



#### LEGENDA:

- ⊙ SZ Svorka zkušební FeZn  
● SK Svorka křížová FeZn  
SP Svorka připojovací FeZn  
SS Svorka spojovací FeZn  
SO Svorka okapová FeZn  
SR Svorka zemní FeZn  
ST Svorka na okapové svody FeZn  
⊕ ZT Zemnící tyč  
⊙ PV21 Podpěra vedení AlMaSi  
— Zemnící pásek FeZn 30x4mm  
— Jímací vedení AlMgSi d=8mm

#### 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  
- Dvojitá 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  
- 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 Kozumplík  
VYPRACOVAL  
Ing. Miroslav Kozumplík

KONTROLOVAL  
Miroslav Kozumplík  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Miroslav Kozumplík



ČÍSLO ZAKÁZKY  
2024050

INVESTOR  
Město Kutná Hora,  
Havlíčkovo 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 uzemnění trafostanice

ČÍSLO VÝKRESU  
D.5.6

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