

Třída LPS IV – KOMBINACE METODY MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY A VALIVÉ KOULE  
Max. velikost oka 20x20m


Poloměr valivé koule 60m  
oddělovací vzdálenost na hraně střechy  $s = 0,4m$  je uvažována pro  $km = 0,5$ ,  
na hraně stávajícího objektu a přístavby

PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62 305.  
PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000–5–54, ed.2.

Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikorozní ochranu min 20 cm nad terénem a 10 cm v betonu dle ČSN 33 2000 –5 – 54 čl. NA. 10.6.  
Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.

- Jímací vedení FeZn 8 mm
- Napojení svodu na uzemňovací soustavu (pod měřicí svorkou) realizováno vodičem FeZn prům. 8 mm.
- SZ Svorka zkušební
- SU Svorka univerzální
- PV Podpěra vedení
- ST Svorka na potrubí
- JR Jímací tyč
- DOU Držák ochranného úhelníku
- FeZn ø8mm Zemnicí drát pozinkovaný
- Označovací štítek
- Stávající systém uzemnění, případně hloubkový zemnič

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE!

Investor: Město Varnsdorf nám E. Beneše 470 Varnsdorf 470 47		Zpracovatel: 	
Místo stavby: ul. Západní 2755, Varnsdorf, 470 47 k.ú.: Varnsdorf (776971) p.č. 2692/120		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Jan Dinga		Datum: 09/2021	
Zodp. projektant: Ing. Jan Dinga		Stupeň PD: DPS	
Vypracoval: Ing. Serhii Tomin		Část: D.1.4.G ELEKTROINSTALACE	
Akce: <b>Stavební úpravy objektu č.p. 2755, ul. Západní ve Varnsdorfu</b>		Paré:	Formát: A4x3
Obsah: Elektroinstalace a hromosvod - Střecha			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu D.1.4.G4