



UMÍSTĚNÍ ANTÉN NA STŘEŠE NENÍ ZÁVAZNÉ
PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ANTÉN BUDE STANOVENÉ
SPRÁVCÍ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ

- CU svodbleskovodu ALMGS1 pr. 8mm na povrchu na podřetích vedení PV02
svodka SZ ve výšce 3m - spodní část svodu izolovaným vodičem CUI účely 3,5m
k uzemnění bude pokračovat vodič Fezdn pr. 10mm
- A svodbleskovodu ALMGS1 pr. 8mm na povrchu na podřetích vedení PV02
svodka SZ izolovaný dráhem, upravený na objektu
ze svodový SZ bude pokračovat vodič Fezdn pr. 10mm k uzemnění
- JR20 jímec tlc. JR 2,0m + betonový podstavec
- JS40 jímec stojár JS 4m + podstavec samostatně stojící
- B2 spojení zemnicího pásu Fezdn 30x4mm
2x SR03
2x SR02
- C2 spojení dvou zemnicích pásů Fezdn 30x4mm
2x SR02
- D1 spojení jímecí soustavy
1x SS
- D2 spojení jímecí soustavy
2x SS
- D3 spojení jímecí soustavy
3x SS
- D8 spojení jímecí soustavy
8x SS + 1x SX
- E svodka okapová
1x SO
- F svodka na potrubí
1x ST
- G svodka přípojnici
1x SP7 (připojení ocelkonstrukce)
- PJ pomocný jímec ALMGS1 výška 0,5m + 3xSS
část svodu bleskovodu

Objekt je zařazen do třídy ochrany II podle ČSN EN 62305.
Jímecí vedení bude vedeno mřížovou soustavou s šířkou max. 15x15m. Jímecí vedení bude provedeno dráhem ALMGS1 pr. 8mm na podřetích vedení (100mm).
U všech mřížových výstupů (odvětrání, kanalizační) bude osazen pomocný jímec z ocelu ALMGS1 pr. 8mm, připevněný k potrubí svorkou pro okapové rolny a převýšující výstup o 0,5m.
Všechny kovové předměty a konstrukce na střeše (sněhový zachytávací systém, ... atd.), které nejsou spojeny s elektronisací, budou vodiče připojeny k jímecí soustavě.
Všechny kovové předměty spojené s elektronisací (vzdušnický) budou chráněny instalací odděleného jímce. U těchto zařízení je nutno dodržet vzdálenost min. 0,5m od jímce a jímecího vedení.
Podpěry vedení budou použity dle typu střešní krytiny.

ULOŽENÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVY PROVÉST DLE ČSN

Uzemnění bude provedeno obdobným zemněním dle ČSN EN 62305 a dle
Obvodový zemnicí Fezdn 30x4mm po obvodu objektu ve výšce 1m od objektu v hloubce 0,7m
Projevení obdobného zemnění a svodu bude provedeno ocelnou svorkou SR03.
V místech svodu vyvěstí na povrch zemnicí drát Fezdn pr. 10mm, spojený ocelnou svorkou SR03
Všechny svody uložené v zemi budou opatřeny antikorozním nátěrem

Vypracoval :	Zodp. projektant :	Hlavní projektant :
P. FARNÍK	ING. SÁFAR	ING. TEPLY
Země :	Obec :	UŠTÍ LÁDO ORLICI
Investor :	MĚSTO UŠTÍ LÁDO ORLICI, Společnost 16. 802 24 Ušť nad Ohří	
Akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405	
Výkres :	VÝKRES UŠTÍ LÁDO ORLICI	
Objekt :	SO 01, SO 02	
Období :	SILNOPRŮDIA, ELEKTROTECHNIKA A BLESKOSVOD EL+BL	
Stupeň :	DSP+DPS	
Datum :	06/2021	
Zak. číslo :	599920	
Verze :	1:100	
Průběh :	D.1, 8, 10.	

www.bh-cz.cz