



Poznámky:

Stávající hromosvod je proveden a revidován dle dříve platné ČSN 34 1390. Z důvodů opravy střechy bude provedena oprava hromosvodu.

Opravy jsou rozděleny do etap A až D. Na výkrese vyznačeno barevně.

V rámci opravy střech budou demontovány stávající konstrukce, které byly dříve spojeny s hromosvodem a již nejsou funkční. Ostatní konstrukce zůstanou spojeny dle původního stavu.

Oprava hromosvodu bude provedena k okapovému žlabu tj. svody zůstanou bez úprav.

Dle platné revize je uzemnění v pořádku, pouze jsou doporučeny demontáže nefunkčních konstrukcí na střeše (řešeno v rámci opravy střech) a doplnění jímачího vedení na části, kde je odpadlé.

V rámci opravy střech bude stávající Cu vedení povoleno z podpěr a po dokončení opravy střechy bude vráceno do nových podpěr s ohledem na typ nové krytiny. Všechny vadné části hromosvodu budou nahrazeny novými. Kotvení jímачů a průchody střechou budou koordinovány s dodavatelem krytiny (průchodky dodá dodavatel střešní krytiny dle typu a provedení krytiny).

Oprava hromosvodu bude prováděna v součinnosti opravy střechy tj. s využitím stejných mechanismů.

Po dokončení opravy hromosvodu bude provedena mimořádná revize popř. opakované revize dle termínů stávajících revizí.

**Legenda:**

- Jímач (tyč 2m na typových podpěrách)
- ⌋ Pomocný jímач vytvarovaný z drátu
- ⊙ Stávající svod s ochr. úhelníkem a připojením na uzemnění
- Vodičové spojení

Hromosvodní součásti budou v provedení Cu popř. nerezové při spojení dvou nesusoudržných materiálů

- Původní stav, který není řešen v žádné etapě
- Oprava hromosvodu řešená v etapě A
- Oprava hromosvodu řešená v etapě B
- Oprava hromosvodu řešená v etapě C
- Oprava hromosvodu řešená v etapě D

SO svorka okapová Cu  
SP svorka připojovací Cu  
SF svorka na falc Cu  
SU svorka univerzální Cu - spojování vodičů  
PJ pomocný jímач

ATEL ER SOUKUP OPL SVEHLA	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		
	zodpovědný projektant:	autor:	projektant:
	Ing. Antonín Švehla	Ing. Antonín Švehla	Ing. Jan Linhart
	investor:	Město Domažlice, nám Míru 1, 344 01, Domažlice	
	místo stavby:	nám. Míru 1, 344 01, Domažlice	
akce:	DOMAŽLICE - OBJEKT RADNICE STAVEBNÍ ÚPRAVY KROVŮ A STŘECH		
část:	D.1.4A - OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM - BLESKOSVOD		
název přílohy:	Půdorys střechy - hromosvod		
			číslo paré:
			datum: 06/2024
			revize: -
			stupeň: DPS
			číslo zakázky: 2023097
			měřítko: číslo přílohy:
			1:100 2