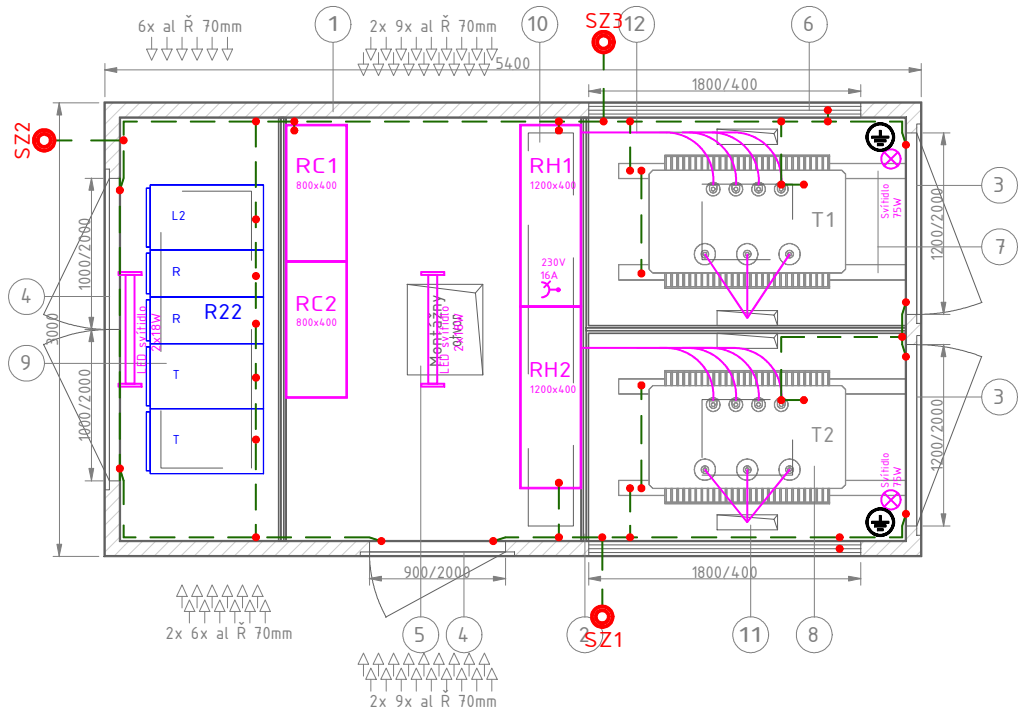


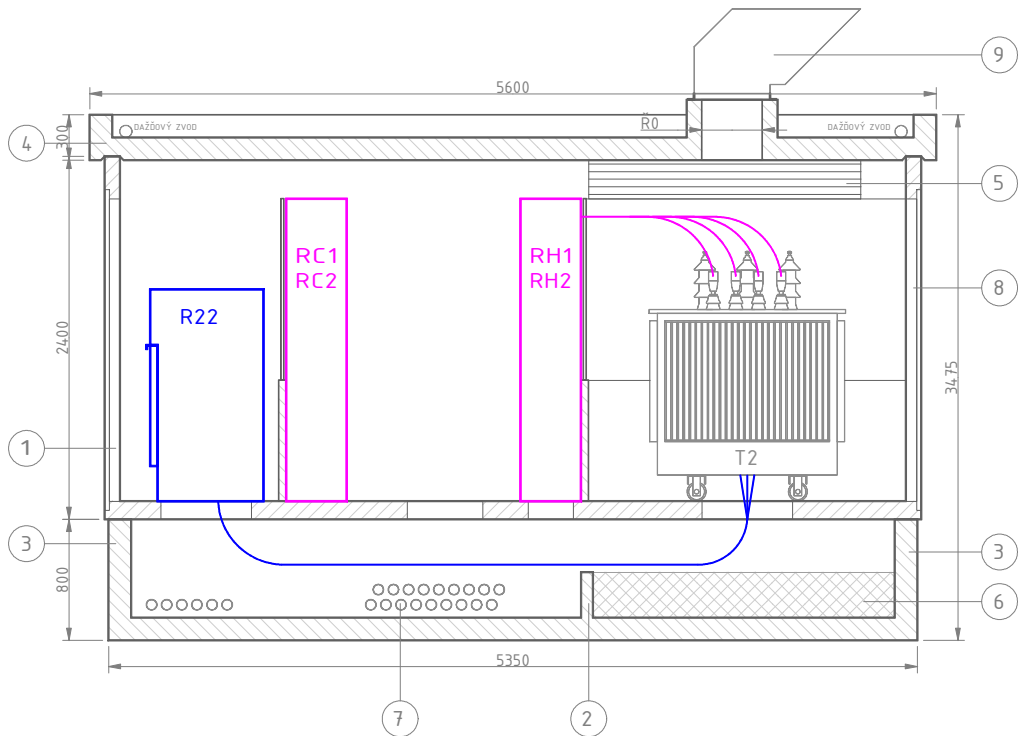
LEGENDA :

- 1 Obvodové stěny - betonový monolit, tl. 100mm
2 Dělicí příčka - betonový monolit, tl. 50mm
3 Vstupní dveře do trafokomory
4 Vstupní dveře do rozvodny
5 Otvory v podlaze TS, manipulační nebo přechodové
6 Větrací otvor, odsávání, h = 400mm
7 Vodící "U-profil", pod trafo
8 Transformátor 22/0,4kV 630kVA
9 VN rozváděč R22
10 NN rozváděč RH
11 VN kabelový propoj pro trafo
12 NN kabelový propoj z trafo



LEGENDA :

- 1 Obvodové stěny - betonový monolit, tl. 100mm
2 Dělicí příčka - betonový monolit, tl. 50mm
3 Kabelový pefabrikát - betonový monolit, tl. 150mm
4 Střecha - betonový monolit, tl. 150mm
5 Větrací otvor, odsávání, h = 400mm
6 Záchytná olejová vana
7 Kabelové průchodky
8 Vstupní dveře do trafokomory
9 Větrací komín



LEGENDA:

- ⊙ SZ Svorka zkušební FeZn
● SK Svorka křížová FeZn
● SP Svorka připojovací FeZn
● SS Svorka spojovací FeZn
● SO Svorka okapová FeZn
● ST Svorka zemní FeZn
● ST Svorka na okapové svody FeZn
— Zemní pásek FeZn 30x4mm

POZNÁMKA:

Instalace musí být provedena v souladu s požadavky ČSN EN 62305, edice 2 a s obecně platnými bezpečnostními předpisy, jelikož se jedná o montáž nového hromosvodu podle aktuálně platných předpisů.

Před zahájením výkopových prací je nutné zajistit vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí jejich provozovateli.

Při souběhu či křížení s nimi je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti podle ČSN 73 6005.

Napěťová soustava:

NN: 3+PEN -50Hz, AC 230/400V /TN-C
NN: 3+N+PE -50Hz, AC 230/400V /TN-C-S
VN: 3 -50Hz, AC 22kV /IT

Základní ochrana (před přímým dotykem):

- Automatickým odpojením od zdroje
- Ochrana základní - izolací
- Přepážky nebo kryty
- Dvojité nebo zesílená izolace
- Doplnující ochranné pospojování

Ochrana při poruše (před nepřímým dotykem):

- Ochrana izolací a doplňkovou izolací
- Ochrana pospojováním
- Automatickým odpojením od zdroje

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení nad AC 1 000 V:

- Izolací
- Zábranou
- Pospojováním
- Zemněním

Před zahájením výkopových prací je nutné provést vytýčení všech stávajících inženýrských sítí jejich provozovateli.

Při souběhu či křížení s nimi je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti podle ČSN 73 6005.



AUTOR NÁVRHU
Ing. Miroslav Kozumplik
VYPRACOVAL
Ing. Miroslav Kozumplik

KONTROLOVAL
Miroslav Kozumplik
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Miroslav Kozumplik



ČÍSLO ZAKÁZKY
2024050

INVESTOR
Město Kutná Hora,
Havlíčково náměstí 552/1,
284 01 Kutná Hora
IČ: 00236195

STAVBA
Kutná Hora - Nabíjecí stanice
pro autobusy

parc.č. 597/1, 597/27
k.ú. Sedlec u Kutné Hory [677973]

PROFESE / KÓD PROFESE
Silnoproudá elektrotechnika

OBJEKT
VN přípojka s trafostanicí

VÝKRES
Dispozice trafostanice

ČÍSLO VÝKRESU
D.5.5

STUPEŇ PD
DSP

DATUM
září 2024

MĚŘÍTKO
1:50

FORMÁT
A3 (420x297)

KÓTOVÁNO V
milimetrech

Dokumentace je duševním vlastnictvím autora.

Výkres či jeho část může být kopírována, nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora.

Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provádění stavby.

Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb.

www.sol-pro.cz