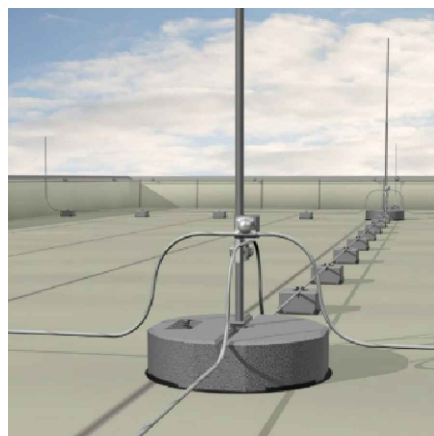
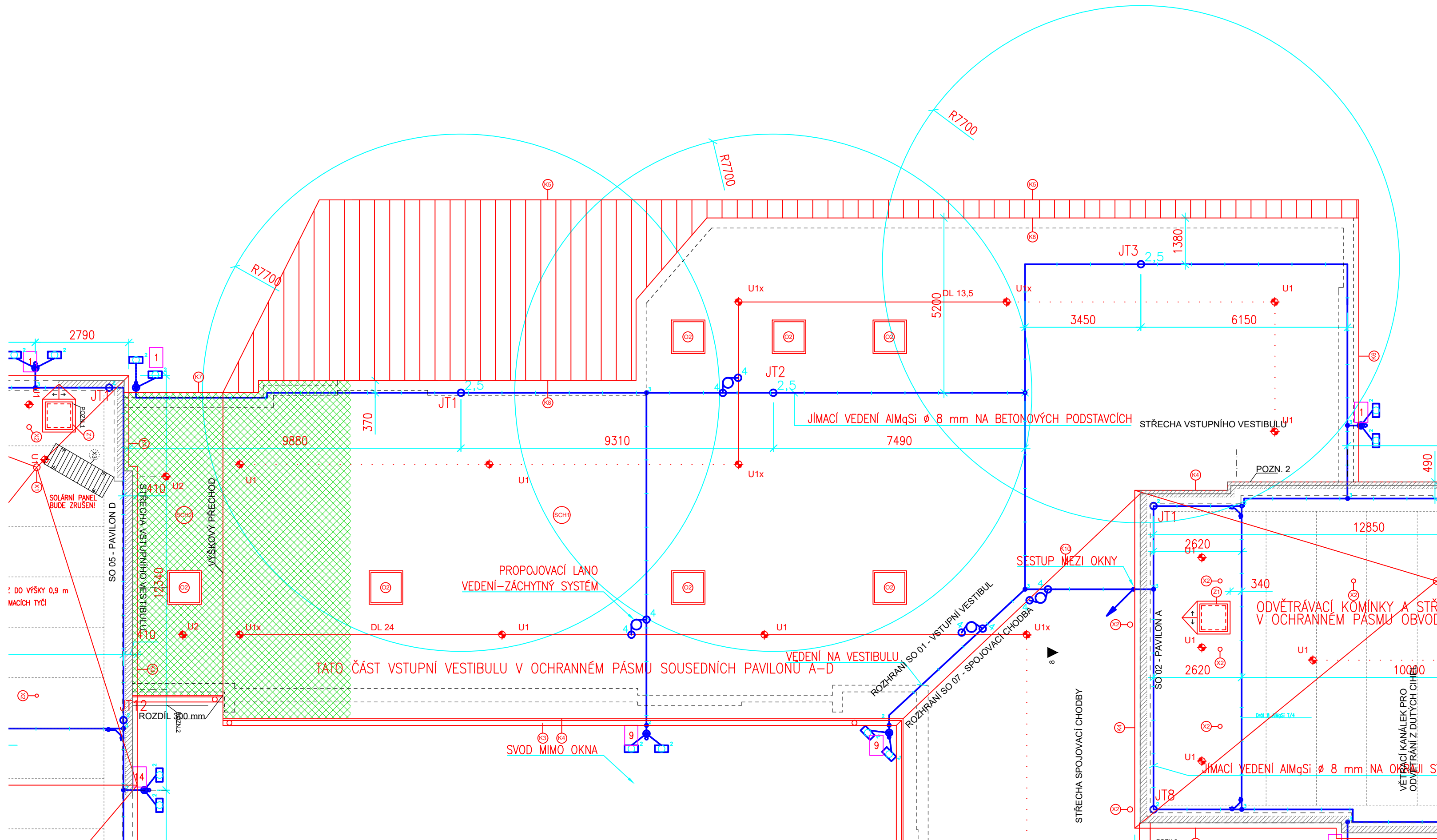
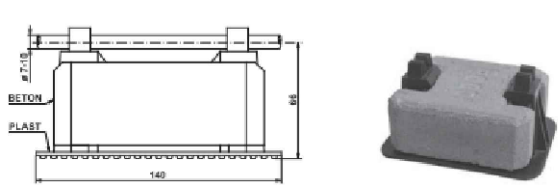


JÍMACÍ TYČ-TVAROVÁNÍ DRÁTU
SVORKA K JÍMACÍ TYČI DIAGONÁLNÍ SJ 1d (NAHRAZUJE DILATACI)



PODLOŽKA PRO PLOCHÉ STŘECHY



LEGENDA BAREV :

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ PRVKY
- NOVÉ STAVEBNÍ PRVKY
- NOVÉ ROZVODY JÍMACÍHO VEDENÍ

LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- U1 - Nerezový kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce, délka 400 mm. Průměr sloupku 16 mm, rozměr základny průměr 400 mm. Instalace pomocí 24 nerezových samořezných šroubů připevněných do dřevěného bednění, případně OSB desky. Pro dřevěné bednění min. tl. 18 mm a OSB desky min. tl. 12 mm. 17 ks
- U1x - Kotvicí bod shodný s U1 + ztužující trubka TSL-400-SR10 5 ks
- Montážní lano
- Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (2 úseky) 41,5 m celkem
- DL XX Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m
- 1,2, ... Pořadové číslo kotvicího bodu

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

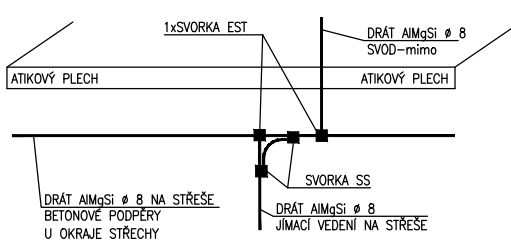
- PŘED MONTÁŽÍ BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO JÍMACÍHO VEDENÍ VČETNĚ PODPĚR, VŠECHNY MATERIÁLY EKOLOGICKY ZLIKVIDOVAT
- JÍMACÍ VEDENÍ DRÁT AIMgSi ø 8 mm NA BETONOVÝCH PODPĚRÁCH, OKA MAXIMÁLNĚ 10x10m SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM PODLE LPS TŘÍDA II, ELEKTRICKY NEIZOLOVANÝ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s" NA ATICE OBJEKTU 0,25 m, UPROSTŘED OBJEKTU 0,71 m
- JÍMACÍ TYČ VÝŠKY 1,5m AIMgSi S BETONOVÝM PODSTAVCEM, PODLOŽKOU A SVORKOU K JÍMACÍ TYČI
- JÍMACÍ TYČ VÝŠKY 2 m AIMgSi S BETONOVÝM PODSTAVCEM, PODLOŽKOU A SVORKOU K JÍMACÍ TYČI
- SK - KŘÍŽOVÁ SVORKA
- EST - T SVORKA
- PROPOJOVACÍ LANO 853 300 SE SVORKOU 324-S-FT
- UZEMŇOVACÍ TYČ l= 2 m
- ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4
- ZKUŠEBNÍ SVORKA A SVOD PO FASÁDĚ, ZS PŘIPOJENÁ NA ZAVÁDĚCÍ TYČ FeZn ø 16 mm BEZ DALŠÍ MECHANICKÉ OCHRANY
- ČÍSLO ZKUŠEBNÍ SVORKY
- SVOD PO FASÁDĚ NA NEREZOVÝCH PODPĚRÁCH VHODNÝCH PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, tl. 140-160 mm

- JÍMACÍ TYČE INSTALOVAT TAK, ABY BYLA DODRŽENA ODSTUPOVÁ VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 62 305 A CELÉ ZAŘÍZENÍ BYLO V OCHRANNÉM PÁSMU JÍMAČE. NUTNÁ KONTROLA PROSTUPŮ A VZT ZAŘÍZENÍ DLE SKUTEČNÉHO STAVU. PŮDORYSNÉ ZAKRESLENÍ PROSTUPŮ A ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE JE JEN ORIENTAČNÍ.
- VEŠKERÉ KOVOVÉ ZAŘÍZENÍ VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU CHRÁNIT POMOCÍ ODDÁLENÝCH JÍMACÍCH TYČÍ.
- HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ PROVĚST DLE PLATNÝCH ČSN 62 305 (část 1-4), VYHLÁŠEK, ZÁKONŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH.
- MAX. ZEMNÍ ODPOR JEDNOTLIVÉHO SVODU PRO HROMOSVOD $R_{zmax} < 10 \Omega$.
- JÍMACÍ VEDENÍ NA STŘEŠE PROVĚST VODIČEM AIMgSi ø 8 mm NA BETONOVÝCH PODPĚRÁCH PRO PLOCHÉ STŘECHY
- VZHLED K TVAROVÁNÍ DRÁTU U JÍMACÍCH TYČÍ NENÍ NUTNO POUŽIT DILATAČNÍ SVORKY

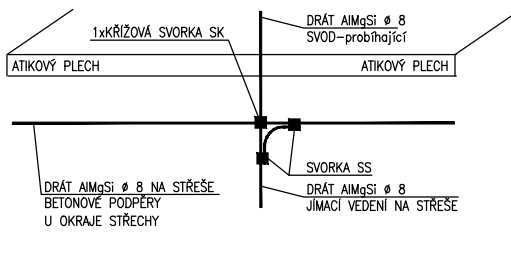
VZDÁLENOST PODPĚR :
BETONOVÉ PODPĚRY NA STŘEŠE PO 1,0 m
NEREZOVÉ A LEPENÉ PODPĚRY NA FASÁDĚ PO 1,0 m

DETAILY SPOJENÍ JÍMACÍHO VEDENÍ

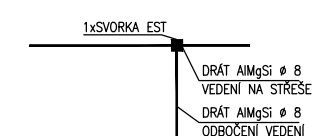
NAPOJENÍ HLAVNÍHO VEDENÍ NA OBVODOVÝ JÍMAČ A SVOD



NAPOJENÍ HLAVNÍHO VEDENÍ NA OBVODOVÝ JÍMAČ A SVOD



ODBOČENÍ VEDENÍ NA STŘEŠE



KŘÍŽENÍ NA STŘEŠE



NAPOJENÍ VEDENÍ



název a místo stavby:

**Zateplení objektu
Mjr. Nováka 1455/34,
Ostrava - Hrabůvka**
k.ú. Ostrava - Hrabůvka p.č. 1303



investor:

Městský obvod Ostrava - Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava - Hrabůvka
zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou

část:

D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

zodpovědný projektant:

Ing. Pavel Vývoda

vypracoval:

Václav Fuksa

stupeň dokumentace:

DPS

výkres:

OCHRANA PŘED BLESKEM
SO 01 - VSTUPNÍ VESTIBUL

měřítko:

1:100

datum:

únor 2019

formát:

A2

č. výkresu:

D.1.4.3 - 01