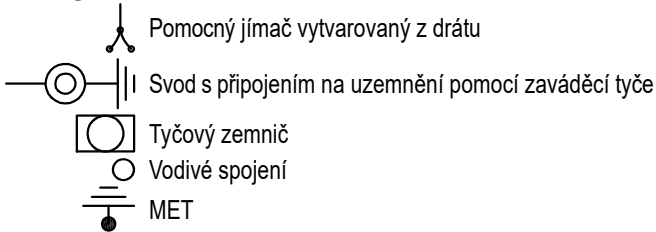


Stávající hromosvod je proveden dle dříve platné normy ČSN 34 1390. Objekt je vybaven 2ks svodů.
Z důvodů rekonstrukce objektu bude provedena rekonstrukce hromosvodu dle dnes platných norem.
Objekt bude nově vybaven 3ks svodů (obvod objektu je cca 36m) zakončených nerezovou V4A zaváděcí tyčí pr. 16mm délky 1,5m (1m nad terén).
Hromosvod bude v provedení Cu s ohledem na novou krytinu.
V rámci rekonstrukce bude provedeno doplnění uzemnění na novou hodnotu max. 10ohmů. V rámci rekonstrukce dlažby projektant doporučuje nové uzemnění z pásku FeZn 30x4mm popř. nerez V4A 30x4mm s doplněním o zemnicí tyče v místě, kde půjdou zatlouct (skalnaté podloží). V objektu bude vyvedeno uzemnění v místě RS2 na MET pro uzemnění rozvaděče a SPD.

- SU svorka univerzální (spojovací a křížová)
SO svorka okapová (s dvojitou příložkou)
SF svorka falcová - po 1m vedení na střeše
SZ svorka zkušební
MET main earthing terminal neboli hlavní ochranná svorka
PJ pomocný jímec sestavený z drátu pr. 8mm a cca 6ks svorek

Legenda:



- Jímací vedení z drátu Cu pr. 8mm upevněného do podpěr po 1m délky
— — — Uzemnění - pásek FeZn 30x4mm popř. nerez V4A uložený v zemi min. 0,5m až 0,8m
— — — Vývod uzemnění - drát FeZn pr. 10mm s izlací popř. nerz V4A

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = 406,84 m.n.m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:	
	vedoucí projektant: Ing. Antonín Švehla	hlavní projektant: Ing. Antonín Švehla	projektant: Ing. Jan Linhart		
	investor: Město Ostrov, Jáchymovská 1, 36301 Ostrov				
	místo stavby: Ostrov [555428], p.č. st. 52 a p.č. 80/1, k.ú. Ostrov nad Ohří [715883] Staroměstská ulice, bez č.p., 36301 Ostrov				
akce:	KAPLE PANNY MARIE EINSIEDELNSKÉ A PŘÍSTUPOVÉ SCHODIŠTĚ, OSTROV - STAVEBNÍ ÚPRAVY			datum:	06/2024
část:				revize:	-
				stupeň:	DSP a DPS
název přílohy:	D.1.2.g ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOSVODU			číslo zakázky:	2024024
Púdorys střechy - hromosvod				měřítko:	číslo přílohy: 5
				1:75	