



LEGENDA

- Jímací vedení AlMgSi
- připojovací vývod FeZn DN10 s PVC
- svorka zkoušební
- svorka křídlová
- svorka na falc
- základový zemič
- jímací tyč Al 1,5m včetně podstavce 17kg
- jímací tyč Al 2m včetně podstavce 2x17kg
- jímací tyč Al 2,5m včetně podstavce 3x17kg
- vyhříván střešní vpust
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování

POZNÁMKY

Mřížová jímací soustava bude zhotovena drátem AlMgSi ø8mm, vedeným na betonových podpěrách pro ploché střechy. Vzdálenost jednotlivých podpěr bude 1m. Na dlouhých souvislých trasách budou provedeny dilatační smyčky, pro vyrovnání tepelné roztažnosti vedení. Tyto smyčky budou provedeny minimálně každých 20m souvislého rovného vedení. Jímací soustava bude doplněna jímací Al délky 1,5–2m, ukotvenými v betonových podstavcích. Jímací budou veškeré části střechy a případné technologie chránit tak, aby byly veškeré části jednotlivých zařízení v ochranném prostoru jímací. Svody jímacího vedení budou zhotoveny vodičem AlMgSi ø 8mm a budou vedeny na podpěrách po fasádě. Vzdálenost podpěr bude 1m. Svody budou připojeny na uzemňovací vývody ve výšce 1,5m nad upraveným terénem, přes zkoušební svorky a označeny číslem. Všechny kovové instalace střechy (atiky apod.), které nebudou možné oddělit do vzdálenosti "s" musí být spojeny s jímací soustavou. Případné technologie instalované na střeše musí být odděleny od soustavy LPS a vodičem HO7V-K 16žž připojeny na vnitřní systém vyrovnání potenciálu. V hlavním rozvaděči objektu RH bude provedena koordinované ochrana proti bleskovým proudům a přepětí. Soustava LPS bude provedena dle ČSN EN 62305–3 ed.2 pro LPL II, normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : BpV
SO 01 ±0,000 = 184,25 m n. m.

ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM

OBJEDNATEL :

NEMOCNICE TGM HODONÍN, p. o.
PURKYŇOVA 2731/11
695 01 HODONÍN

VEDOUČÍ PROJEKTANT		ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT		ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL		RADIM BLATÁK	
KONTROLOVAL		RADIM BLATÁK	
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ		STAV. ÚŘAD : HODONÍN	
NÁZEV AKCE :			
STUPEŇ		DUR+DSP	
DATUM		08/2022	
FORMÁT/POČET STR.		A4/4	
MĚŘÍTKO		-	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		-	
Č. ZAK.		22013	ČÍSLO
SOUBOR		DWG	SOUPRAVY
NÁZEV OBJEKTU :		HODONÍN NEMOCNICE – VÝSTAVBA PAVILONU MAGNETICKÉ REZONANCE	
NÁZEV OBJEKTU :		SO 01 PAVILON ZM	
NÁZEV PŘÍLOHY :		JÍMACÍ SOUSTAVA	
		22013-DSP-D.1.4.5-SO 01-03	