

**LEGENDA ROZVODŮ EG.D:**

**STÁVAJÍCÍ:**

- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (IZOLOVANÉ)
- KABELOVÉ VEDENÍ VN
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (IZOLOVANÉ)
- KABELOVÉ VEDENÍ NN

**NOVÉ:**

- KABELOVÉ VEDENÍ VN + PŘÍSLAVKOVANÁ TELEKOM. SÍŤ
- KABELOVÉ VEDENÍ NN

**DEMONTÁŽE:**

- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (HOLÉ)

**LEGENDA ZABEZPEČENÍ KABELU VN A NN:**

- CHRÁNIČKA PŘÍPADNĚ BETON. ŽLAB
- JÁMA PROTLAKU

**LEGENDA OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝ SÍTÍ:**

**STÁVAJÍCÍ:**

- PLYN, NTL - INNOGY
- PLYN, STL - INNOGY
- PLYN, VTL - INNOGY
- VODOVOD - VAK HODONÍN
- KANALIZACE, SPLAŠKOVÁ - VAK HODONÍN
- SDĚLOVACÍ KABEL (NADZEMNÍ) - CETIN
- SDĚLOVACÍ KABEL (ZEMNÍ) - CETIN
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - OBEC
- HDV - V MAJETKU ODBĚRATELE

**NOVÉ (NEŘEŠÍ TATO PD):**

- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

**LEGENDA PRVKŮ EG.D:**

**STÁVAJÍCÍ:**

- OCELOVÝ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ VN
- OCELOVÝ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR DVOJITÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ NN
- BETONOVÝ STOŽÁR DVOJITÝ NN
- ÚSEKOVÝ ODPINÁČ
- DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE SLOUPOVÁ
- ROZPOJOVACÍ SKŘÍN
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍN
- UZEMNĚNÍ (ČÁST VN)
- UZEMNĚNÍ (ČÁST NN)

**NOVÉ:**

- OCELOVÝ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ NN
- ÚSEKOVÝ ODPINÁČ
- KABELOVÁ SPOJKA VN
- KABELOVÁ SPOJKA NN
- DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE (SPINÁČ) KIOSKOVÁ
- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍN
- UZEMNĚNÍ (ČÁST VN)
- UZEMNĚNÍ (ČÁST NN)

**DEMONTÁŽE:**

- OCELOVÝ STOŽÁR PŘÍHRADOVÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR DVOJITÝ VN
- BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ NN
- DISTRIBUČNÍ TRAFOSTANICE SLOUPOVÁ

**POZNÁMKA:**

**NAPĚTOVÁ SOUSTAVA VN - KABEL :** 3 AC 50Hz, 22 000 V(1T0)

**VN - VENKOVNÍ VEDENÍ :** 3 AC 50Hz, 22 000 V(1T

**NN - VENKOVNÍ VEDENÍ A KABEL :** 3PEN AC, 50Hz, 400/230 V(1TN-C

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS VN A NN - DLE PNE 33 0000-1/6**

- ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTI VN A NN : POLOHOU, PŘEPAŽKAMI NEBO KRYTÝ, IZOLACÍ
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTI - KABEL VN : - DLE ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.3, 3.2.2.4
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTI - VENK. VEDENÍ VN : - DLE ČL. 3.4.3.3
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTI - KABEL A VENK. VEDENÍ NN : - DLE ČL. 3.4.3.1
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTI - KABEL A VENK. VEDENÍ NN : - DLE ČL. 3.3.2.1, 3.3.2.5

**VNĚJŠÍ VLIVY :** STANOVUJE PNE 33 0000-2/5, TAB. Č.6 A Č.7

**PROSTOR :** VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

**OCHRANÁ PÁSKA EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZÁK. 458/2000 SB (1), PLATNÁ OD 1.1.2001 :**

- EL. STANICE 22,0 kV : 2M OKOLO STANICE
- KABEL NN A VN DO 22kV : 1M OKOLO OBESTAVĚNÉ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PROVOZOVATELE DS : 1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN : 1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN 22kV : NENÍ V ZÁKONĚ DEFINOVÁNO

**UPOMÍNKA:**

- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZISKÁNY OD MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTÍ Z PRACOVNÍSTE GIS
- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍTĚ MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTKYČENY.
- DLE USTANOVENÍ 4. VYHL. Č. 10/74 SB. O GEODETICKÝCH PRACÍCH VE VÝSTAVBĚ
- PŘI KRÍŽENÍ A SOUBĚHU S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE NUTNO SE ŘÍDIT ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ
- SCHEMATICKÉ ZNAČKY JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚTŠENY, NEDODRŽUJÍ MĚŘÍTKU

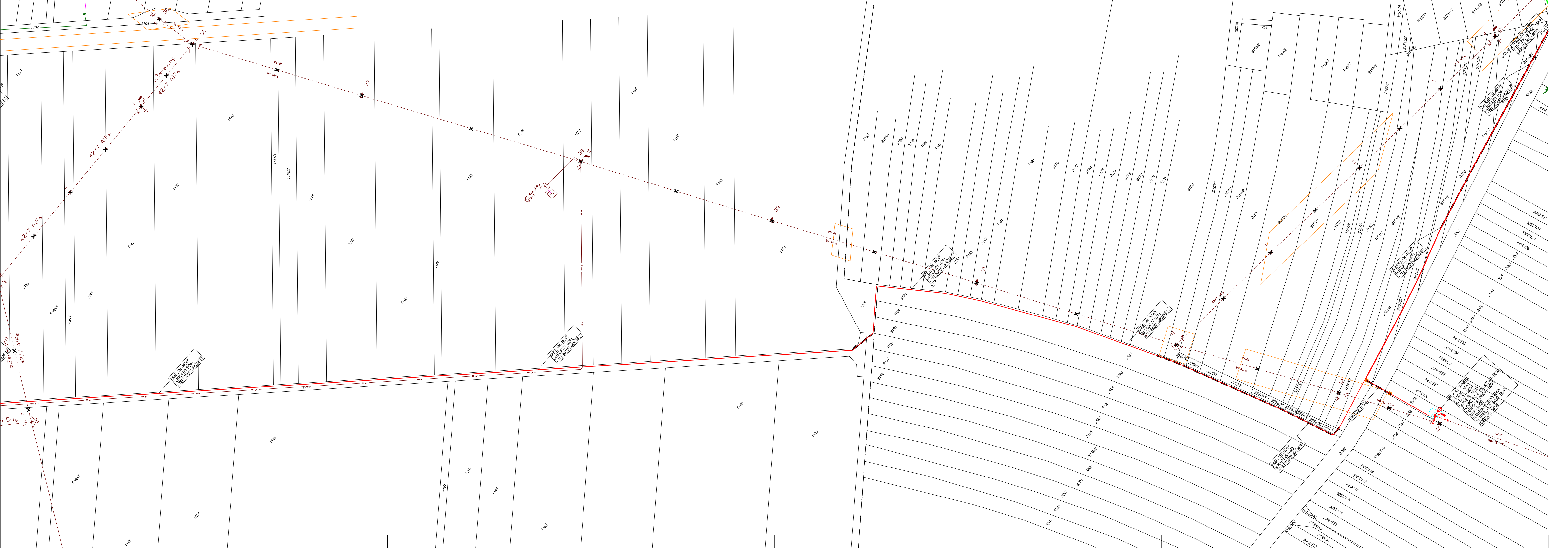
**AUTORIZACE:**

**ELING CZ**

**eg.d**

|                |  |                              |                    |   |
|----------------|--|------------------------------|--------------------|---|
| VYPRACOVAL     | VOJTĚCH JACHYMIÁK                                | ZOD. PROJEKTANT              | ING. ZDENĚK VITULA | ZAK. Č.: 015-2020   |
| ZHOTOVITEL PD  | ELING CZ s.r.o., STŘELNICE 2797/22a, 628 00 BRNO |                              |                    |   |
| KRAJ           | JIHOMORAVSKÝ                                     | OKRES                        | HODONÍN            | Č. STAVBY: 1040017900<br>DATUM: 05/2020<br>FORMÁT: 5 x A4<br>STUPĚN PD: DPS<br>MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 1:1000 D2.4 |
| KATASTR. ÚZEMÍ | VESELÍ-PŘEDMĚSTÍ, KOZOJÍDKY, HROZNOVÁ LHOTA      |                              |                    |   |
| MÍSTO STAVBY   | VESELÍ NAD MORAVOU, KOZOJÍDKY, HROZNOVÁ LHOTA    |                              |                    |   |
| STAVEBNÍK      | EG.D, a.s.                                       | LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO |                    |   |
| NÁZEV STAVBY   | OBNOVA VN701 P.B. 17 - P.B. 43                   |                              |                    |   |
| NÁZEV VÝKRESU  | SITUACE STAVBY<br>NOVÝ STAV / DEMONTÁŽE          |                              |                    |   |





**LEGENDA ROZVODŮ EG.D:**

**STÁVAJÍCÍ:**

- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (IZOLOVANÉ)
- KABELOVÉ VEDENÍ VN
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (IZOLOVANÉ)
- KABELOVÉ VEDENÍ NN

**NOVÉ:**

- KABELOVÉ VEDENÍ VN + PŘÍSLAŽKOVANÁ TELEKOM. SÍŤ
- KABELOVÉ VEDENÍ NN

**DEMONTÁŽE:**

- VENKOVNÍ VEDENÍ VN (HOLÉ)
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN (HOLÉ)

**LEGENDA ZABEZPEČENÍ KABELU VN A NN:**

- CHRAŇNÍKA PŘÍPADNĚ BETON. ŽLAB
- JÁMA PROTLAKU

**LEGENDA OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝ SÍTÍ:**

**STÁVAJÍCÍ:**

- PLYN, NTL - INNOGY
- PLYN, STL - INNOGY
- PLYN, VTL - INNOGY
- VODOVOD - VAK HODONÍN
- KANALIZACE, SPLAŠKOVÁ - VAK HODONÍN
- SĎELOVACÍ KABEL (NADZEMNÍ) - CETIN
- SĎELOVACÍ KABEL (ZEMNÍ) - CETIN
- VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - OBEC
- HDV - V MAJETKU ODBĚRATELE

**NOVÉ (NEŘEŠÍ TATO PD):**

- VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

**POZNÁMKA:**

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA VN - KABEL : 3 AC 50Hz, 22 000 VIT(t)  
VN - VENKOVNÍ VEDENÍ : 3 AC 50Hz, 22 000 VIT  
NN - VENKOVNÍ VEDENÍ A KABEL : 3PEN AC, 50Hz, 400/230 VITN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS VN A NN - DLE PNE 33 0000-1/6

- ZÁKLADNÍ OCHRANA - ŽIVÝCH ČÁSTI VN A NN : POLOHOU, PŘEPAŽKAMI NEBO KRYTY, IZOLACÍ
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - KABEL VN : - DLE ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.3, 3.2.2.4
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - VENK. VEDENÍ VN : - DLE ČL. 3.4.3.3
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - KABEL A VENK. VEDENÍ NN : - DLE ČL. 3.4.3.1
- OCHRANA PŘI PORUŠE - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - KABEL A VENK. VEDENÍ NN : - DLE ČL. 3.3.2.1, 3.3.2.5

VNĚJŠÍ VLIVY : STANOVUJE PNE 33 0000-2/5, TAB. Č.6 A Č.7

PROSTOR : VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

OCHRANÁ PÁSKA EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZÁK. 458/2000 SB (1), PLATNÁ OD 1.1.2001

- EL. STANICE 22,0 kV : 2M OKOLO STANICE - ZDĚNÉ A KOMPAKTNÍ
- KABEL NN A VN DO 22kV : 1M OKOLO OBESTAVĚNÉ - VESTAVĚNÉ
- SĎELOVACÍ VEDENÍ PROVOZOVATELE DS : 1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
- VENKOVNÍ VEDENÍ NN : 1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
- VENKOVNÍ VEDENÍ VN 22kV : NENÍ V ZÁKONĚ DEFINOVÁNO
- EL. STANICE 22,0 kV : 7M OD KRAJINHO VODIČE - HOLE VEDENÍ
- EL. STANICE 22,0 kV : 2M OD KRAJINHO VODIČE - IZOLOVANÉ VEDENÍ
- EL. STANICE 22,0 kV : 1M OD KRAJINHO VODIČE - ZÁVĚSNÝ KABEL

**UPozORNĚNÍ:**

- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZISKÁNY OD MAJITELŮ (ISPRAVČŮ) SÍTÍ Z PRACOVISTÉ GIS
- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍTĚ MUSÍ BYT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTKYČENY
- DLE USTANOVENÍ 4. VYHL. Č. 10/74 SB. O GEODETICKÝCH PRACÍCH VE VÝSTAVBĚ
- PŘI KRÍŽENÍ A SOUBĚHU S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI JE NUTNO SE ŘÍDIT ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ
- SCHEMATICKÉ ZNAČKY JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚTŠENY, NEDODRŽUJÍ MĚŘÍTKU

|                |  |                              |                       |   |
|----------------|--|------------------------------|-----------------------|---|
| VYPRACOVAL     | VOJTĚCH JACHYMIÁK                                | ZOD. PROJEKTANT              | ING. ZDENĚK VITULA    | <b>ELING CZ</b><br>projektová inženýrská společnost |
| ZHOTOVITEL PD  | ELING CZ s.r.o., STŘELNICE 2797/22a, 628 00 BRNO | ZAK. Č.:                     | 015-2020              |   |
| KRAJ           | JIHOMORAVSKÝ                                     | OKRES                        | HODONÍN               | <b>eg.d</b>   |
| KATASTR. ÚZEMÍ | VESELÍ-PŘEDMĚSTÍ, KOZOJÍDKY, HROZNOVÁ LHOTA      |                              |                       |   |
| MÍSTO STAVBY   | VESELÍ NAD MORAVOU, KOZOJÍDKY, HROZNOVÁ LHOTA    |                              |                       |   |
| STAVEBNÍK      | EG.D, a.s.                                       | LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO | Č. STAVBY: 1040017900 |   |
| NÁZEV STAVBY   | OBNOVA VN701 P.B. 17 - P.B. 43                   |                              |                       | DATUM: 05/2020                                      |
| NÁZEV VÝKRESU  | SITUACE STAVBY<br>NOVÝ STAV / DEMONTÁŽE          |                              |                       | FORMÁT: 5 x A4                                      |
|                |  |                              |                       | STUPĚN PD: DPS                                      |
|                |  |                              |                       | MĚŘÍTKO: 1:1000                                     |
|                |  |                              |                       | Č. VÝKRESU: D2.4                                    |