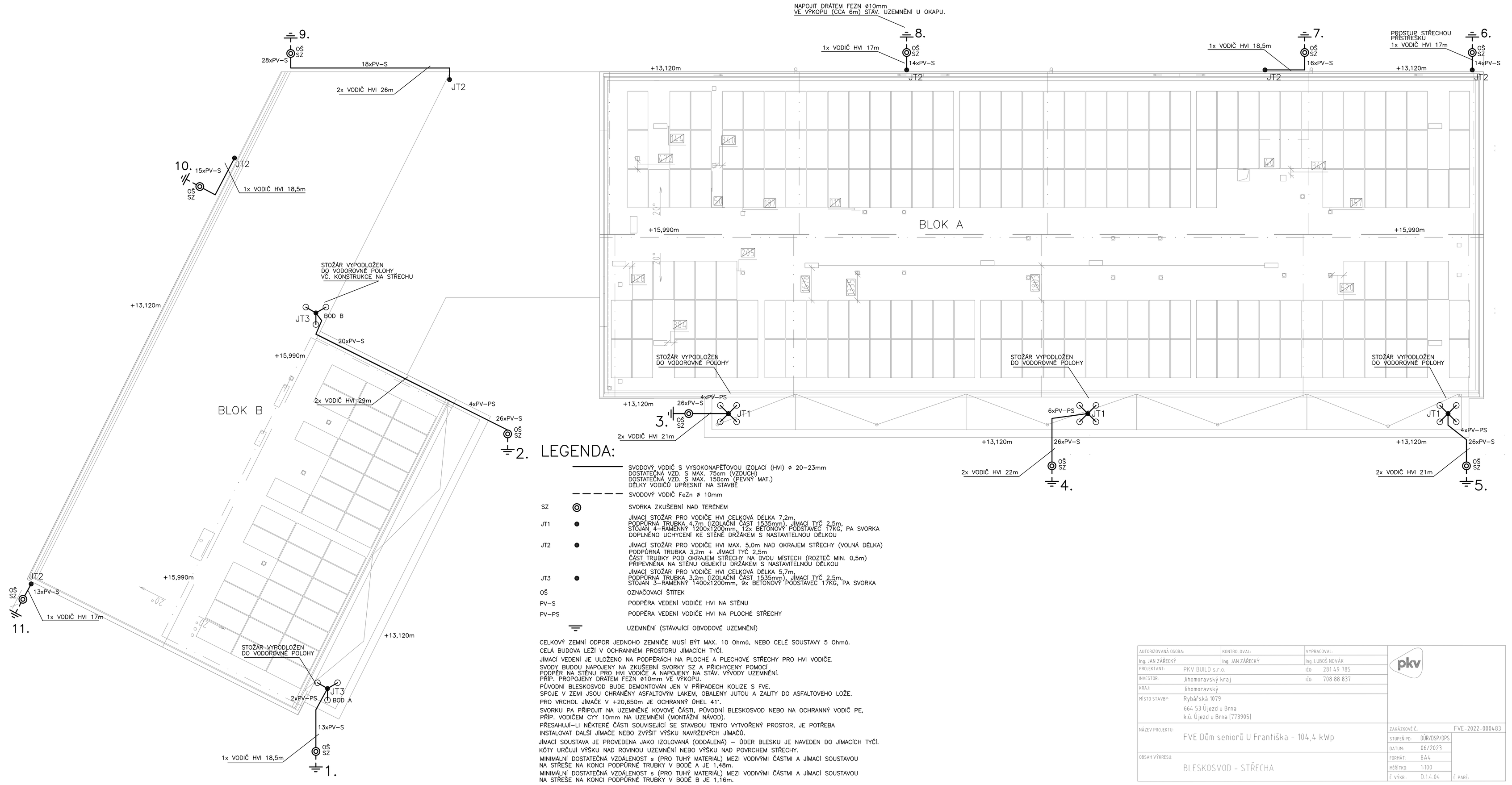


# LEGENDA:

| | | |
|---|---|---|
| | | SVODOVÝ VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ (HVI) ø 20–23mm<br>DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 75cm (VZDUCH)<br>DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 150cm (PEVNÝ MAT.)<br>DÉLKY VODIČŮ UPŘESNIT NA STAVBĚ |
| | | SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm |
| SZ | ◎ | SVORKA ZKUŠEBNÍ NAD TERÉNEM |
| JT1 | ● | JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI CELKOVÁ DÉLKA 7,2m,<br>PODPŮRNÁ TRUBKA 4,7m (IZOLAČNÍ ČÁST 1535mm), JÍMACÍ TYČ 2,5m,<br>STOJAN 4–RAMENNÝ 1200x1200mm, 12x BETONOVÝ PODSTAVEC 17KG, PA SVORKA<br>DOPLNĚNO UCHYCENÍ KE STĚNĚ DRŽÁKEM S NASTAVITELNOU DÉLKOU |
| JT2 | ● | JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI MAX. 5,0m NAD OKRAJEM STŘECHY (VOLNÁ DÉLKA)<br>PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m + JÍMACÍ TYČ 2,5m<br>ČÁST TRUBKY POD OKRAJEM STŘECHY NA DVOU MÍSTECH (ROZTEČ MIN. 0,5m)<br>PŘIPEVNĚNA NA STĚNU OBJEKTU DRŽÁKEM S NASTAVITELNOU DÉLKOU |
| JT3 | ● | JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI CELKOVÁ DÉLKA 5,7m,<br>PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m (IZOLAČNÍ ČÁST 1535mm), JÍMACÍ TYČ 2,5m,<br>STOJAN 3–RAMENNÝ 1400x1200mm, 9x BETONOVÝ PODSTAVEC 17KG, PA SVORKA |
| OŠ | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK |
| PV–S | | PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA STĚNU |
| PV–PS | | PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA PLOCHÉ STŘECHY |
| | ⏚ | UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ) |

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍCH TYČÍ.
JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ A PLECHOVÉ STŘECHY PRO HVI VODIČE.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ A PŘICHYCENY POMOCÍ
PODPĚR NA STĚNU PRO HVI VODIČE A NAPOJENY NA STÁV. VÝVODY UZEMNĚNÍ.
PŘÍP. PROPOJENY DRÁTEM FEZN ø10mm VE VÝKOPU.
PŮVODNÍ BLESKOSVOD BUDE DEMONTOVÁN JEN V PŘÍPADECH KOLIZE S FVE.
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
PRO VRCHOL JÍMAČE V +20,650m JE OCHRANNÝ ÚHEL 41°.
SVORKU PA PŘIPOJIT NA UZEMNĚNÉ KOVOVÉ ČÁSTI, PŮVODNÍ BLESKOSVOD NEBO NA OCHRANNÝ VODIČ PE,
PŘÍP. VODIČEM CYY 10mm NA UZEMNĚNÍ (MONTÁŽNÍ NÁVOD).
PŘESAHUJÍ–LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA
INSTALOVAT DALŠÍ JÍMAČE NEBO ZVÝŠIT VÝŠKU NAVRŽENÝCH JÍMAČŮ.
JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO IZOLOVANÁ (ODDÁLENÁ) – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍCH TYČÍ.
KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU
NA STŘEŠE NA KONCI PODPŮRNÉ TRUBKY V BODĚ A JE 1,48m.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU
NA STŘEŠE NA KONCI PODPŮRNÉ TRUBKY V BODĚ B JE 1,16m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| AUTORIZOVANÁ OSOBA: | | KONTROLOVAL: | VYPRACOVAL: |
| Ing. JAN ŽÁŘECKÝ | | Ing. JAN ŽÁŘECKÝ | Ing. LUBOŠ NOVÁK |
| PROJEKTANT: | PKV BUILD s.r.o. | | IČO: 281 49 785 |
| INVESTOR: | Jihomoravský kraj | | IČO: 708 88 837 |
| KRAJ: | Jihomoravský | | |
| MÍSTO STAVBY: | Rybářská 1079<br>664 53 Újezd u Brna<br>k.ú. Újezd u Brna [773905] | | |
| NÁZEV PROJEKTU: | FVE Dům seniorů U Františka - 104,4 kWp | ZAKÁZKOVÉ Č.: | FVE-2022-000483 |
| | | STUPEŇ PD: | DUR/DSP/DPS |
| | | DATUM: | 06/2023 |
| OBSAH VÝKRESU: | BLESKOSVOD - STŘECHA | FORMÁT: | A4 |
| | | MĚŘÍTKO: | 1:100 |
| | | Č. VÝKR.: | D.1.4.04 |
| | | Č. PARÉ: | |