





### LEGENDA :

- AIMgSi 8 mm - jímací drát bleskosvodu
- BL jiskřiště HGS 100 EB
- SO svorka hromosvodová okapová
- SK svorka hromosvodová křížová
- SP svorka hromosvodová připojovací
- SZ svorka hromosvodová zkušební + výstražný štítek
- SS svorka hromosvodová spojovací
- SR 03 svorka hromosvodová spojovací
- PV 21dv - podpěra vedení - ploché střechy betonová
- PV 01 - podpěra vedení - k upevnění hromosvodového vodiče do zdiva objektu pomocí hmoždinky nebo do polystyrenu pomocí hmoždinky FID 90

- NIMBUS CPT 30 jímací tyč bleskosvodu + trojnožka + stožár k uchycení jímací tyče nebo stožáru na ploché střeše. Pro upevnění a zavětrování jímací tyče nebo stožáru ≤ 3 m na ploché střeše je nutné použít sestavu: 1x trojnožka, 3x betonový podstavec 16kg, 3x podložka gumová (18 49c). Pro upevnění a zavětrování jímací tyče > 3 m na ploché střeše je nutné použít sestavu: 1x trojnožka, 3x betonový podstavec 25kg, 3x podložka gumová (22 103102).

### D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČETNĚ OCHRANY PŘED BLESKEM

Odběratel: HROMOSVODY, Martin Uher Nová Ves 174 u Světlé nad Sázavou			Investor: MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV Kaplická 430, 381 18 Český Krumlov		STUPEŇ DOKUMENTACE:  RDS	
Zakázka číslo: 16 - 01 - 02			Číslo objednávky: ústní dohoda			
Název: ZATEPLENÍ PANELOVÉHO DOMU LIPOVÁ 161 ČESKÝ KRUMLOV			UZEMNĚNÍ A OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM PŮDORYS STŘECHY-UZEMNĚNÍ A BLESKOSVOD			
					List:	2x A4
Karel Chytil & syn projektování el.zařízení IČO 640 82 351 Korunní 822/63, Ostrava mob.: 724 978 547	Změna	A		Vypracoval	Karel Chytil	Měřítka: 1 : 100
		B		Datum	leden 2016	Výkres číslo:
		C				D.1.4.b - 02
		D		Podpis		

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE :

- LPS : III
- Provozní napětí : 3x230V/400V, 50 Hz
- Provozní soustava : 3+N+PE, TN-S,
- Vnější vlivy prostředí
- ČSN 332000-5-51 ed. 2: venkovní, nebezpečné
- Ochrana automatickým odpojením vadné části v síti TN od zdroje a pospojováním v souladu s ČSN 33 20 00 - 4 - 41 ed.3 .