



LEGENDA:

- Drát (jímací vedení) AlMgSi \varnothing = 8 délký 0,5 m (OJ 1 m)
- Připojovací svorka SP1 přišroubovaná k OK přístřešení
- ⊗ Křížová svorka (svorka drát–drát)
- ┃ Podpěry vedení drátu PV24
- Drát AlMgSi \varnothing = 8 mm

Třída LPS: I
Poloměr valivé koule $r = 20,0$ m
Vzdálenost mezi svody $l = 10$ m
Velikost ok 5×5 m
Mřížová soustava má 6 jímáčů 42 svodů
Minimální vypočtená dostatečná vzdálenost $s = 170$ mm

POZNÁMKA:

Vnější ochrana před bleskem je navržena dle souboru norem ČSN EN 62 305 ed.2.
Na střeše je uložena mřížová jímací soustava, na okrajích střešky v rozích je jímací drát ve výšce 0,5 m v blízkosti protilepizivních pojistek slouží jako oddálený hromosvod, kde bude drát délký 1 m.
Svody jsou připojeny ke svorce SP1 nerez a ta je přišroubovaná k ocelové konstrukci přístřešení.
Maximální vzdálenost mezi podpěrami od sebe je 1 m.
Na jímací vedení budou připojeny velké kovové předměty (okapové žlaby, oplechování, atd...).

SCHVÁLENÝ DOKUMENT

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.		
Název akce/Project	Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov		
Zak. číslo/Project No.	21097-4	Datum/Date	06/2024
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	Sklad Šlapanov		

Vypracoval/Designed by	Bc. Gomola Kamil	19.06.2024	Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Pazdera Michal	19.06.2024	
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan		
HIP/Manager	Pazdera Michal		

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO360
Profesní díl/Prof. part	02. Elektro část
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				Číslo revize Revision No.
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	
1:100	1050x297		21097-4-DVZ-D-D1-SO360-02-304	

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol.
This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.