## LEGENDA EL. PRVKŮ

- uzemnění
- elektroměrový rozvaděč RV03
- stožár Ø88 ST, žárový zinek
  výložník žárový zinek, typ V, jednoramenný 3m, sklon 5°
  svítidlo programovatelné ST 45BU 5050 2700K 831
- kabelové vedení VO CYKY-J4x16
- stožár – výška světelného bodu 6 m
  výložník 0,5 m + 0,5 m
  svítidlo ST 35BU 2700K
- chránička – AROT, copoflex 63
- pojistková skříň SS200

REKONSTRUKCE UL. HUSOVA - dl. 512,13m

REKONSTRUKCE UL. HUSOVA - dl. 512,13m

HUSOVA

ZDRAVOTNÍ TŘÍDA

JAKOSLAVA JETKA

NA VYHLÍDCE

MAXEROVA

JIRÁSKOVA

NOVOZÁMKY

NA ŠANCE

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5

CYKY-J4x16

SS200/1

### Legenda stávajících podzemních sítí:

- sdělovací vedení CETIN, IT SELF
- vodovoc
- kanalizace
- plynovod stl
- teplovod
- kabely vo

### Legenda nového energetického zařízení:

- zemní kabel vn – nová trasa podléhá vydání ÚR
- zemní kabel vn – obnova ve stávající trase (bez stavebního řízení)
- zemní kabel nn – nová trasa podléhá vydání ÚR
- zemní kabel nn – obnova ve stávající trase (bez stavebního řízení)
- rozpojovací, přípojková skříň
- uzemnění
- překop komunikace, chránička (AROT, betonový žlab)
- kabelová spojka vn, nn
- kiosková trafostanice – Betonbau UF2536 (podléhá vydání ÚR)

### Legenda stávajícího energetického zařízení:

- vedení vn
- vedení nn
- hlavní domovní vedení – HDV
- rozpojovací, přípojková skříň
- uzemnění
- zděná trafostanice

**Zákresy podzemních inženýrských zařízení neslouží jako vytyčovací výkres - před zahájením stavebních prací musí investor zajistit jejich vytýčení správcem sítí a jejich označení na místě dle platných předpisů**

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V AC a nad 1000 V AC
- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.2
- ochrana přepážkami nebo kryty, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.3
- ochrana živých částí izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Způsoby ochrany při poruše v rozvocných elektrických zařízení
do 1000V AC ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
- ochrana doplňkovou izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.2
- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl.3.3.2.3
- ochrana automatickým odpojením od zdroje proucovými chrániči, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.4
- ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.5

nad 1000V AC ochrana zemněním v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) – kompenzovaná síť, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.2
- ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.5
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.6

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy
– typ VI – venkovní prostory, dle PNE 33 0000-2, Příloha 3, 4.vydání

### Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné
Stř'davá síť NN: 3+PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Stř'davá síť VN: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: N1
Větrová oblast: III. – do 27,5 m/s

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vypracoval: Radomír Syrový | Zodpovědný projektant: | | |
| Vysočina | Obec/k.ú.: Náměšť nad Oslavou | | |
| Stavebník: | Město Náměšť nad Oslavou | Datum: | 8/2023 |
| Název stavby: NÁMĚŠŤ nad OSLAVOU, ULICE HUSOVA KABELOVÉ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ | | Zakázky: | E.2023-08 |
| | | Čísteky: | |
| | | Stupeň PD: | DPS |
| Obsah výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES | | Měřítko: | 1:800 |
| | | Číslo výkresu: | 1 |