



LEGENDA:

- Hranice katastrálních území
- Hranice parcel
- Hranice budov
- Vnitřní kresba budov
- Polohopis
- Oplocení
- Rozvod vody (VHSKH)
- Kanalizace dešťová (VHSKH)
- Kanalizace jednotná (VHSKH)
- Kanalizace splašková (VHSKH)
- Rozvod plynu - NTL (GasNet)
- Rozvod plynu - STL (GasNet)
- Rozvod plynu - VTL (GasNet)
- Neprovozované sděl. vedení (CETIN)
- Zemní sdělovací vedení (CETIN)
- Vzdušné sdělovací vedení (CETIN)
- Optické sdělovací vedení (CETIN)
- Optické vedení přípoje NN (CETIN)
- Vzdušné vedení NN (ČEZd)
- Kabelové vedení NN (ČEZd)
- Vzdušné vedení VN (ČEZd)
- Kabelové vedení VN (ČEZd)
- Vzdušné vedení VVN (ČEZd)
- Vzdušný rozvod VO (Město)
- Zemní rozvod VO (Město)
- Chráničky elektro
- Ochranné pásmo nové trafostanice
- Uzemnění TS (FeZn 30x4mm)
- Světelný bod veřejného osvětlení

TS Kiosková pochozí trafostanice
Zastavěná plocha: 16,2m²
Obestavěný prostor: 56,7m³
Hmotnost: cca 32,4t
Výkon transformátorů: 2x630kVA
DxŠxV: 5,4 x 3,0 x 3,5 m

Dobíjecí stojan, betonový základ
Betonový základ: 1,00m x 1,00m
Prostý beton: C25/30
DS1: P=150kW
DS1: P=120kW
DS3: P=150kW
DS4: P=120kW
2x CCS Combo2
délka kabelu min. 5m

POZNÁMKA:

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
- Dvojíť nebo zesílená izolace
- Doplňující 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
- Zemnáním

Všechny podzemní sítě jsou
zakresleny pouze orientačně.

Před zahájením prací je nutné
provést vytyčení inženýrských sítí!



AUTOR NÁVRHU
Ing. Miroslav Kozumplik

VYPRACOVAL
Ing. Miroslav Kozumplik

KONTOLOVAL
Miroslav Kozumplik

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Miroslav Kozumplik

Autorizační
razítko

ČÍSLO ZAKÁZKY
2024050

INVESTOR
Město Kutná Hora,
Havlíčovo 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
Elektroinstalace dobíjecí stanice

VÝKRES
Situační schéma

ČÍSLO VÝKRESU
D.5.2

STUPEŇ PD
DSP

DATUM
září 2024

MĚŘÍTKO
1:200

FORMÁT
A3 (420x297)

KÓTOVÁNO V
metrech

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