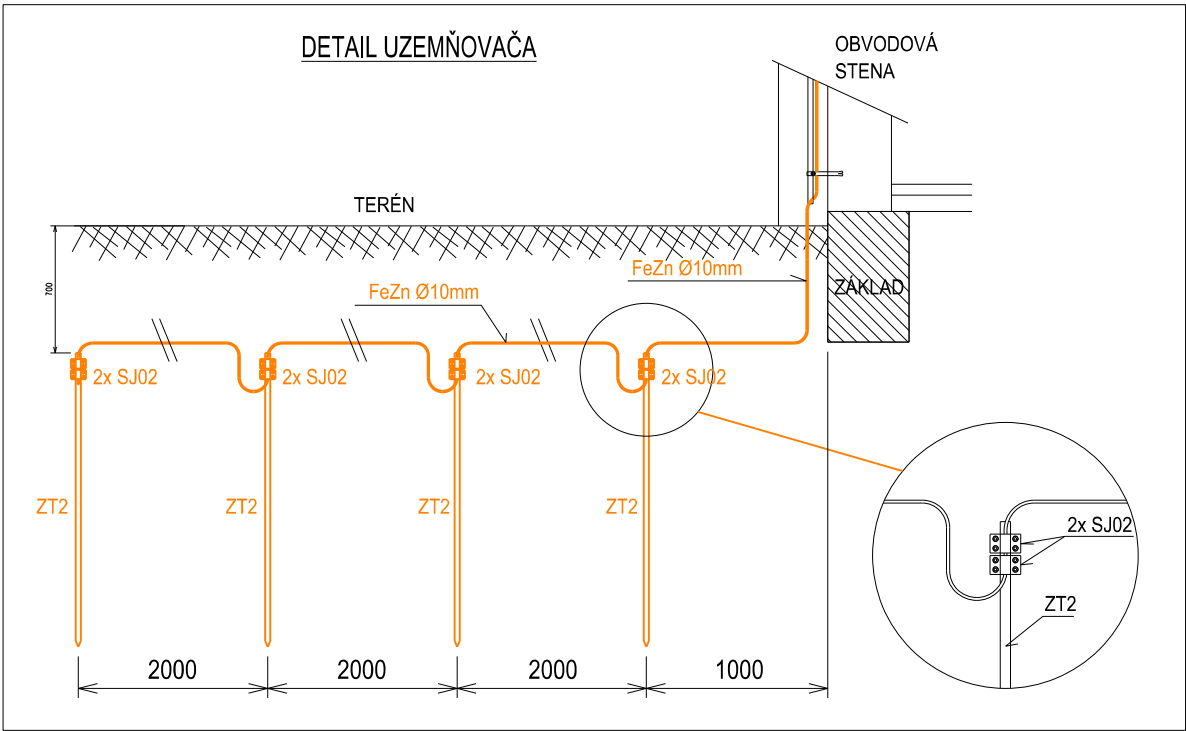
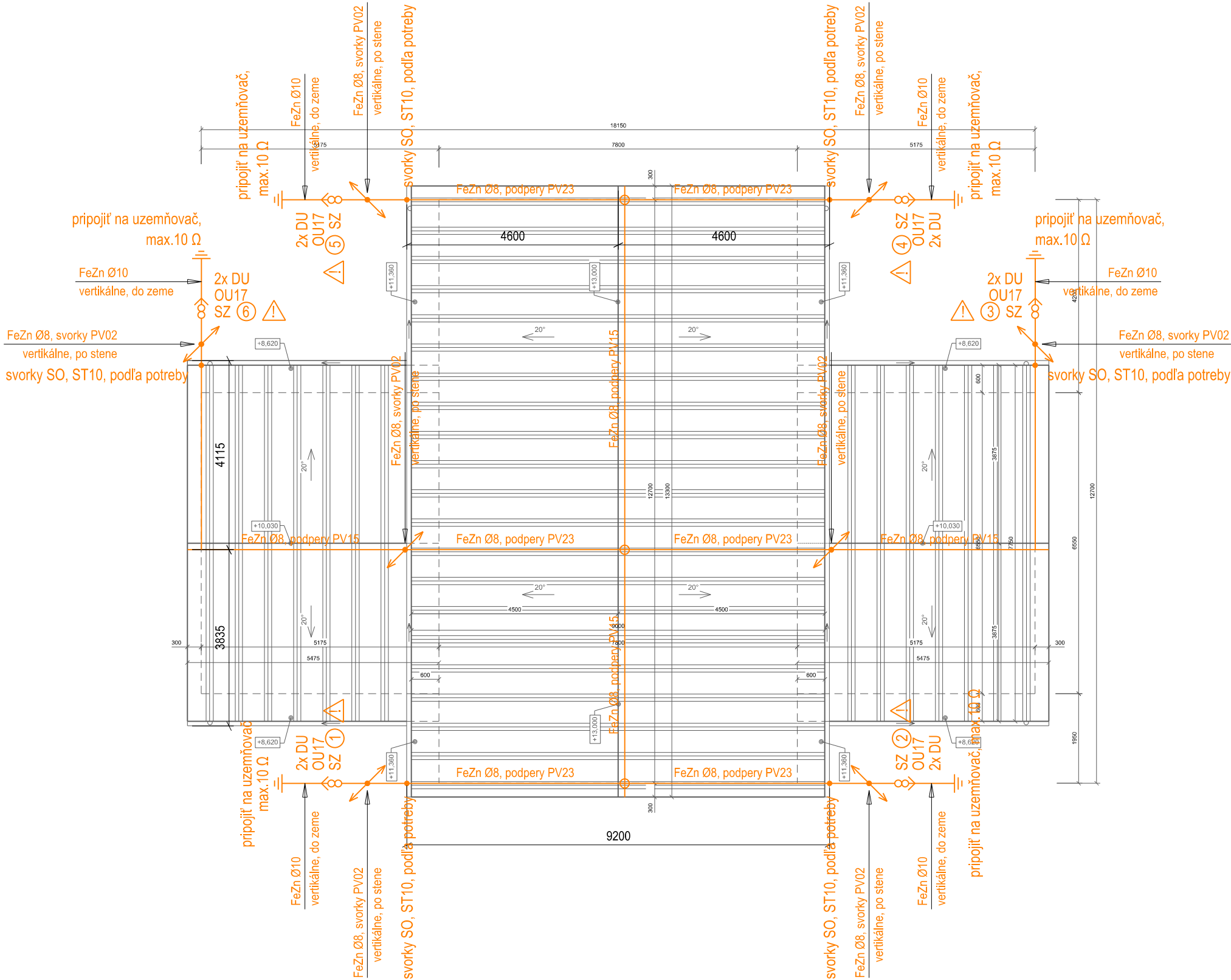
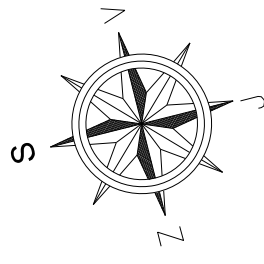
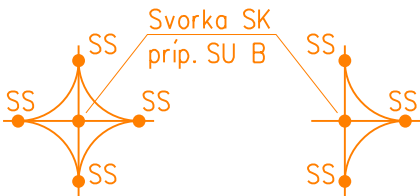


TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMU LPS:

LPS realizovať v zmysle STN EN 62305-3
Úroveň ochrany objektu pred zásahom blesku: LPL II
Trieda a druh vonkajšieho LPS: LPS II, neizolovaný (neoddialený)
Obvod objektu (strechy): o = 64,1 m
Výška objektu nad terénom: h = min 3,78 m; max 6,75 m
Metóda pre návrh zachytávacej sústavy: metóda ochranného uhla
Druh a počet zvodov: vonkajšie, 6x
Výška umiestnenia skúšobných svoriek: 1800 mm nad terénom
Vzdialenosti medzi podperami vedení: 1000 mm vodorovné, šikmé a zvislé uloženie vedenia
Typ uzemňovacej sústavy: Usporiadanie typu A ... vodorovné alebo zvislé uzemňovače
Maximálna normovaná hodnota odporu uzemnenia: R = 10 Ω
Strešná krytina: Pozinkovaný poplastovaný plech
Obvodové steny: Sendvičové tepelnoizolačné panely



DETAIL SPÁJANIA VODIČOV:



LEGENDA ZNAČIEK:

- Vodič FeZn Ø8 mm, FeZn Ø10 mm - zachytenie a zvedenie bleskových výbojov
- PV 02 Podpera vedenia do muriva dĺžky L=200mm, žiarovo zinkovaná oceľ
- PV 15 Podpera vedenia vrcholkrovu, žiarovo zinkovaná oceľ
- PV 23 Podpera vedenia na plechové strechy dĺžky L=110mm, žiarovo zinkovaná oceľ
- SZ ∞ Svorka skúšobná 4-skrutková, mosadzné matice, žiarovo zinkovaná oceľ
- SS Svorka spojovacia pre spojenie 2 vodičov prierezu Ø8-10, žiarovo zinkovaná oceľ
- SO Svorka pripájacia pre pripojenie odkvapových žlabov, žiarovo zinkovaná oceľ
- SK Svorka krížová spojenie 2 vodičov prierezu Ø8-10, žiarovo zinkovaná oceľ
- SU B Svorka univerzálna pre krížové spojenie 2 vodičov prierezu Ø8-10, žiarovo zinkovaná oceľ
- SP1 Svorka pripojovacia pre pripojenie kovovej súčasti cez vodič prierezu Ø8-10, žiarovo zinkovaná oceľ
- ST10 Svorka pre odkvapovom potrubie D = 50-150mm, žiarovo zinkovaná oceľ
- Vodič spoj medzi vedeniami, prevedený príslušnou svorkou, príp. zvarom s antikoroúznou úpravou
- Skupina vodičových spojov medzi vedeniami (viď "Detail spájania vodičov")
- OU1,7 Ochranný uholník dĺžky L=1,7m, žiarovo zinkovaná oceľ
- DU Držiak ochranného uholníka, dĺžka L=150mm
- ! Výstražná značka (Text: "Pribúrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy" alebo podobného významu)
- ① Označenie zvodu bleskových výbojov - poradové číslo
- ≡ Uzemňovač pozostávajúci zo 4x uzemňovacej tyče viď detail
- ZT2 Uzemňovacia dvojdielna tyč dĺžky 2m, priemer 28mm, pozinkovaná oceľ
- SJ02 Svorka na pripojenie uzemňovacej tyče k vodiču FeZn, 4-skrutková, pozinkovaná oceľ

UPOZORNENIE:

V čase vypracovania tejto dokumentácie boli známe iba stavebné konštrukcie, vonkajšie zariadenia a iné vyvýšené časti ďalej len "iné časti", ktoré sú uvedené na tomto výkrese. V prípade akýchkoľvek zmien oproti tomuto výkresu počas, príp. po realizácii, musia sa posúdiť čísi iné časti chránené systémom LPS a pred uvedením do prevádzky vykonať opatrenia, ktoré zaručia ich ochranu v zmysle STN EN 62305-3.

OCHRANA PROTI ZRANENIAM OSÔB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPÄTÍM:

Upozornenia znižujúce pravdepodobnosť dotyku zvodov a vstupu do nebezpečných zón do 3m od zvodov.



Odborná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore



IDOM - International Department

EUROPEAID/119497/D/SV/SK

| | | | | | |
|--|--|------------------------|--|---------------------------|--|
| VYPRACOVAL: | | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: | |
| Ing. L. Orosi | | Ing. A. Illéš | | Ing. L. Hnidiak | |
| KRAJ: Prešovský | | OKRES: Snina | | | |
| INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice | | | | | |
| STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby | | | | | |
| STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY | | | | | |
| AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia | | | | | |
| OBJEKT: SO 0202 – Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy Stavebné úpravy vodojemu pracích vôd – ELEKTROINŠTALÁCIA | | | | | |
| PRÍLOHA: PÔDORYS STRECHY – VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM | | | | | |

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Enviroline | | MČ: 31 715 645 |
| s.r.o. KOŠICE | | |
| E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52 | | |
| ČÍSLO ZÁKAZKY: | | PARE: |
| 0810605 | | |
| DÁTUM: | | |
| 01. 2015 | | |
| MIERKA: | ČÍSLO PRÍLOHY: | |
| 1:100 | E.2.10.2–7 | |