



- Legenda:**
- JVx - Jímací tyč JV10, JV20 (JV10=1,0m)
 - JPx - Pomocná jímací tyč JP05 (JP05=0,5m)
 - ⊙ SZa - Zkušební svorka (předpoklad skrytá, zemní)
 - Vodič AlMgSi Ø8mm
 - - - - - Zemnicí pásek FeZn 30x4
 - SR2a - Svorka (pro zemnicí pásek)

upozornění:
při instalaci vodičů HVI a kotevního systému nosných trubek
je třeba dodržovat montážní návody výrobce.
Instalaci vodičů HVI by měla provádět odborná firma se zkušenostmi s touto prací.

V objektu je nutno pospojovat s HOP:

- základový zemnič
- ochranný vodič
- přípojnicí PE v rozvaděči
- rozvodní kovové potrubí : vodu, topení, plyn atd.
- kovové konstrukční části budovy
- anténní stožár na střeše

Poznámka:

Třída LPS: IV.
Poloměr valcí se koule: 60 m
Ochranný úhel = 65°
Dostatečná vzdálenost "s" = 0,33 m

Dle ČSN EN 62305 :
Veškeré kovové části na střeše a pláště objektu zasahující do vnitřních prostorů domu
(vyústění VZT, plynu, anténní nosič atd.) musejí být v ochranném prostoru hromosvodu,
v žádném případě nesmějí být připojeny na jímací vedení hromosvodu, ale samostatně uzemněny.

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

MÍSTO STAVBY:	Hornický skanzen Mayrau, čp.56, Vinařice, 273 07		
INVESTOR:	Sládečkovy vlastivědné muzeum v Kladně, p.o., Hufská 1375, 272 01 Kladno		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	PhDr. Zdeněk Kuchyňka, ředitel SVMK; MgA. Tomáš Voldráb, kurátor sbírek		
PROJEKTANT:	<div><div><div><div>PMR</div><div>elektro</div></div><div>projekty - revize www.pmr.cz</div></div><div>PMR elektro U Hellady 697/4, 140 00 Praha 4</div></div>		
AUTOŘI:	Ing.arch. T.ŠANTAVÝ, Ing.arch. S. HLADNÍK		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Ing. Jaroslav Janeček	Ing. Jaroslav Janeček	Václav Mudruňka	Ing. Jaroslav Janeček
Č.ZAK.: 3489 20 20 02	NÁZEV DÍLA: CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU LAMPOVNA V HORNICKÉM SKANZENU MAYRAU VE VINAŘICÍCH		Č.PARÉ:
DATUM: 3/2021			
MĚŘÍTKO: 1:100	ČÁST: D.1.4.d - Silnoproudá elektrotechnika		Č.PŘÍLOHY: 07
STUPEŇ: DPS	NÁZEV PŘÍLOHY: Uzemnění, hromosvod		
PROFESE: ELEKTROTECHNIKA			