

LEGENDA:

- HLINÍKOVÝ DRÁT AlMgSi ϕ = 8mm
- - - NEREZOVÝ DRÁT ϕ = 8mm



MÍSTO UZEMNĚNÍ SVODU

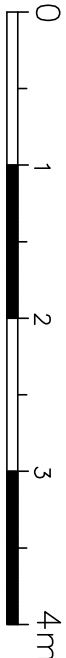
① ČÍSLO SVODU (CELKEM 6)

- JT – JIMACÍ TYČ DÉLKY 0,5m (DRÁT) (CELKEM 2ks)
ZS – ZKUŠEBNÍ SVORKY VE VÝŠCE 1,8m NAD ZEMÍ
OT – OCHRANNÁ TRUBKA NEREZ DÉLKY 1,7m
ZD – ZEMNÍČÍ DRÁT NEREZ ϕ = 8 mm PŘIPOJENÝ K ZEMNÍČÍMU PÁSKU NEREZ (K OBVODOVÉMU ZEMNÍČÍ)
OZ – OBVODOVÝ ZEMNÍČ NEREZ (SAMOSTATNÝ VÝKRES)


TRÍDA LPS: I
MRÍŽOVÁ SOUSTAVA (MAX 5x5m)
SOUSTAVA MÁ 6 SVODŮ A 2 POMOCNÉ JIMÁČE
MINIMÁLNÍ VÝPOČTENÁ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST $s=120\text{mm}$

POZNÁMKA:

VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM JE NAVRŽENA DLE SOUBORU NOREM ČSN EN 62 305 ed.2.
NA STŘEŠE JE ULOŽEN OBVODOVÝ VODIČ CO NEBLIŽE HRAN STŘECHY.
DRÁT PRO HROMOSVODNÍ VEDENÍ OBJEKTU: AlMgSi průměr $\phi=8\text{mm}$.
SVOD OD ZEMNÍČE PO ZKUŠEBNÍ SVORKU BUDE PROVEDEN ZEMNÍČÍM NEREZ DRÁTEM ϕ = 8 mm.
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI PODPĚRAMI OD SEBE JE 1m.
ODPOR UZEMNĚNÍ BUDE MENŠÍ NEŽ 10 Ω .
SVODY DO VÝŠKY 1,7m NAD TERÉNEM BUDOU CHRÁNĚNÝ NEREZ OCHRANNOU TRUBKOU NEREZ.
VÝVODY OD ZEMNÍČŮ PŘI PŘECHODU ZE ZEMĚ NA POVRCH A VŠECHNY SPOJE V ZEMI SE MUSÍ CHRÁNIT PASIVNÍ OCHRANOU DLE ČSN EN 62305 ed.2 a ČSN 332000–5–54 ed.3.
NA JIMACÍ VEDENÍ BUDOU PŘIPOJENY VELIKÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY (OKAPOVÉ ŽLABY, OPLECHOVÁNÍ, atd...).



2									
1									
0	01/2025	Ing. FASULIS	Ing. HROMÁDKA	Ing. HROMÁDKA	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
Rev.	Datum:	Vypracoval:	Kontroloval:	Schválil:	Popis:	Stupeň:	DSP	=	
Název:	NOVÁ ROZVODNA – SO222.1								
OCHRANA PŘED BLESKEM – ŘEZ									

Projekt:	OBNOVA ROZVODNÝ 222 a 223 VE SKLADU ŠLAPANOV				Vydání:	
Provozní soubor:	SO222, 223 – KONCOVÉ ZAŘÍZENÍ				Číslo zákazky: PRJ2410148	
Část:	ELEKTRO				Velikost/Měřítko: 1xA3 / 1:50	
Zákazník: ČEPRO a.s. PRAHA	Dodavatel:		Počet stran:		1	Strana:
				Číslo výkresu:		Rev.
		VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava		V2410148E013		0