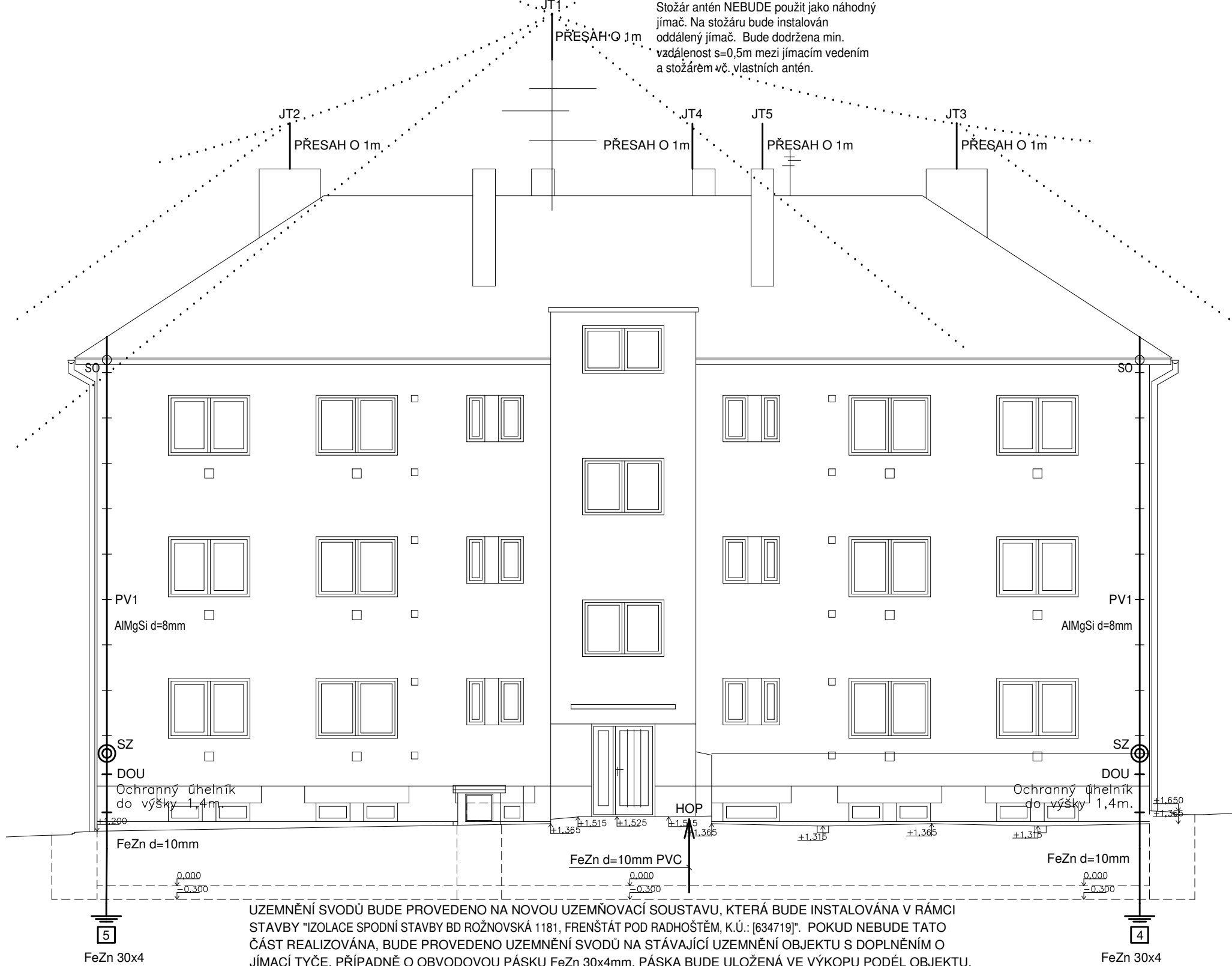
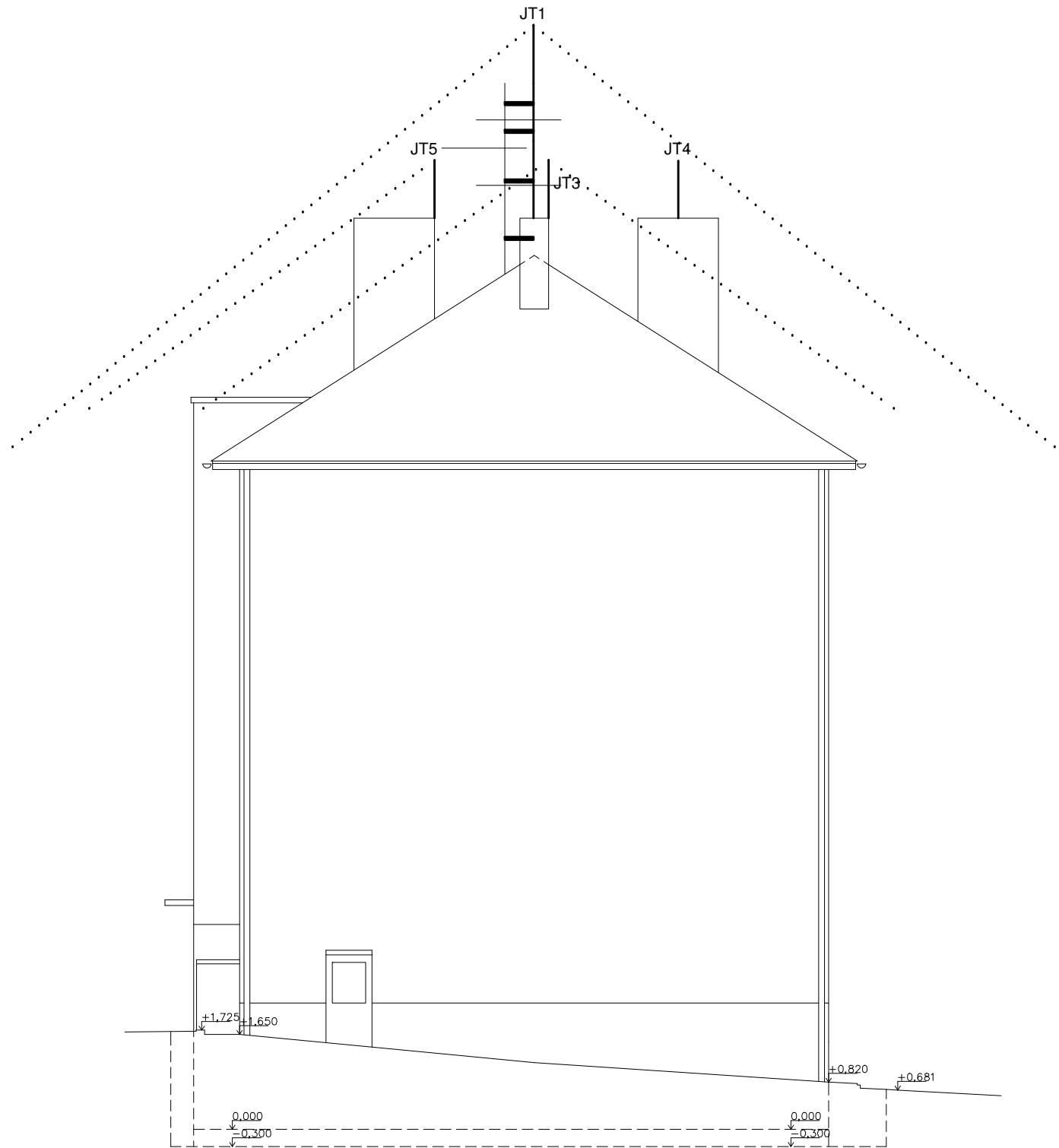


Stožár antén NEBUDE použit jako náhodný jimač. Na stožáru bude instalován oddálený jimač. Bude dodržena min. vzdálenost s=0,5m mezi jímacím vedením a stožárem vč. vlastních antén.



UZEMNĚNÍ SVODŮ BUDE PROVEDENO NA NOVOU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU, KTERÁ BUDE INSTALOVÁNA V RAMCI STAVBY "IZOLACE SPODNÍ STAVBY BD ROŽNOVSKÁ 1181, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, K.Ú.: [634719]". POKUD NEBUDE TATO ČÁST REALIZOVÁNA, BUDE PROVEDENO UZEMNĚNÍ SVODŮ NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ OBJEKTU S DOPLNĚNÍM O JÍMACÍ TYČE, PŘÍPADNĚ O OBVODOVOU PÁSKU FeZn 30x4mm. PÁSKA BUDE ULOŽENÁ VE VÝKOPU PODÉL OBJEKTU, V HLOUBCE min. 0,6m POD KONEČNÝM TERÉNEM.



## LEGENDA:

- 1-5 Číslo svodu
- SZ Svorka zkušební, umístit do výšky 1,5m nad terénem
- ✕ Svorka křížová
- SO Svorka okapová
- JT Jímací tyč AlMgSi
- AlMgSi d=8mm Jímací vedení
- FeZn d=10mm Zemní vedení
- FeZn d=10mm PVC Zemní vedení s PVC izolací
- OU Ochraný úhelník
- PV23 Podpěra vedení na plechové střeše
- PV15 Podpěra vedení na hřeben – typ podle způsobu provedení hřebenu
- PV1 Podpěra vedení do zdiva
- DOU Držák ochranného úhelníku
- HOP Hlavní ochranná přípojnice pod hlavním rozváděčem
- Izolační podpěry – délka doměřena na stavbě dle skutečnosti

## POZNÁMKA:

V místech stávajících svodů bude propojeno nové a stávající uzemnění. Každý spoj provedený svorkami bude proveden pomocí 2ks svorek.

**V případě instalace jakýchkoli zařízení na střeše, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.**

Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000–5–54 ed.3 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí. Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 projektční a inženýrská činnost bh.svoboda@seznam.cz +420 775 990 103	PARÉ Č.
Ing. KATEŘINA SVOBODOVÁ	Ing. KATEŘINA SVOBODOVÁ	Ing. JIŘÍ SVOBODA		
STAVEBNÍK: MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM				
PROJEKT: OPRAVA STŘECHY BD ROŽNOVSKÁ 1181, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, K.Ú.: [634719]			STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			DATUM:	03/2018
OBSAH: ELEKTROINSTALACE JÍMACÍ SOUSTAVA BLESKOSVODU			FORMÁT:	6x4
			MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č.: D.1.4.b-01