



**Poznámka č.1:**  
Valící se koule pro LPS III (poloměr - 45).  
Podpůrná trubka bude uchycena pod střechou s tím, že průchod střechu zajistí dodavatel střešní krytiny.  
Nezapomenout na vyrovnaní potencionálu bleskového proudu!

**Poznámka č.2:**  
Soustava na střeše nebude zachována. Budou odstraněny všechny jímače, jímací soustava, svody a budou nahrazeny vodiči s vysokonapětovou izolací. Zůstane zachovaný pouze zemnič. Všechny kovové součásti a především podpůrné trubky musí být připojeny k uzemňovací soustavě. Je nutné aby byl dodržen poloměr ohybu vodiče s vysokonapětovou izolací. Při montáži budou dodrženy montážní postupy výrobce a bude se postupovat dle montážních návodů.

**Poznámka č.3:**  
Vodič s vysokonapětovou izolací bude veden převážně po střešní krytině. Svody budou provedeny jako nové svody. Budou umístěny do místa stávajících svodů. Napojení na zemnič bude přes zkušební svorky, které budou umístěny 65 cm nad zemí.  
Zemnič zůstane stávající. Celá jímací soustava bude svedena na stávající zemnič.

Všechny kovové části budou umístěny v ochranném prostoru jímačů a pospojeny na ekvipotenciónní pospojení v objektu pomocí kabelu CYA 6.

**Poznámka č.4:**  
**Jímače č.1, č.2, č.3 a č.4**  
4x Podpůrná trubka 3,2 m + JT 1,5 m.  
8x Držák podpůrných trubek mezi krovy.  
4x Sada pro upevnění vodiče s vysokonapětovou izolací k podpůrné trubce - vnější provedení.  
4x Sada koncovek vodičů s vysokonapětovou izolací - vnější připojení.  
4x Uzemňovací svorka na potrubí.

**Poznámka č.5:**  
Vzdálenost S= 70 cm

Klient:	Branka u Opavy	Formát:	A3	Číslo výkresu:	D.2.1.13
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	Datum:	04/2021	Měřítko:	1:160
Část:	Úprava hromosvodu	Typ:	-	Archiv:	-
Název výkresu:	Hromosvod - Východní pohled				
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera				
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				
			 YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00		