

Homosens budící senzi v souladu s ustanoveními ČSN EN 62305. Jediné zařízení, které řídí bezpečnostní jímání, jako mřížová jímací soustava homosensu, z třídy AMMS 8 mm, doplněná pomocnými jímacími soustavami, musí být umístěna v blízkosti střešní konstrukce a musí být vyrobena z nehořlavých materiálů. Jímání se rozstříká tak, aby se osvětla zátěží na střeše nacházela v ochranném prostoru těchto jímání (viz. výkres Města valící se kouty). Jímání vedení se připevňuje ke konstrukci střechy pomocí svorek, podvěpů apod.

Sensory budou provedeny vnějšími svody po konstrukci objektu. Případné vodivé kovové předměty (například kovové konstrukce, potrubí, kabely, apod.) musí být připojeny k přízemní zemi v blízkosti střešní konstrukce a jímání v blízkosti svodů musí být připojeny k přízemní zemi po budově (délka 3 m) je nutné opatřit varovným štítkem ohrožené osazení přiblíženosti ze za souhrny. Ke každému objektu musí být vyrobena vnější zapráva elektronisace a homosensu.




Přípojení svodů na zemní soustavu bude provedeno přes zkušební svody. Zkušební svody musí být označeny orientačními štítky dle ČSN 55 7645 s výrazným druhu země a způsobu spojení.

Soudatí systémů ochrany proti blesku jsou paralelně k rozvodu, jejich provádění a protažení předepisuje ČSN EN 62305. V případě změny v ochranné představení opatření, které je třeba provést, bude nový návrh ověřen pomocí vypočtení Rizici rizik dle ČSN EN 62305.

- Taktéž bude dbáno při spojování různých materiálů na elektrochemickou korozi. Budou volena spojení materiálů, která nevyvolávají korozi při jevy.
- Po montáži spoju bude provedena fotodokumentace, která bude součástí revizní zprávy.
- Maximální zemní odpor uzemňovací soustavy bude 5Ω.

NAPĚTÍOVÁ SOUSTAVA: 3NPE stř. 50Hz, 400/230V/ TN-C-S
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
DOPLNĚJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
DOPLNĚJÍCÍ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM

PROJEKTANT / DESIGNER		VYPRACOVÁL / DRAWN BY		KONTROLOVAL / CHECKED BY	
<div><div><div></div><div></div></div><div>OBERMEYER</div><div>Helika</div></div>		BERANOVŮCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL.: +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz		Ing. Ondřej Balážík	
NAZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME		Ing. Tomáš Blážík		Ing. Ondřej Balážík	
Nemocnice Pelnířimov - Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.ú. Pelnířimov					
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE		MĚRITKO / SCALE		DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		1:100		11/2024	
NAZEV OBJEKTU SOILO / DESIGN PART				POČET A4 / NUMBER OF A4	
SO21				4 x A4	
NAZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION					
D.1.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY					
NAZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE					
PŮDORYS STŘECHY - HROMOSVOD					

 OBBERMEYER Helika	BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL.: +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz	 Nemocnice Pelhřimov	Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace Slovenského bratrství 710 338 38, Pelhřimov
PROJEKTANT / DESIGNER	VYPRACOVAL / DRAWN BY	KONTROLOVAL / CHECKED BY	
	Kamil Daniel	Ing. Ondřej Baláček	
 OBBERMEYER Helika	BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL.: +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz	ODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE	SCHVÁLIL / APPROVED BY
	Ing. Tomáš Bláček	Ing. Ondřej Baláček	
NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME			
Nemocnice Pelhřimov - Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p. č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.ú. Pelhřimov			