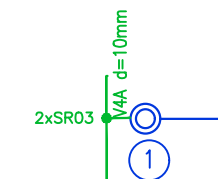


Legenda:



— ZVODY PRO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ BLESKOSVODU, BUDOU PROVEDENY  
IZOLOVANÝM VODIČEM HVI long, SĚDÝ, S KONCOVKAMI.  
VODIČ VEDEN V DRÁŽCE VE STĚNĚ, VODIČ VEDEN NA PODPĚRACH VEDENÍ HVI long DO STĚNY.  
— VODIČ HVI long, SĚDÝ, ZAVEDEN DO KRUŽEBNÍ SVORKY V INSTALACI ŠACHTĚ.  
— DO KRUŽEBNÍ SVORKY SZ VEDEN DRÁT FeZn d=10mm K UZEMNĚNÍ.

SVODY Z JÍMAČŮ PROVEDENÝ Z IZOLOVANÉHO VODIČE DEHN, HVI long, ŠEDÝ  
d=23mm, 100kA, S KONCOVKAMI. EKVALENTNÍ IZOLAČNÍ VZDÁLENOST PRO  
VZDUCH JE 0,75m. NA STŘEŠE VODEN NA PODPĚRÁCH PRO HRÉBENÁČE  
A NA PODPĚRÁCH DO PLOCHY STŘECHY PRO TAŠKOVOU KRYTINU  
DOPORUČENA VZDÁLENOST PRO UCHYCENÍ JE 1m. EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ  
KOVYCH ČÁSTÍ NA STŘEŠE BUDE VODIČEM  $\text{FeZn}$  d=8mm, SVORKY PA PRO PŘIPOJENÍ  
VODIČE HVI long K VÝROVNÁŘÍ POTENCIÁLU (ATIKA)

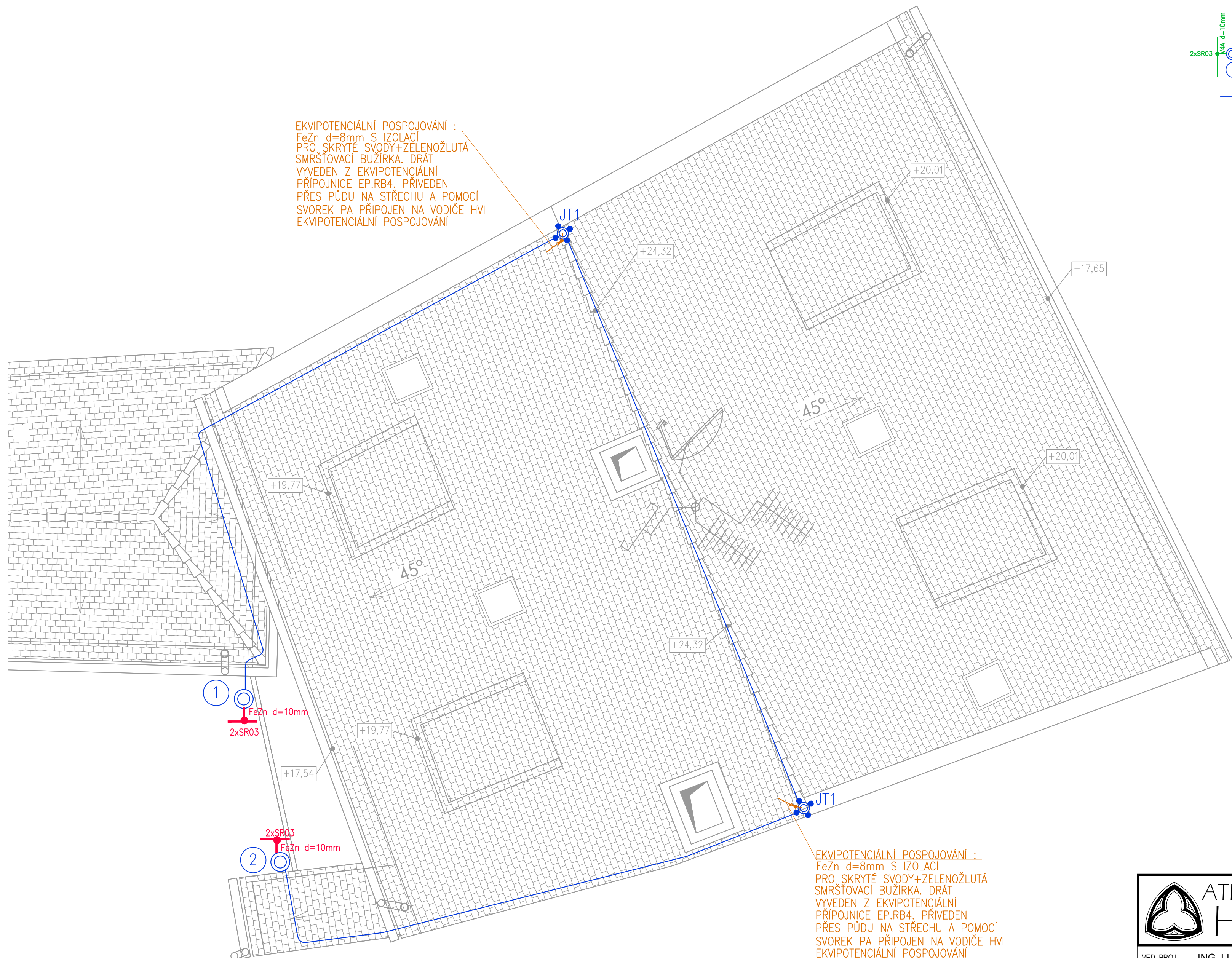
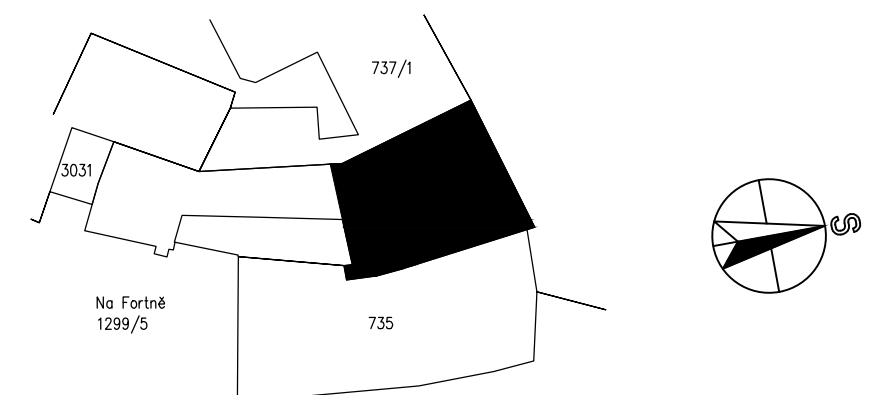
JT1

SET JIMÁČHO STOŽÁRU – IZOLOVANÝ JIMÁČ STOŽÁR DEHN, CELKOVÁ DĚLKA 4,2m. SLOŽENÝ Z JIMÁČHO HROTU l=1,0m, PODPŮRNÉ TRUBKY GFK/NEREZ l=3,2m, S PŘÍPOJOVACÍ DESTIČKOU PRO 4 VODIČE Hvi long, VMÉ PODPŮRNÉ TRUBKY, S PŘÍPOJOVACÍM PRVKEM PRO VODIČ Hvi long DO ZKUŠEBNÍ SVORKY, S IZOLAČNÍ PÁSKOU, SE SVORKOU PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ +2ks NASTAVITELNÝCH (250–350mm) NEREZ UCHYTŮ PODPŮRNÉ TRUBKY NA STĚNU JIMÁČ TYČ UCHYCENA PŘES STŘECHU NA VNITŘNÍ STĚNY FASÁDY



LITINOVÁ ŠACHTA SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU. ŠACHTY OSAZENY U FASÁDY  
NA ÚROVNI TERÉNU A PŘIPOJENY VODIČEM FeZn d=10mm NA ZEMNÍCI SOUSTAVU.

PROVEDENÍ BLESKOVODU DLE ČSN EN 62 305, EDICE 2, ČÁST 1-4 – "OCHRANA PŘED BLESKEM"  
PŘI MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ MATERIÁLU  
ZEMNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR – max. 10 OHMU  
ANTIKOROZNÍ NÁTĚR UZEMŇOVACHO MATERIÁLU NA PŘECHODU ZE ZEMĚ A V MÍSTECH SPOJŮ.  
VOLNÉ VÝVODY PONECHAT cca 3m NAD TERÉNEM



EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ :  
 FeZn d=8mm S IZOLACÍ  
 PRO SKRYTÉ SVODY+ZELENOŽLUTÁ  
 SMRŠŤOVACÍ BUŽIRKA. DRÁT  
 VYVEDEN Z EKVIPOTENCIÁLNÍ  
 PŘÍPOJNICE EP.RB4. PŘÍVEDEN  
 PŘES PŮDU NA STŘECHU A POMOCÍ  
 SVOREK PA PŘIPOJEN NA VODIČE HVI  
 EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ

|                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>ATELIÉR<br/>HERITAS S.R.O.</div> |                                                                                                                | MÁNESOVA 11/3b<br>Č. BUDĚJOVICE 370 01<br>ATELIER@HERITAS.CZ<br>WWW.HERITAS.CZ | AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO<br><div></div> |
| VED. PROJ.                                                                                                                             | ING. LUBOR GREIĞORA                                                                                            |                                                                                |                                                                                                                         |
| ZOD. PROJ.                                                                                                                             | ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                         |
| SPOLUPRÁCE                                                                                                                             | -                                                                                                              |                                                                                |                                                                                                                         |
| INVESTOR                                                                                                                               | ČESKOKRUMLOVSKÝ ROZVOJOVÝ FOND                                                                                 |                                                                                | Č. ZAKÁZKY<br>1882                                                                                                      |
| AKCE                                                                                                                                   | <b>BYTOVÝ DŮM LATRÁN 20</b><br>PARC. Č. ST. 736, K.Ú. ČESKÝ KRUMLOV - LATRÁN<br>RE1KONSTRUKCE HLAVNÍHO OBJEKTU |                                                                                | DATUM<br>ČERVEN 2024<br>STUPEŇ<br>DPS<br>MĚŘÍTKO<br>1:50                                                                |
| VÝKRES                                                                                                                                 | D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY<br><b>BLESKOSVOD</b>                                              |                                                                                | ČÍSLO<br><b>07</b><br>PARÉ                                                                                              |