

LEGENDA HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ:

- Hromosvodové jímání vedení z drátu polotvrdého nerez 8mm na betonových podpěrách 1kg
- Pomocný jímác z drátu polotvrdého nerez 8mm, převyšující chráněnou část objektu o 0,5m
- Skrytý svod z drátu polotvrdého nerez 8mm s PVC ochranou, uložený v netřítivé trubce pr. 32mm, trubka pevně kotvena každý 1m
- Hromosvodové jímání vedení z drátu polotvrdého nerez 8mm, připevněn k alicé typizovanými svorkami univerzálními
- Krabičky instalační s krytem pro instalaci skrytých svodů se zkušební svorkou - spojení svodu z nerezového drátu polotvrdého s PVC ochranou a zemnicí drátem pozinkovaným 10mm s PVC ochranou uložen v netřítivé trubce pr. 32mm
- Uzemnění, obvodový zemnicí pozinkovaná páska 30x4, uložen v zemi ve výkopu cca 0,8m, minimálně 1m od objektu
- Stávající jímání vedení ZUS
- Strojený jímác z betonového podstavce 19kg, podložky, jímací tyče s rovným koncem nerez/linik 3m a svorky jímací tyče

LEGENDA POUŽITÝCH SVOREK:

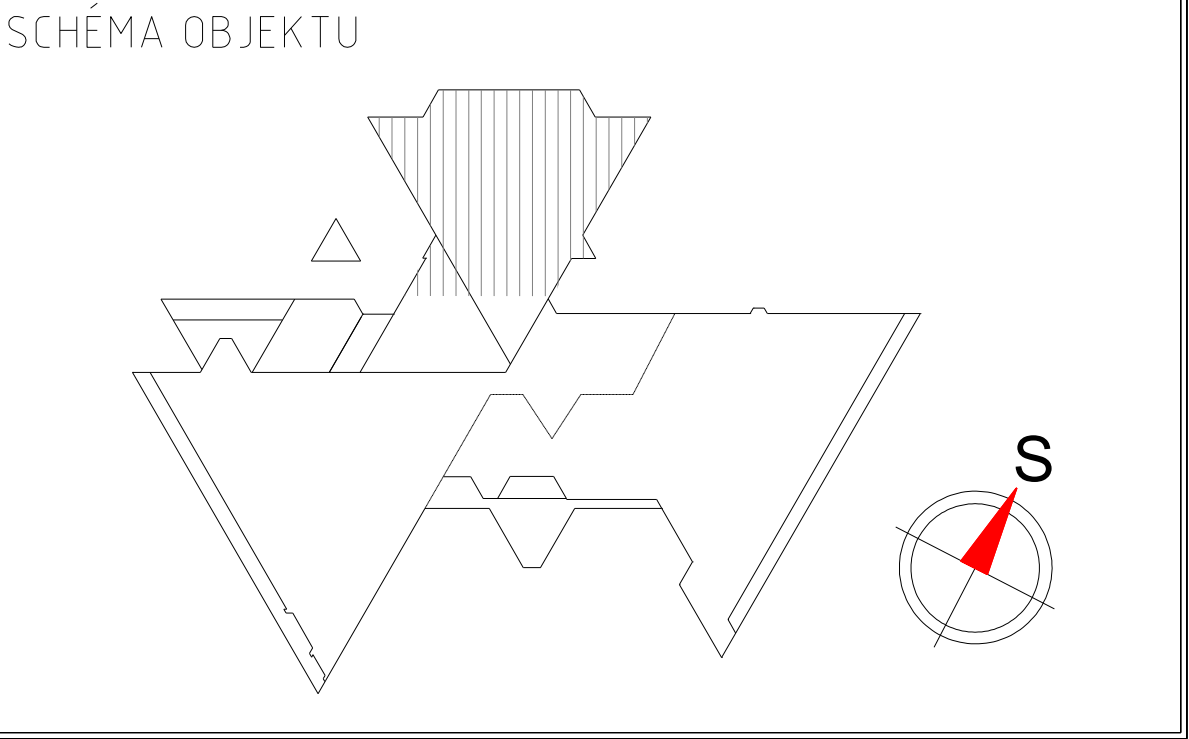
- SS - typizovaná svorka spojovací
- SU - typizovaná svorka univerzální
- SUa - typizovaná svorka univerzální s jednou příložkou
- SP - typizovaná svorka připojovací
- SK - typizovaná svorka klíčová
- SKd - typizovaná svorka klíčová diagonální
- SR - typizovaná svorka rozbočná (pásek/pásek, pásek/drát)

POZNÁMKA

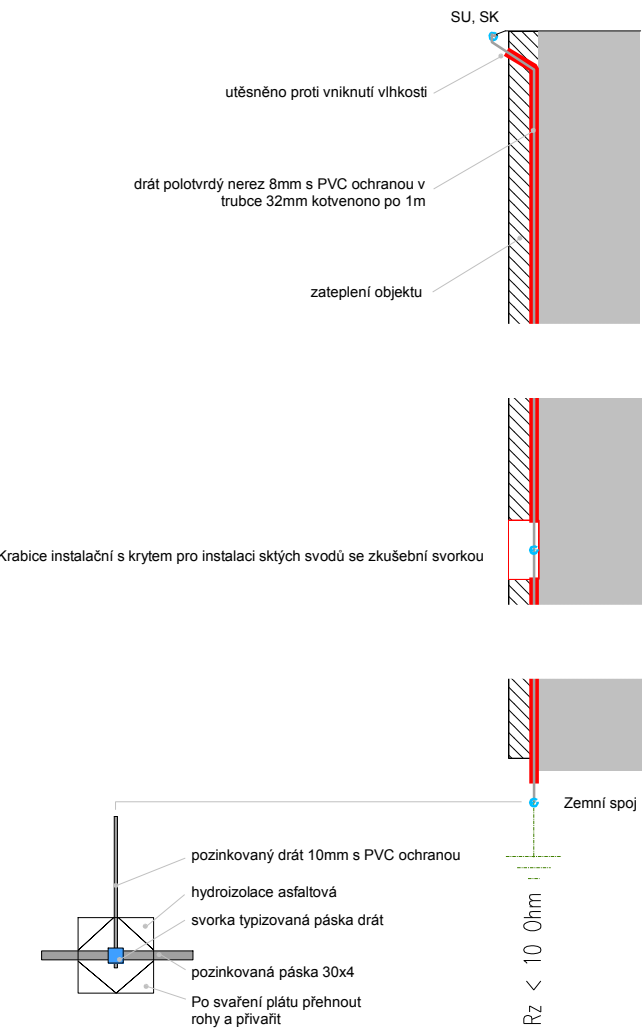
Hromosvod bude tvořen mřížovou soustavou z volně nerezového polotvrdého 8 mm, nosná část pomocných, připevněných jímání. Po provedení objektu bude hromosvod připevněn na nosnou část betonových podpěr, aby byla zajištěna jeho stabilita. Pro drát polotvrdého nerez 8mm s PVC ochranou, které budou uloženy v netřítivé trubce pr. 32mm, spojení svodu se zemnicí bude provedeno v netřítivé trubce s krytem pro instalaci skrytých svodů se zkušební svorkou k možnosti přístupu. Některé hromosvodové je proveden podle normy ČSN EN 62305. Objekt je zařazen do třídy ochrany LPB II, vnitřkem na okou obvodu objektu bude chráněno 30 svody. Při umístění jímání na okou obvodu objektu musí být provedeno, jestli je zařazen umístěn v chráněné zóně hromosvodu, pokud ne, musí být proveden další jímání pro ochrannou zónu chráněného objektu. Všechny elektrické zařízení v chráněné zóně hromosvodu musí být propojeno se svorkovnicí MET.

POZNÁMKA

Zemnicí objektu bude v provedení obvodový uspořádání B pozinkovaným páskem 30x4. Za zemnicí budou provedeny obodby ke svodům hromosvodu pozinkovaným vodičem 10mm s PVC ochranou v instalaci krabice s krytem pro instalaci skrytých svodů se zkušební svorkou. Všechny kovové součásti objektu, stěny a podlahy budou spojeny s jímací soustavou. Všechny kovové součásti v chráněné zóně hromosvodu musí být propojeny se svorkovnicí MET.



PROVEDENÍ SKRYTÉHO SVODU A IZOLACE ZEMNÍHO SPOJE



PARÉ Č.	
---------	--

C				
B				
A				
IOZN	POPIS ZMĚNY		NAHRÁZUJE VÝKR Č.	DATUM
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	
ING. Z. MRNKA	T. JANDA	T. JANDA	ING. Z. MRNKA	
KRAJ	ÚSTECKÝ	MÚ	LITVÍNOV	
OBJEDNATEL	MĚSTO LITVÍNOV, NÁMĚSTÍ MÍRU 11, 436 01 LITVÍNOV		Sporická 599, Spořice 431 01	
AKCE	REVITALIZACE OBJEKTU CITADELA LITVÍNOV		ČÁST	ZSE
1. ETAPA - ZATEPLENÍ OBJEKTU PODKRUIŠNOHORSKÁ 1720, LITVÍNOV		DATUM	ČERVENEC 2014	
		STUPEŇ	DPS	
		Č. ZAKÁZKY	1435	
VÝKRES	VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
část 2		1:75	ZSE-03	