

LEGENDA ZNAČEK:

	JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi Ø 8 mm
	ZEMNÍČÍ DRÁT FEZN Ø 10 mm
	PP SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK– PÁSEK
	PD SVORKA SPOJOVACÍ PÁSEK– DRÁT
	SS SPOJOVACÍ SVORKA
	SO OKAPOVÁ SVORKA
	PJ POMOCNÝ JÍMAČ
	OÚ OCHRANNÝ ÚHELNÍK
	DÚZ DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNIKU DO ZDI
	SZ ZKUŠEBNÍ SVORKA

Hromosvod dle ČSN EN 62305:

Střecha: Plochá


Střešní krytina: PVC folie

Jímací vedení: Mřížové, doplněné pomocnými jímači.
Mřížové vedení podle LPS IV doplněné pomocnými jímači. Jímací vedení z AlMgSi 8 bude uchyceno vhodnými svorkami. Veškeré objekty převyšující jímací vedení budou vodičově spojeny nebo ochráněny vhodným pomocným jímačem dle. ČSN EN 62305–3–2 .
Stávající jímací vedení bude napojeno na nové jímací vedení dvěma kusy svorek.

Svody: Minimální vzdálenost podpěr od hořlavých materiálů je min. 10cm
Drát AlMgSi 8 na podpěrách PV1p bude napojen na vývod ze zemnění. Přechod vzduch–zem bude opatřen ochranným nátěrem. Proti mech. poškození svody budou zajištěny ochrannými úhelníky. Zkušební svorky budou nad terénem a označeny příslušným číslem.
Stávající svody budou vizuálně zkontrolovány!
Obvod budovy 15m.
Počet svodů – 2.

Uzemnění: Zemnění bude tvořeno položením zemnicího pásku FeZn 30x4 okolo budovy. Nová zemnicí soustava bude napojena na stávající dvěma kusy svorek.
Všechny spoje budou spojeny dvěma kusy svorek pro lepšího spoje.
Spoje v zemi opatřeny antikorozním nátěrem.
Přechod zem – vzduch budou opatřen antikorozním nátěrem.

Hladina ochrany před bleskem: LPS III.

VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div> ELEKTRO-SYCHRA Elektro-Sychra, spol. s r.o. Jilemnického 233 562 01, Ústí nad Orlicí tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div>	
B. BROŽOVSKÝ	ROMAN HRODĚJ	ING. PETR ŠEDAJ		
MÍSTO VÝSTAVBY	ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
INVESTOR	Pardubický kraj Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
STAVBA SPECIÁLNÍ TŠ, MŠ A PRAKTICKÁ ŠKOLA ÚSTÍ NAD ORLICÍ – PŮDNÍ VESTAVBA A REKONSTRUKCE WC SO 01 PŮDNÍ VESTAVBA VE 3. BUDOVĚ ŠKOLY A PŘÍSTAVBA SCHODIŠTĚ			FORMÁT	4A4
			DATUM	6/2019
			STUPEŇ	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	19013
OBSAH HROMOSVOD			MĚŘÍTKO	1:100
			ČÍSLO VÝKRESU	D01.1.4.4.10