

hodnoty oddělovací vzdálenosti s (m) jsou uvažovány pro km=0,5 (není-li uvedeno jinak)

Třída LPS 3 - KOMBINACE MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY A OCHRANNÉHO ÚHLU

PLOCHÁ STŘECHA - KRYTINA - FOLIE
MAX. VELIKOST OKA 15x15m

SEDLOVÁ STŘECHA - PLECHOVÁ KRYTINA (TITANZINEK)

SKLON STŘECHY OD SVISLICE (K DOMU) 70°
SKLON STŘECHY OD SVISLICE (VNĚ) 20°

OCHRANNÝ ÚHEL V ÚROVNI HŘEBENU (5,5m) 68°
OCHRANNÝ ÚHEL V ÚROVNI VRCHOLU JÍMAČE 1m NA HŘEBENU (6,5m) 66°
OCHRANNÝ ÚHEL V ÚROVNI VRCHOLU JÍMAČE 1-3m NA PLOCHÉ STŘEŠE 74°

Dešťové vodorovné i svislé žlaby budou pronýťovány.
Spodní konce kovových dešťových svodů budou propojeny s uzemněním.
Hromosvody a návaznost na uzemnění jsou navrženy podle ČSN EN 62305
Je provedeno 7 ks svislých svodů z jímací soustavy .

Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikoroziní ochranu min 20 cm nad terénem a 10 cm v betonu dle ČSN 33 2000-5-54 čl. NA. 10.6.

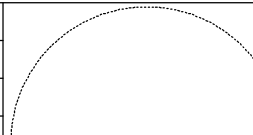
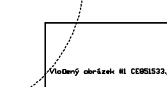
Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.

Všechny svody budou propojeny na zemnič typu B (strojený základový zemnič).

- JÍMACÍ VEDENÍ AIMgSi Ø 8 mm POLOTVRDÝ VČ. PODPĚR
- VEDENÍ FeZn Ø 10 mm
- SYSTÉM UZEMNĚNÍ - OBVODOVÝ ZEMNIČ TYPU B - STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- JT JÍMAČ TYČOVÝ
- JP JÍMAČ POMOCNÝ, 1m

- svody 2-5 podpěry do zatepleného zdiva
- svody 1,6,7 podpěry na svislý dešťový svod

PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN EN 62 305, ed.2.
PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-54, ed.2.

Architektonická studie :	Ing.arch. Oldřich Bittner	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mýšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Kraj :	Královéhradecký M.Ú. : Kostelec nad Orlicí	
Stavebník : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		
Stavba : NOVOSTAVBA DVOU RODINNÝCH DOMŮ - TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KVASINY - LOKALITA ČASTOLOVICE st.p.č. 88/2 a p.p.č. 83/4, 84/1 a 1337 katastrální území Častolovice [618624] ul. Masarykova, 517 50 Častolovice		
D.1.4.d SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE		Číslo paré :
Název výkresu :	RD1 - HROMOSVODY	Číslo výkresu :
		D.1.4.d.11

D.1.4.d.11