

**Poznámka č.1:**  
Valící se koule pro LPS III (poloměr - 45).  
Podpurná trubka bude uchycena pod střešou s tím, že průchod střešou 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 podpurné 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 ochraném prostoru jímačů a pospojeny na ekvipotencionální pospojení v objektu pomocí kabelu CYA 6.

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

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

Klient:	Branka u Opavy	Formát: <b>A3</b>	Číslo výkresu: <b>D.2.1.14</b>
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET		
Část:	Úprava hromosvodu	Datum: <b>04/2021</b>	Měřítko: <b>1:160</b>
Název výkresu:	Hromosvod - Jižní pohled	Typ: <b>-</b>	Archiv: <b>-</b>
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:	<div><b>YOUNG4ENERGY</b></div> <div>YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslil:	David Heneš		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		