v nástěnném provedení

POZNÁMKA 3:

Rozvaděč R1 a R2 je součástí tohoto SO
Elektroinstalace v jednotlivých domcích bude napájena z rozvaděčů umístěných v daných domcích.

POZNÁMKA 4:

Zásuvky budou umístěny ve výšce 50cm nad podlahou
Spínače osvětlení budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou

Jiná ověření:	Paré:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
Podpis: Datum:			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.01.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Vítězslav Šimáček
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Disátněna 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Stavební správa východ			
Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc			
Zhotovitel díla:		SUDOP BRNO	
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno			
T: +420 972 625 804			
E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel objektu:		SUDOP BRNO	
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno			
T: +420 972 625 804			
E: sudop@sudop-brno.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Zářecký		Specialista: Ing. Jan Zářecký	
Název stavby/akce:	Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice		Označení investora: S621500946
Název části:	Trakční a energetická zařízení		Označení zhotovitele: 16052-01-0817
Název objektu/dílní části:	SO 12-82-03 TNS Brno-Černovice, stavební příprava pro SFC technologii, B - Elektroinstalace a hromosvod		Označení objektu/komplexu: SO 12-82-03.B
Název přílohy:	Domky pro SFC technologii - elektroinstalace		Číslo přílohy: 2. 001
Název dílní části přílohy:	Zpracovatel přílohy: Ing. Tomáš Vykoukal		Stupeň dokumentace: DŮR
Odpovědný projektant:	Měřítko: A4		Formát: DŮR
Ing. Jan Zářecký	TUDU:		Smluvní datum zpracování: 30.01.2023
Kraj: Jihomoravský	viz část A. dokumentace		
Označení investora: S621500946			
Stupeň dokumentace: Zajištění			
Objekt: 12-82-03			
Podpis: Ing. Jan Zářecký			
Průběh: 30.01.2023			