



	Vývod uzemnění
•	Svorka páska/páska, páska/drát
	Ekvipotenciální svorkovnice MET
	Číslo svodu
	Připojení na uzemnění
•	Zkušební svorka ZSa
	Jímací tyč
JT xx	Křizová/spojovací/okapová svorka (SK, SS, SO)

Návrh odpovídá ČSN EN 62305-3 ed.2 3

Třída LPS III:

- poloměr valíček se koule 45 m
- Velikost oka mřížové soustavy 15 x 15 m
- Typická vzdálenost mezi svody 15 m

Vnější ochrana před bleskem - hřebenavá jmací soustava doplněná jmacími tyčemi.
 Vedení ztotoženo z drátu AlMgSi 8.

Na systémových podpěrách na nehořlavé střešní krytině.

Připojení k okapům - okapové svody.

Uzemnění komínů VZT a smyčkových ocelových konstrukcí.

Komíny a ocelové konstrukce jsou chráněny odděleným hromosvodem - odděleně jmací.

Vška jmací náhod na hranou komína VZT musí být min. 500 mm. Vzdálenost odpoěr max. 1 m.

Ochrana před dotykovým napětím:
U svodu se ve vzdálenosti až 3m za normálních podmínek provozu nevyskytují osoby.
Není třeba činit žádné opatření.

Ochrana před krokovým napětím:
U svodu se ve vzdálenosti až 3 m za normálních podmínek provozu nevyskytují osoby.
Není třeba činit žádné opatření.

Projekt je vypracován v rozsahu pro vydání stavebního povolení.
Dokumentace je navržena dle dostupných informací.
V průběhu stavebních prací mohou být skutečnosti, které mohou ovlivnit rozsah předpokládaných prací.

AGP	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Ondřej Státník	 Radostov 27 IČO: 242 07 241 www.elreze.cz 777 331 961
	PROJEKTOVATEL	Ing. Ondřej Státník	
	PRŮJEMNÍK	Ing. Ondřej Státník	
ZÁKLADNÍ VÝPOČET	STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ HALY ZA ÚČELEM SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY NA PPČ, st.228, K.Ú. NEUMĚTICE		A1
	AGP Berounsko – Agropodnik, a.s.		09/2022
	Post Hájenská 32, 261 01, Králův Dvůr		1 : 100
			DSP
			D.1.4.3 Elektroinstalace
	Jímací soustava, uzemnění - hala č. 5 - porodna		D.1.4.3.01.P