



LEGENDA :

- SVÍTLIDLO PRACHOTĚSNÉ IP66 - LED
- NOUZOVÉ SVÍTLIDLO LED 5 W, IP 66, 1hod
- EL. KABELOVÝ ŽLAB/ ROŠT/
- Jednopolový vypínač 10A/IP20/IP44
- 8Přisový přepínač 10A/IP20/IP44
- Vývod 230V
- Vývod 400V
- POŽÁRNÍ ÚSEK
- POŽÁRNÍ ÚČPÁVKA
- OVLAĐAČ VZT

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

3NPE AC, 50Hz, 400/230V TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EKTRICKÝM PROUDEM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

ZÁKLADNÍ OCHRANA - OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM

411.2 ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTÍ V PROSTORÁCH PŘÍSTUPNÝCH POUZE OSOBÁM ZNALÝM NEBO POUČENÝM A OSOBÁM POD JEJICH DOZOREM NAVÍC ZABRANOU, POLOHOU

OCHRANA PŘI PORUŠĚ OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ

411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
411.3.3 DOPLŇKOVÁ OCHRANA (PROUDOVÝM CHRÁNICEM)

OCHRANA ZVÝŠENÁ

412 DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
413 EXTRICKÉ ODDĚLENÍ
414 OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SV A PV

OCHRANA DOPLŇKOVÁ

415.1 PROUDOVÉ CHRÁNICĚ
415.2 DOPLŇKOVÉ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

POZN:

- ELEKTORROZVODY PROVEDENY POVRCH V EL. ŽLABECH A TRUBKÁCH
- PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ A UZEMNĚNÍ
- KABELOVÉ ŽLABY A ROŠTY VODIVÉ PROPOJIT
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ EL. PŘÍSTROJŮ IP54
- VÝŠKY OVLAĐAČŮ V PRVKŮ 1,5 M OD PODLAHY
- UKONČENÍ EL. VÝVODŮ PROVĚST DLE POŽADAVKŮ DODANÉHO ZAŘÍZENÍ
- VÝKRES NAVAZUJE NA TECHNOLOGII, VÝKRESY ELEKTROTECHNOLIE, ÚT A VZT

LEGENDA :

- 2xSR - TYPIZOVANÁ UZEMŇOVACÍ SVORKA PÁSEK-DRÁT
- "U" - VÝVOD ZEMNĚNÍ
- OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ TVOŘENÉ PÁSKEM 2x FeZn 30x4mm
- PROVĚST ANTIKOROVÉ NÁTĚRY PŘI PŘECHODECH ZE ZEMĚ NA VZDUCH, ZE ZEMĚ DO BETONU, A Z BETONU NA VZDUCH.
- PROVĚST ANTIKOROVÉ NÁTĚRY SVOREK A SVARŮ.
- FeZn4x30
- UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm, ULOŽEN V NEZÁMRZNÉ HLOUBČE min 80cm POD TERÉNEM.
- OCÉLOVÉ VÝSTUŽE - ARMOVÁNÍ ŽELEZOBETON KONSTRUKCÍ
- SVAR NA OCÉLOVÉ VÝSTUŽI - DĚLKA SVARU MIN 10 CM

Výkresový systém B-1 p.v.		Souřadný systém B-1	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL
VYPRACOVAV: Ing. Mládk		PROJEKTANT: Ing. Píchal	
TECH. KONTROLA: Ing. Novák		ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Hrabák	
ČÍSLO ZAKÁZKY: 104156-3801		STUPEŇ: DPS	
1/1/520/22 Vybudování PPO na stokové síti v oblasti Karlína		DATUM: 03/2025	
Retenční nádrž JIH		FORMÁT: A3	
MĚŘÍTKO: 1:100		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 00114205/1	
ČÁST: RN JIH		SO 02.1	
PŘÍLOHA: DISPOZICE RN		ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.5.1.2.1	