



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)
SKLON STŘECHY OD SVISLICE (VNĚ)

70°
20°

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

68°
66°
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 AlMgSi Ø 8 mm POLOTVRDÝ VČ. PODPĚR
- VEDENÍ FeZn Ø 10 mm
- ⊞ SÝSTÉM UZEMNĚNÍ - OBVODOVÝ ZEMNIČ TYPU B - STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- JT JÍMAČ TYČOVÝ
- JP JÍMAČ POMOCNÝ, 1m

- svody 4-6 podpěry do zatepleného zdiva
- svody 1,2 podpěry do titanizinkové fasády (podpěry je nutné zvolit dle doporučení dodavatele fasády)
- svody 1-3,7 podpěry na 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 Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Projektant :	Ing. Hana Bezstarosti	
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Kostelec nad Orlicí
Stavběník :	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 :	RD2 - HROMOSVODY	
		Číslo zakázky : 16/09/0425
		Stupeň PD : DPS
		Datum : 4/2017
		Měřítko : 1 : 100
		Formát : 1 x A2
		Číslo výkresu :

D.1.4.d.12