



**Upozornění :** Před započítím zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních vedení , určit jejich směr a hloubku a vyžádat si souhlas majitele podzemních vedení. Výkopové práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny ručně za podmínek stanovených v jednotlivých vyjádření správců podzemních vedení

Poznámka

Hromosvodová soustava je zařazena jako LPS III a navržena jako mřížová/hřebenová.Jímací vedení bude provedeno vodičem ALMGSI 8mm, který bude upevněn na podpěrách PV 21plast beton( alt.PV32).Do jímacího vedení budou osazeny tyčové jímáče , které budou oddáleny od kovových konstrukcí a budou osazeny na izolačních držácích - bude pořízta sestava od firmy OBO BETTERMANN.Jímací vedení bude napojeno pomocí svorky SZ napojeno na zemnicí vedení - strojné zemnič .Svody budou označeny šítky , na kterých bude vyznačeno pořadové číslo svodu.Jímací vedení bude v místě průchodu vedení slaboproudých rozvodů oddáleno na bezpečnou vzdálenost pomocí držáků ISA.

Uzemnění je provedeno zemním páskem FE/ZN 30x4mm jako strojné zemnič. Ze strojného zemniče budou provedeny vývody k jednotlivým svodům - šroubované spoje v zemi budou zabezpečeny proti korozi.Hromosvodová soustava bude provedena dle ČSN EN 62305-1až 5 a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54.

**ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S**  
**OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:**  
**AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, POSPOJOVÁNÍM**

Tabulka revizí			
Číslo revize	Popis	Datum	Zpracoval
	GENERALNÍ PROJEKTANT: <b>Atelier Velehradský, s. r. o.</b> Lubomír Uhlíř 203376, 623 00, Brno IČ: 202 83 142 E: info@velehradsky.cz T: +420 547 231 986	STUPEŇ PRŮJEKTU: <b>DOUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>	AUTORIZACE:
	OBJEKT: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU KULTURY VE FRENŠTÁTĚ P.Ř.</b>	OBJEKT: <b>DOKUMENTACE OBJEKTU</b>	
	PROJEKTANT: <b>PAVLÍK JAR</b> Jaroslav P. Pavlík Frenštát p.Ř. - 682 01 E: pavlik.jaroslav@seznam.cz	PROJEKTANT: <b>D 1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOVÝVODY</b>	
	PROJEKTANT: <b>PAVLÍK JAR</b> Jaroslav P. Pavlík Frenštát p.Ř. - 682 01 E: pavlik.jaroslav@seznam.cz	PROJEKTANT: <b>PAVLÍK JAR</b> Jaroslav P. Pavlík Frenštát p.Ř. - 682 01 E: pavlik.jaroslav@seznam.cz	
	PROJEKTANT: <b>PAVLÍK JAR</b> Jaroslav P. Pavlík Frenštát p.Ř. - 682 01 E: pavlik.jaroslav@seznam.cz	PROJEKTANT: <b>PAVLÍK JAR</b> Jaroslav P. Pavlík Frenštát p.Ř. - 682 01 E: pavlik.jaroslav@seznam.cz	
ČÍSLO PRŮJEKTU: <b>1250</b>		NÁZEV PRŮJEKTU: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU KULTURY VE FRENŠTÁTĚ P.Ř.</b>	
ČÍSLO PRŮJEKTU: <b>1250</b>		NÁZEV PRŮJEKTU: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU KULTURY VE FRENŠTÁTĚ P.Ř.</b>	
ČÍSLO PRŮJEKTU: <b>1250</b>	STAVBA: <b>I.</b>	PROJEKTANT: <b>D.</b>	PROJEKTANT: <b>EL-32</b>