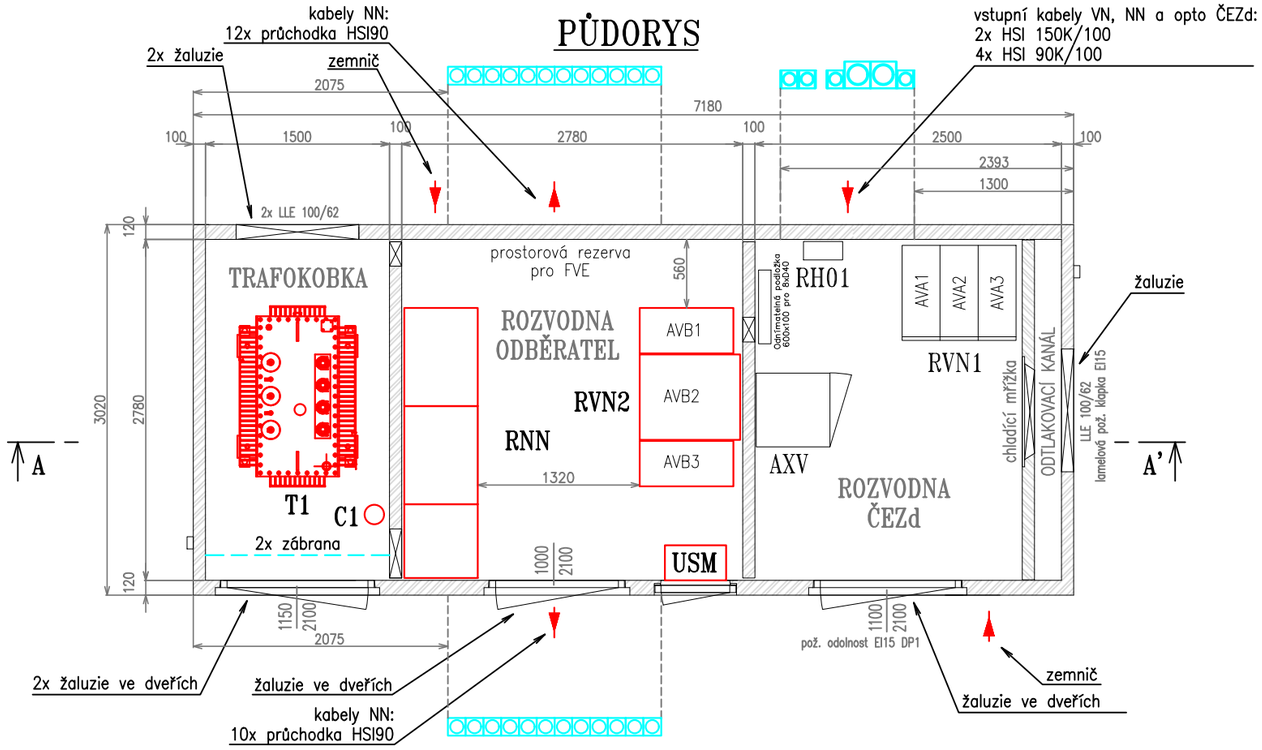
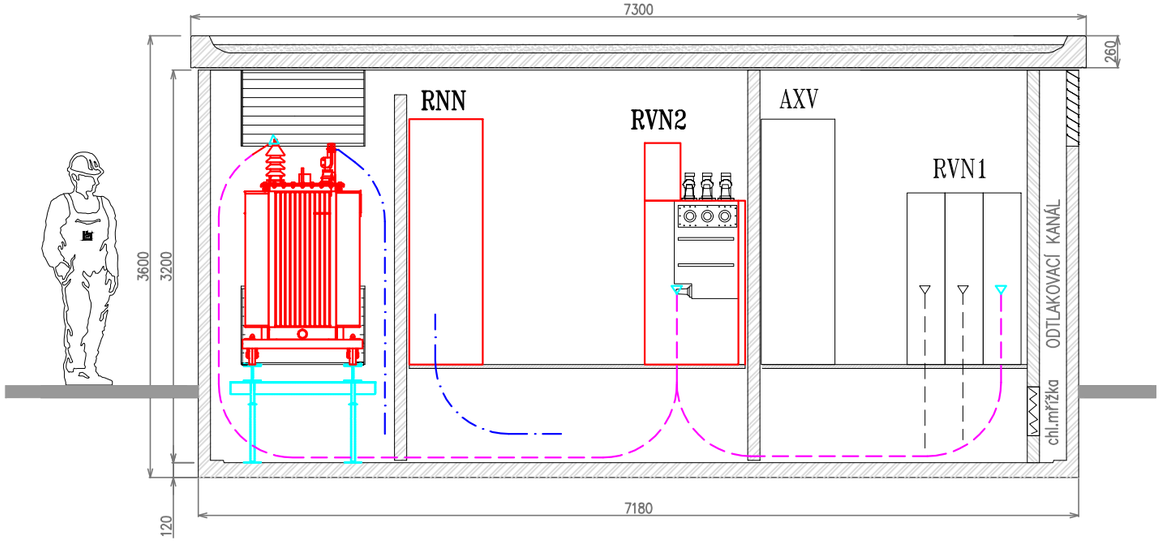
# PŮDORYS




# ŘEZ A–A'




# POHLEDY M 1:100

**POPIS:**

**STAVBA**
pochozí kiosková trafostanice
celkové rozměry (vxšxd): 3600x3020x7180mm

**RVN1**
distribuční modulární rozvaděč VN 24kV
typ: Siemens 8DJH SMART KKK
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, řeší ČEZd

**AXV**
rozvaděč pro řídicí systém části ČEZd
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, řeší ČEZd

**RH01**
rozvaděč pro vlastní spotřebu části ČEZd
NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD, řeší ČEZd

**RVN2**
velkoodběratelský modulární rozvaděč VN 24kV
22kV, 630A 16kA 1s/IAC AFL 20kA 0,5s

**T1**
olejový hermetizovaný transformátor 1000kVA 22/0,4kV
Ecodesign 2

**C2**
kompenzace chodu naprázdno transformátoru
výkon: 8kVAr

**USM**
skříň pro fakturační měření elektrické energie
přístupná vlastními dvířky
typ a provedení dle standardů ČEZd

**RNN**
skříňový hlavní rozvaděč NN

**PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ**
VN: L1,L2,L3,50Hz,22kV,IT
NN: 3PEN~50Hz,400,TN–C
3NPE~50Hz,400/230V,TN–S

**UZEMNĚNÍ TS**
DLE ČSN EN 61936–1 – SPOLEČNÉ
DLE PNE 33 0000–1
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

**POZNÁMKA**
Rozvaděče VN budou postaveny na ocelovém rámu, kabelové kanály budou zakryty plechem, plech bude pevně připojen (přišroubován).
Svazkované kabely 22kV a 1kV budou vedeny kabelovým kanálem, budou pevně přichyceny pomocí držáků kabelů.
Kabelové systémy 22kV a 1 kV budou odděleny.

## VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
   - dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
   - textové specifikace před grafickým znázorněním,
   - kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
   - výkresy podrobnějšího měřítka,
   - architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

## LEGENDA REVIZÍ

| č.rev. | datum | popis revize |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

±0,000 = 361,800 m.n.m B.p.v.

| | |
|---|---|
| PROJEKT: | ROZŠÍŘENÍ PARKU U MUZEA<br>MORAVSKÁ TŘEBOVÁ |
| ZN: | MOR |
| STAVEBNÍK: | Město Moravská Třebová<br>náměstí T. G. Masaryka 32/29<br>571 01 Moravská Třebová |
| ARCHITEKT: | Rusina Frei, s.r.o.<br>Blanická 845/9, 120 00 Praha 2<br>info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885<br>www.rusinafrei.cz |
| PROJEKTANT: | AZ elektroprojekce, s.r.o.<br>Přemyšlenská 13a, 182 00 Praha 8<br>azep@azep.cz, tel. +420 284 007 631 |
| STUPEŇ: | **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY** |
| OBJEKT: | SO 05 – Trafostanice |
| ČÁST: | D.5.2 Elektroinstalace |
| VÝKRES: | Půdorys a řez |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MĚŘÍTKO: | 1:50 | FORMÁT: | 2x A4 |
| DATUM: | 01/2025 | KRESLIL: | Ing. Ondřej Vondruška |
| DATUM TISKU: | 01/2025 | KONTROLOVAL: | Ing. Vladimír Velát |
| REVIZE: | | OZNAČENÍ: | D.5.2.3 |

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno!