

LEGENDA:

- HLINIKOVÝ DRÁT AlMgSi  $\varnothing = 8\text{mm}$
- NEREZOVÝ DRÁT  $\varnothing = 8\text{mm}$



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  $\phi = 8$  mm PŘIPOJENÝ K  
 ZEMNÍČÍMU PASKU NEREZ (K OBVODOVÉMU ZEMNÍČÍ)  
 OZ – OBVODOVÝ ZEMNÍČ NEREZ (SAMOSTATNÝ VÝKRES)

TRÍDA LPS: I

MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA (MAX 5x5m)  
SOUSTAVA MÁ 6 SVODŮ A 2 POMOCNÉ JÍMAČE  
MINIMÁLNÍ VYPOČTENÁ 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 NEJBLIŽE HRAN STŘECHY.

DRÁT PRO HROMOSVODNÍ VEDENÍ OBJEKTU: AIMGSI průměr  $\phi=8\text{mm}$ .

SVOD OD ZEMNIČE PO ZKŮŠEBNÍ SVORKU BUDE PROVEDEN ZEMNÍCM NEREZ DRÁTEM  $\phi = 8 \text{ mm}$ .

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI PODPĚRAMI OD SEBE JE 1m.

ODPOR UZEMNĚNÍ BUDE MENŠÍ NEŽ 10  $\Omega$ .


SVODY OD VÝŠKY 1,7m NAD TERÉNEM BUDOU CHRÁNĚNÝ NEREZ OCHRANNOU TRUBKOU NEREZ.

VÝVODY OD ZEMNÍČI PŘI PŘECHODU ZE ZEMĚ NA POUZDŘÍ 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 VELKÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY (OKAPOVÉ ŽLABY, OPLECHOVÁNÍ, atd...).

2									
1									
0	01/2025	Ing. FASULIS	Ing. HROMADKA	Ing. HROMADKA	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
Rev.	Datum:	Vypracoval:	Kontroloval:	Schválil:	Popsí:				
Název:	NOVÁ ROZVODNA – SO222.1 OCHRANA PŘED BLESKEM – DISPOZICE					Stupeň:			
Projekt:	OBNOVA ROZVODNY 222 a 223 VE SKLADU ŠĽAPANOV					DSP	+		
Provazní soubor:	SO222, 223 – KONCOVÉ ZARÍZENÍ					Vydaní:			
Část:	ELEKTRO		Číslo zakázky:		PRJ2410148				
			Velkost/Měřítko:		1xA3 / 1:50				
Zákazník:	ČEPRO a.s. PRAHA		Dodavatel:		<div><div>ÚAE</div><div>CONTROL S. r. o.</div></div> <div>nám. J. Gagarina 235/1 710 00 Ostrava</div>	Počet stran:	1	Strana:	001
						Číslo výkresu:	V2410148E012		Rev.
									0



2									
1									
0	01/2025	Ing. FASULIS	Ing. HROMADKA	Ing. HROMADKA	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
Rev.	Datum:	Vypracoval:	Kontroloval:	Schválil:	Popsí:				
Název:	NOVÁ ROZVODNA – SO222.1 OCHRANA PŘED BLESKEM – DISPOZICE					Stupeň:			
Projekt:	OBNOVA ROZVODNY 222 a 223 VE SKLADU ŠĽAPANOV					DSP	+		
Provozní soubor:	SO222, 223 – KONCOVÉ ZARÍZENÍ					Číslo zakázky:	PRJ2410148		
Část:	ELEKTRO					Velkost/Měřítko:	1xA3 / 1:50		
Zákazník:	ČEPRO a.s. PRAHA		Dodavatel:		VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 235/1 710 00 Ostrava		Počet stran:	1	Strana:
							Číslo výkresu:	V2410148E012	
								Rev.	0