



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ : 3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
čl.411 – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
– ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTÝ
– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

PROSTORY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : URČENY PROTOKOLEM VNĚJŠÍCH VLVŮ

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKY ULOŽENÝMI V PLASTOVÝCH LIŠTÁCH
V OBJEKTU BUDE PROVEDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ KOVOVÝCH PŘEDMĚTŮ.

LEGENDA ELEKTRO

- RS1** STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČ ELEKTROINSTALACE
RM1 ROZVÁDĚČ NOVÉ VERTIKÁLNÍ PLOŠINY
12a PŘIPOJOVACÍ BOD NOVÝCH ELEKTRICKÝCH DVEŘÍ
ovl.12a OVLÁDÁNÍ NOVÝCH DVEŘÍ
A VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA ZA NOVÉ LED 10–20W Ø100–150mm, v.100–200mm
(STROPNÍ PŘÍSAZENÉ – KOTVENÉ DO STROPU)
B LED SVÍTIDLO STROPNÍ KOTVENÉ NA OK, 10–20W, 230V, IP44
C LED SVÍTIDLO STROPNÍ KOTVENÉ NA OK S ČIDLEM POHYBY, 10–20W, 230V, IP44
N AUTONOMNÍ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM 1h, 230V, IP44
V0x PŘEMÍSTĚNÉ SVÍTIDLO VO NA STOŽÁRU
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ POLOZAPUŠTĚNÝ/NÁSTĚNNÝ ř.1, 250V, 10A, IP44
 VNITŘNÍ KABELOVÁ TRASA
 VENKOVNÍ KABELOVÁ TRASA VE VÝKOPU V ZEMI
 VEDENÍ 1xFTP + 1xUTP
zvo12b DVEŘNÍ ZVONEK

Vypracoval Josef Mikuška	Odpovědný projektant: Josef Mikuška	Vedoucí projektant: Ing. František Kozubík	Paré:	
Investor: MASARYKOVA UNIVERZITA Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		Místo: (SKM) BRATŘÍ ŽURKŮ 5, BRNO	Formát: A3	
Akce:		Datum: 05/2023		
		Stupeň: DPS		
		Zakázkové číslo: 2023-506		
Objekt/část: D.1.4 Technika prostředí staveb Objekt/část: Elektroinstalace, osvětlení a LPS		Stupeň: 2023-506-DPS-D14-301		
Obsah: DISPOZICE		Měřítko: 1:50		č. v. 301 (rev.05/23)