



Střešní krytina – kotvená střešní mPVC folie 1,5 mm
vč. příslušných doplňků a oplechování

LEGENDA :

Nově zakrytý prostor SO2-3 bude mít mírně sedlovou střechu, kterou tvoří zateplený trapézový plech s betonovou deskou na ocelových nosnících. Střecha bude krytá mPVC plastovou fólií na tepelné izolaci .

Systém ochrany před bleskem: Pro objekt přístavby byla zvolena třída spolehlivosti ochrany LPS IIII dle ČSN EN 62305-3, která zaručuje hladinu ochrany LPL III. Vnější systém ochrany LPS odpovídá výpočtu rizika, provedenému dle ČSN EN 62305-2. LPS bude vodivě spojený se stavbou.

Jímací soustava: Mřížová. Jímací vedení AlMgSi 8 bude upevněno na podpěrách dle povrchu střechy á 1m. S jímacím vedením budou spojeny kovové konstrukce na střeše, doplněné tyčovými jímači.

Zkušební svorky budou ve výšce 1,8 m nad terénem, uzemňovací přírůdky budou chráněny proti mechanickému poškození ochranným úhelníkem. Využito bude stávající uzemnění. Přechody zem - beton - vzduch budou pokud možno chráněny plastovou smřšťovací fólií min. 30cm na každou stranu.

Legenda:

- JV2 jímací tyč 2m AlMgSi, na betonovém podstavci
- SJ svorka jímací tyče
- PJ pomocný jímač
- SD okapová svorka SO
- SS svorka spojovací SS
- SU univerzální svorka SU
- SP1 připojovací svorka SP1
- SK svorka křížová SK
- SZ svorka zkušební SZ
- OS označovací štítek
- OU ochranný úhelník
- DDU 2x držák ochranného úhelníku
- SR03 svorka pro zemní pás a kulatinu
- HDP svorkovnice ochranného pospojování

Hromosvod, provedený dle ČSN EN 62 305.

st.p.č. 3426/1, p.p.č. 2990/14, p.p.č. 2990/16, k. ú. Lanškroun				
VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
Jiří Skalický	Ing. Josef Motl	Ing. Petr Šedaj		
MÍSTO VÝSTAVBY	Lanškroun			
INVESTOR	STĚPA s.r.o. Lanškroun Sázavská 995 563 01 Lanškroun			
STAVBA	STĚPA Lanškroun Stavební úpravy objektu č.p. 995, SO2–SO3			
	OBSAH			
	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			
	ELEKTRO-SYCHRA Elektro-Sychra, spol. s r.o. Jilemnického 233 562 01, Ústí nad Orlicí tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz			
		ZAKÁZKA	20003	
		DATUM	2/2020	
		STUPEŇ	DPS	
		MĚŘITKO	1 : 100	
		ČÍSLO VÝKRESU	E12	