



**POZNÁMKA UZEMNĚNÍ**

UZEMNĚNÍ HROMOSVODU A OBJEKTU BUDE PROVEDENO JAKO OBVODOVÝ/ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ PROVEDENÝ PÁSKEM FeZn 30x4. NA TENTO PÁSEK BUDOU PŘES KŘÍŽOVÉ SVORKY SK–PRO PÁSKOVÉ VODIČE VYVEDENY V MÍSTĚ ZKUŠEBNÍCH SVOREK, JAK VÝVODY PRO SVODY HROMOSVODU, TAK VÝVODY PRO NAPOJENÍ NA MET. HOTOVÉ SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT DOBRĚ CHRÁNĚNY PŘED KOROZÍ NAPŘ. ZALITÍM HORKÝM ASFALTEM NA JUTU OBALUJÍCÍ VODIČ, NÁTĚREM PVC APOD. NUTNO DBÁT, ABY ZALITÍ NEBO NÁTĚR SPOJE V ZEMI BYLY CELISTVÉ, DOBRĚ PŘILNULY K VODIČŮM A ABY PO ZATUHNUTÍ NEPROSAKOVALY. SVAŘOVANÉ SPOJE V ZEMI JE ROVNĚŽ NUTNO CHRÁNIT PŘED KOROZÍ. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU DLE STANDARDŮ ČSN.

**POZNÁMKA HROMOSVOD**

OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305–3. PARAMETRY LPS / SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM / JSOU URČENY CHARAKTERISTICKÝMI VLASTNOSTMI CHRÁNĚNÉ STAVBY A UVAŽOVANOU HLADINOU OCHRANY PŘED BLESKEM LPL. PŘEDPOKLÁDÁ SE III.TŘÍDA LPS. IZOLACE SVODŮ PROTI KOROZI PŘI PŘECHODU MEZI BETONEM A ZEMINOU A ZEMINOU A VZDUCHEM MUSÍ BÝT PROVEDEN DLE ČSN 33 2000–5–54 – ED.3. KOMÍNY, ODVĚTRÁNÍ ATD. BUDOU ZCELA UMÍSTĚNY UVNITŘ OCHRANNÉHO PROSTORU POMOCNÝCH JÍMAČŮ A S JÍMACÍ SOUSTAVOU NEBUDOU SPOJOVÁNY. TENTO PROSTOR BYL URČEN NA ZÁKLADĚ URČENÉ TŘÍDY LPS RESPEKTIVE OCHRANNÉHO ÚHLU A DLE TABULKY 2, ČSN EN 62305–3.

**LEGENDA HROMOSVOD**

- PJ – POMOCNÝ JÍMAČ
- SZ – ZKUŠEBÍ SVORKA
- SK – SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SS – SVORKA SPOJOVACÍ
- SO – SVORKA OKAPOVÁ
- PV – PODPORA VEDENÍ DLE TYPU STŘEŠNÍ KRYTINY

**1** OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK  
NADZEMNÍ VEDENÍ FeZn ø 8  
SVODY OD ZKUŠEBNÍCH SVOREK FeZn ø 10

Vypracoval:	Jaroslav Šebek		
Projektant:	Jaroslav Šebek		
Investor:	Město Broumov třída Masarykova 239, 550 01, Broumov		
Stavba:	PŘESTAVBA A ROZŠÍŘENÍ DOMOVA PRO SENIORY JIRÁSKOVA č.p.193, BROUMOV	Počet formátů:	6xA4
Obsah:	<b>ÚPRAVA,DOPLNĚNÍ HROMOSVODU</b>	Datum:	12/2020
		Stupeň:	DSP
		Měřítko:	1:100
		Číslo přílohy:	11