


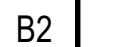
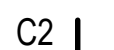











- A  svod bleskosvodu AlMgSi pr.8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02
svorka SZ + OU ochranný uhlíkeník , upevnění na objektu
ze svorky SZ bude pokračovat vodič FeZn pr.10mm k uzemnění
- ① číslo svodu
- JR15  jímací tyč JR 1,5m
- JR20  jímací tyč JR 2,0m
- B2  spojení zemního pásu FeZn 30x4mm
a zemního vodiče FeZ pr.10mm
2x SR03
- C2  spojení dvou zemních pásů FeZn 30x4mm
2x SR02
- D1  spojení jímací soustavy
1x SS
- D2  spojení jímací soustavy
2x SS
- D3  spojení jímací soustavy
3x SS
- D8  spojení jímací soustavy
8x SS
- E  svorka okapová
1x SO
- F  svorka křížová
1x SK
- G  svorka univerzální
1x SU (připojení ocel.konstrukce....)
- H  svorka na potrubí svodu
1x ST
- PJ  POMOČNÝ JÍMAČ AlMgSi
v délce 0,6m + 3x SS svorka
- JÍMACÍ VEDEN AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení
- - - UZEMNĚNÍ DRÁT FeZn pr.10mm

Objekt je zařazen do třídy ochrany III podle ČSN EN 62305.
Jímací vedení bude tvořeno mřížovou. Jímací vedení bude provedeno drátem AlMgSi pr.8mm na podpěrách vedení , doplněná jímacími tyčemi.


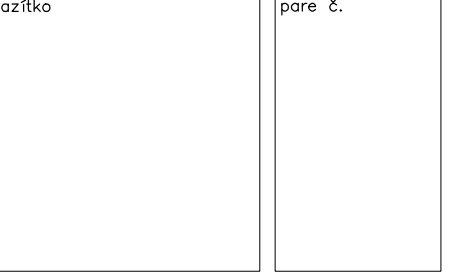
Veškeré kovové předměty spojené s elektroinstalací (komín, antény) budou chráněny instalací oddáleného jimače. U těchto zařízení je nutno dodržet vzdálenost min. 0.5m od jimače a jímacího vedení.

U všech nekovových výustků (odvětrání kanalizace) bude osazen pomocný jimač z drátu AlMgSi pr.8mm , připevněný k potrubí svorkou pro okapové trouby a převyšující výustek o 0.5m.

Veškeré kovové předměty a konstrukce na střeše (okapy) , které nejsou spojeny s elektroinstalací budou vodivě připojeny k jímací soustavě.

Podpěry vedení budou použité dle typu střešní krytiny.

Svody budou opatřeny výstražnou tabulkou.

Akce	NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE		
Investor	Městská část Praha 20 Jivanská 647, 193 21 Praha 9		
Projektant	B K N , spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz		
Vypracoval	Zodpovědný projektant	Hlavní projektant	
Pavel Farník	Ing. Vlastimil Šafář	Ing. Vladimír Teplý	
		rozdětko	pore č.
			
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby		
Objekt	SO 01 – bytový dům		
Obsah	D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD		
Datum		Zak. číslo	Měřítko
07/2025		5350/17	1:100
			D.1.1.4.5.7.