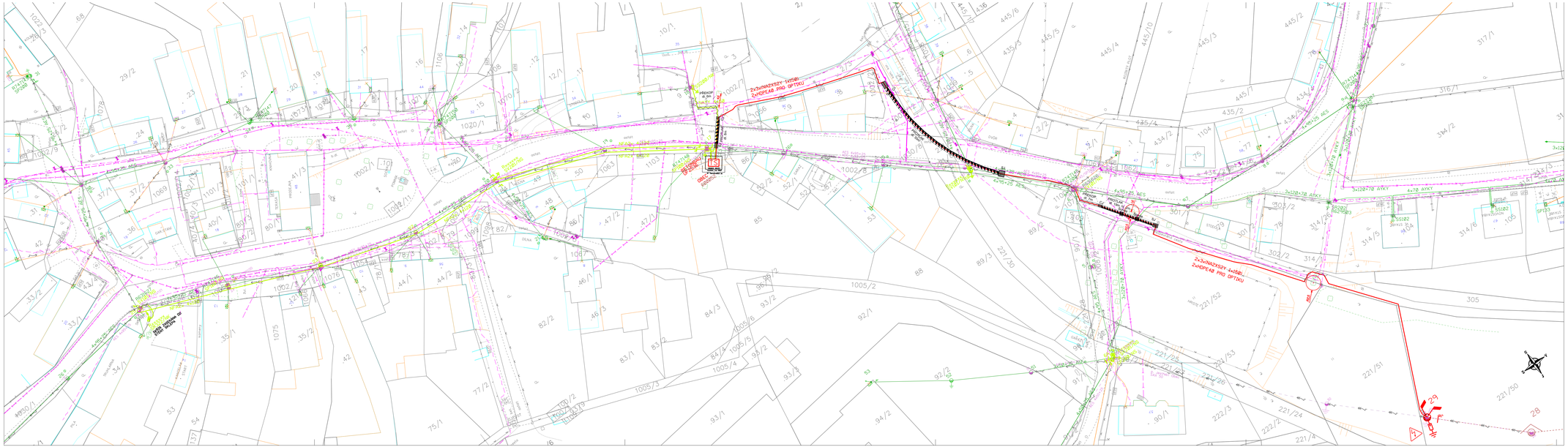


# Město Brtnice

**KRAJ VYSOČINA**
**OKRES: JIHLAVA**
**K.Ú.: 612961 - Jestřebí u Brtnice**

**OBNOVA DS NN/VN**

| | | |
|---|---|---|
| **NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA** | - VN | 3 AC 50Hz, 22 000 V(fáz) |
| | - NN | 3PEN AC, 50Hz, 400/230 V/TN-C |
| **OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS VN** | | STANOVUJE PNE 33 0000-1/5 |
| - ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTÍ | | POLOHOU, IZOLACÍ<br>- DLE PNE 33 0000-1/5, Čl. 3.2.2.1, 3.2.2.4. |
| - OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ | | ZEMNĚNÍM V SÍTÍCH NAD 1000V<br>- DLE PNE 33 0000-1/5, Čl. 3.4.3.1 |
| **OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS NN** | | STANOVUJE PNE 33 0000-1/5 |
| - ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTÍ | | POLOHOU, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTÍM, IZOLACÍ<br>Čl. 3.2.2.1, 3.2.2.3, 3.2.2.4 |
| - OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ | | IZOLACÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE<br>Čl. 3.3.2.1, 3.3.2.5 |
| **VNĚJŠÍ VLIVY** | | STANOVUJE PNE 33 0000-2/4 |
| **PROSTOR** | | STANOVUJE PNE 33 0000-1/5 |
| - Z HLEDISKA VNĚJŠÍCH VLIVŮ | | VI - PROSTOR PŘÍMO VYSTAVENÍ PŮSOBENÍ VENKOVNÍHO KLIMATU |
| - Z HLEDISKA OHROZ.EL. PROUDEM | | NEBEZPEČNÝ |
| **OCHRANNÁ PÁSMA EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZÁK. 458/2000 SB (*)** | | |
| - EL. STANICE 22/0,4 KV | | 2M OKOLO STANICE - ZDĚNÉ A KOMPAKTNÍ |
| - VZDUCHOVÁ VEDENÍ VN 22kV | | 2M OD KRAJNÍHO VODIČE - IZOLOVANÉ VEDENÍ (JIV) |
| - KABEL NN (1kV) A VN (22kV) | | 1M PO OBOU STRANÁCH KABELU |
| - VZDUCHOVÁ VEDENÍ VN 22kV | | 7M OD KRAJNÍHO VODIČE - HOLÉ VEDENÍ |

** PRO ZAŘÍZENÍ VYBUDOVANÉ DO R. 2000 PLATÍ IZOLAČNÍ STAV DLE ZÁK. 222/1994*

**LEGENDA ROZVODŮ EG.D:**

- KABELOVÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
- IZOLOVANÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
- HOLÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ NN - NOVÉ
- HDV - STÁVAJÍCÍ
- HDV - NOVÉ
- IZOLOVANÉ VEDENÍ NN - NOVÉ
- HOLÉ VEDENÍ VN - STÁVAJÍCÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ VN - NOVÉ

**LEGENDA PRVKŮ EG.D:**

- UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ (SS, SP)
- ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ (SR, SV, SO)
- UZEMNĚNÍ
- KOTEVNÍ ZÁVĚS - JEDNODUCHÝ
- BEZPEČNOSTNÍ ZÁVĚS
- JISKŘIŠTĚ / SVODIČ PŘEPĚTÍ
- USEKOVÝ ODPÍNAČ
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ
- BETONOVÝ STOŽÁR OVOJITÝ

**LEGENDA IS - STÁVAJÍCÍ:**

- PLYNOVOD STL - RWE
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ - CETIN
- VODOVOD
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

**LEGENDA ZABEZPEČENÍ KABELU VN/NN:**

- CHRÁNIČKA HDPE 110 - PROTLAK
- CHRÁNIČKA HDPE 110 - MECHANICKÁ OCHRANA / PŘEKOP
- CHRÁNIČKA HDPE 110 - KŘIŽENÍ S IS

**UPOZORNĚNÍ:**

- PODZEMNÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZÍSKÁNY OD MAJITELŮ(SPRÁVCŮ) SÍTÍ Z PRACOVIŠTĚ GIS
- SÍTĚ VN A NN BYLY ZÍSKÁNY V DIGITÁLNÍ FORMĚ OD MAJITELE SÍTĚ E.ON DISTRIBUCE A.S.,Z EL. SERVERU GEOPORTÁL
- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SÍTĚ MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTÝČENY. DLE POŽADAVKU MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTÍ
- SCHÉMATICKÉ ZNAČKY PRVKŮ VN A NN JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚTŠENY, NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU

| ZODPOV. PROJEKTANT: | AUTORIZOVANÉ OSOBA: | VYPRACOVAL: | KRESLIL: |
|---|---|---|---|
| ING. ROMAN KRKOŠKA | ING. ROMAN KRKOŠKA | ING. ROMAN KRKOŠKA | ING. ROMAN KRKOŠKA |
| MÍSTO STAVBY: Jestřebí u Brtnice | | KRAJ: VYSOČINA | |
| INVESTOR: EG.D, A.S., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO | | | |

ZAME servisní, s.r.o.
Na Příkopě 958/25
110 00 Praha 1
IČO: 24150680
DIČ: CZ24150680

PRUMYSLOVÁ KANCELÁŘ BRNO, VEVEŘSKÁ 51/122, 616 00 BRNO

STAVBA:
**Jestřebí, kabel VN, TS, posílení NN**

OBJEKT:
**OBNOVA DS NN**

OBSAH VÝKRESU:
**SITUACE STAVBY - NOVÝ STAV**

| | |
|---|---|
| ČÍSLO STAVBY: | 1030056864 |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: | - |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO: | - |
| DATUM: | 01/2021 |
| FORMÁT: | 6xA4 |
| STUPEŇ PD: | DÚR/DPS |
| MĚŘÍTKO: | 1:500 |
| ČÍSLO VÝKRESU: | D.3 |