

PROVEDENÍ HROMSVODU:

JÍMACÍ TYČ 1 a 2:

Podpůrná trubka délky 1600 mm s GFK AL jímáčem délky 500 mm (819 672) - 2 ks

Držák na plechovou střechu (105 241) - 2 ks

Připojovací sada (819 645) - 2 sady

HVI light plus - cca 20 m (nutno změřit na stavbě) - možno vést po povrchu střechy nebo uvnitř v její konstrukci

Držáky vedení (275 259) - 14 ks

Držáky vedení na okap (275 319 + 106 323) - 3 ks

Zkušební svorka v zemní krabici - 2 ks

JÍMACÍ TYČ 3:

Podpůrná trubka délky 1600 mm s GFK AL jímáčem délky 500 mm (819 672) - 1 ks

Mezikrokevní držák (105 240) - 1 ks

Připojovací sada (819 645) - 1 sada

HVI light plus - cca 11 m (nutno změřit na stavbě) - možno vést po povrchu střechy nebo uvnitř v její konstrukci

Držáky vedení (275 259) - 4 ks (pro vedení uvnitř střechy, nebo (202 829) pro vedení po povrchu střechy

Držáky vedení na okap (275 319 + 106 323) - 3 ks

Zkušební svorka v zemní krabici - 1 ks

UZEMNĚNÍ:

FeZn 10 - 6 m

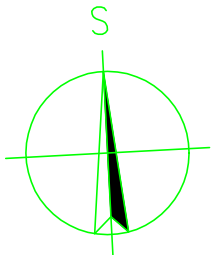
Svorka SK - 6 ks

FeZn 30x4 - 40 m

Návrh vnější ochrany před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62305-3 ed. 2

- systém ochrany před bleskem LPS III
- hladina ochrany LPL 3
- velikost (poloměr) valící se koule: 45 m, mezi svody a velikost ok mříže 15 m

VŠECHNY ČÁSTI LPS JSOU DOSTATEČNĚ VZDÁLENY OD FVE SYSTÉMU.  
Konstrukce panelů bude vzájemně pospojována ekvivalentem vodiče CY 6mm<sup>2</sup>.  
Nepropojené části konstrukce budou propojeny vodičem CY 6mm<sup>2</sup>.  
Na HOP (MET) bude propojení vodičem CY 6 mm<sup>2</sup>.  
SPD v DC rozvaděči budou TYP II, např. DEHN DG M YPV SCI 600 (1000, 1200) FM,  
nebo v případě dvou trackerů DG M PV2 SCI 1000 FM.



AUTOR NÁVRHU: David Klimša		
HL. ING. PROJEKTU: Ing. Lenka Výletová		
ZOD. PROJEKTANT: David Klimša		
VYPRACOVAL: David Klimša a Klára Klimšová		
STAVEBNÍK: Město Žebrák; IČ: 00234079 Náměstí 1, 26753 Žebrák		
MÍSTO: P.č. st. 149/2 a p.č. 104/13 v k.ú. Žebrák	Č. ZAK.:	2024062102
AKCE: Stavební úpravy včetně změny užívání objektu Hradní 61, Žebrák 267 53; pozemek p.č. st. 149/2 a p.č. 104/13 v k.ú. Žebrák	DATUM:	6/2024
	STUPEŇ:	DSP
VÝKRES: LPS (UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD)	MĚŘÍTKO: 1:100 (A3)	Č. VÝKRESU: D.1.4.4.2.7