


- A** svodbleskosvodu Almgisi pr 8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02 svodka SZ + OU ochranný úhelník - upevnění na objektu ze svodky SZ bude pokračovat vodič Fázni pr: 10mm k uzemnění
- 1** číslo svodu bleskosvodu
- JR25** Jímecí výč: JR 2,5m - uchytení 0,5m a 2m nad střešní
- JM** JMÁČI VEDENÍ ALMGISI pr 8mm na podpěrách vedení
- UZ** UZEMNĚNÍ DRÁT Fázni pr: 10mm
- UZEMNĚNÍ PÁSKER Fázni 30x4mm v hloubce 0,7m od povrchu země (úložení vs výkopu pro drát zakládá) (t = 90° v 1/3 m) vs vzdálenosti 1m od objektu**

- B2** společní zemnicího pásu Fázni 30x4mm a zemnicího vodiče pr: 10mm
- C2** společní drůtu zemnicích pásu Fázni 30x4mm a SV střeže
- D1** společní jímecí soustavy 1x SS
- D2** společní jímecí soustavy 2x SS
- D3** společní jímecí soustavy 3x SS
- D8** společní jímecí soustavy 8x SS
- E** svodící odpojová 1x SO
- F** svodící klizná 1x SR
- G** svodící utvářející 1x SV
- H** svodící na potrubí svodu 1x ST
- PJ** pomocný jímecí výšky 0,5m + 3x SS
- ZT3** 3x zemnicí výč délky 2m 3x

Objekt zděný, stěha svislá - krytina: Aluhtek.
 Objekt je zatížen do III. třídy ochrany před bleskem.
 Systém ochrany ÚRS je navržen na základě použité metody velké kule - ředim a mřížové soustavy 15x15cm. Kovová krytina střechy bude doplněna jímecím vedením - mřížová jímecí soustava (oká min. 15x15cm) + jímecí výč a pomocné jímecí výšky 0,5m.
 Jímecí vedení bude tvořeno hliníkovou soustavou. Jímecí vedení bude provedeno drátem Almgisi pr 8mm na podpěrách vedení.
 Počet ochranných výšek (okrajních hradlic) bude osazen pomocný jímecí z drátu Almgisi pr 8mm, připevněný k svodka svodkou pro drát svodící vedení - přepřesnělý výšek v 0,5m.
 Všechny kovové předměty a konstrukce na stěbě (okrajní hradlice, konstrukce pro zadržování sněhu ...atd).
 Všechny kovové předměty spojené s elektrifikací (viz jímecí) budou chráněny odděleným jímecím. U těchto zařízení je nutno dodržet vzdálenost min. 0,5m od jímecí a jímecího vedení.
 Popisný vedení budou provedla dle typu stěhání krytin.
 Svoji budou opatřeny výstrahou blesků:

UZEMNĚNÍ - ULOŽENÍ ZEMNÍČI SOUSTAVY PRO VĚST DLE ČSN
 Uzemnění bude tvořeno osovým zemnicím dle ČSN EN 62563 a dle ČSN EN 62564.
 Osový zemnicí Fázni 30x4mm po drůtu od objektu ve výkopu v hloubce 0,7m.
 U drátů drátů objektu kde bude proveden výkop pro drát zakládá bude zemnicí pásu uložen v tomto výkopu.
 Objekt bude chráněn před bleskem svodícími svodky v hloubce 0,7m a ve vzdálenosti 1m od objektu.
 Objekt bude chráněn před bleskem svodícími svodky v hloubce 0,7m a ve vzdálenosti 1m od objektu.
 drát Fázni pr: 10mm. Všechny svodky uložené v zemi budou opatřeny antikorozním nátěvem k zamezení koroze.
 hlavní ochranná svodka, která je umístěná pod rozvaděčem RS1.

Vypracoval :	Zdobí projektant :	Hlavní projektant :
FAŘANIK <i>FA</i>	Ing. ŠAFRÁK <i>Š</i>	Ing. TEPLÝ <i>T</i>
Země : ČR	Obec : REPNIKY	
Investor : OBEC REPNIKY		
Akce : KULTURNÍ DŮM REPNIKY		
Objekt : BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ		
Obsah : BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ		
	Stupeň : DSP	
	Datum : 07/2019	
	Zak. číslo : 5747/19	
	Průloha : D.1.4.1.2.	
	Měřítko : 1:100	



Vodňatovská 29 /
 506 01 Štěpánov, Mladá
 Bolešlavská 22, 465424170
 Fax: 465424171
 www.blk.cz