



POZNÁMKA 1 :
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RSA20: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI REA10.: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN-S
ROZVODNÁ SOUSTAVA V ROZVADĚČI RPO: 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 :
1. Kabelové rozvody elektroinstalace budou vedeny v drátěných kabelových žlábkách a plastových elektroinstalčních lištách.
2. Zásuvkové obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x2,5mm2.
Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKY-J 3x1,5mm2. Křabicová rozvodka je se spínačem propojena kabelem CYKY-O 3x1,5mm2. Čidla jsou spojena kabelem CYKY-O 3x1,5mm2.
Obvody pro napájení ventilátorů jsou napojeny kabely CYKY-J 3x2,5mm2.
Obvody pro ovládání ventilátorů jsou napojeny kabely CYKY-O 3x1,5mm2.
3. Obvody nouzového osvětlení jsou napojeny kabely 1-CSKH-V180 3x2,5.
4. UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL
Svitidla jsou přisazena ke stropu.
Nouzová svítidla N1D, N3 jsou přisazena ke stěně.
5. Provedení zásuvek a spínačů v jednotlivých místnostech:
Zásuvky a spínače jsou v nástěnném provedení

POZNÁMKA 3:
Rozvaděč RSA20 a REA10 je součástí tohoto SO.
Elektroinstalace ve stávajících garážích bude napájena z rozvaděče REA10.
Elektroinstalace a vzduchotechnika v nových garážích bude napájena z rozvaděče RSA20.

POZNÁMKA 4:
Zásuvky budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou
Spínače osvětlení budou umístěny ve výšce 120cm nad podlahou
Svitidla na chodbě 2S078, 2S049A a 2S079 budou přisazena ke stávající ocelové konstrukci.

- LEGENDA BAREV:
- SPOLEČNÉ KABELOVÉ TRASY
 - ZÁSUVKOVÉ OBVODY
 - SVĚTELNÉ OBVODY
 - SVĚTELNÉ OBVODY NO
 - OSTATNÍ OBVODY
 - OBVODY PROTIPOŽÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ
- LEGENDA SVÍTIDEL:
- Průmyslové LED svítidlo AQFPRO S LED2900-840, 21,7W, 4000K
 - Průmyslové LED svítidlo AQFPRO S LED4300-840, 35,2W, 4000K
 - Nouzové LED Svítidlo Voyager Solid MS E3-S WH, 3,4W
 - Nouzové LED Svítidlo Voyager Solid 115 MSC SM-S, 3,4W
 - Nouzové LED Svítidlo RESCLITE PRO MSC ANT E1D WH IP65, 4,7W
 - Nouzové LED Svítidlo RESCLITE PRO MSC ESC E1D WH IP65, 4,7W
 - Nouzové LED Svítidlo RESCLITE PROtect MSW ANT E1D-H WH IP65, 9,5W
- LEGENDA PŘÍSTROJŮ:
- Čidlo pro ovládání osvětlení
 - Spínač jednopólový, provedení viz. poznámka č.2
 - Křabicová rozvodka
 - Zásuvka jednoduchá, 230V, 16A, provedení viz. poznámka č.2
 - Křabicová rozvodka
 - Vývod na technologie instalované v rámci souvisejících PS/SO
 - Křabicová rozvodka
 - Vývod na technologie protipožárního řešení
 - Křabicová rozvodka

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

		SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno	
OBJEDNAVATEL: Správa železnic, státní organizace, Diálská 10037, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA: 24 Silnoproud		VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Záfěcký	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Stanislav Kašpárek		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Záfěcký	
		NAVRHL. VYPRACOVAL Ing. Tomáš Vykoukal	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Brno	
STUPEŇ: DSP a DPS		ZAK. ČÍSLO 21006-01-0422	
BRNO, KOUNICOVA ADM - PD OPRAVA (IV. ETAPA) SO 08 - Oprava stávajících garáží Část E - Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody		ARCH. ČÍSLO 2021240010	
Dispozice elektroinstalace 2PP		DATUM: 08/2021	
		ČÁST DOKUM. D.2.2.3.5	
		PŘÍLOHA 03	