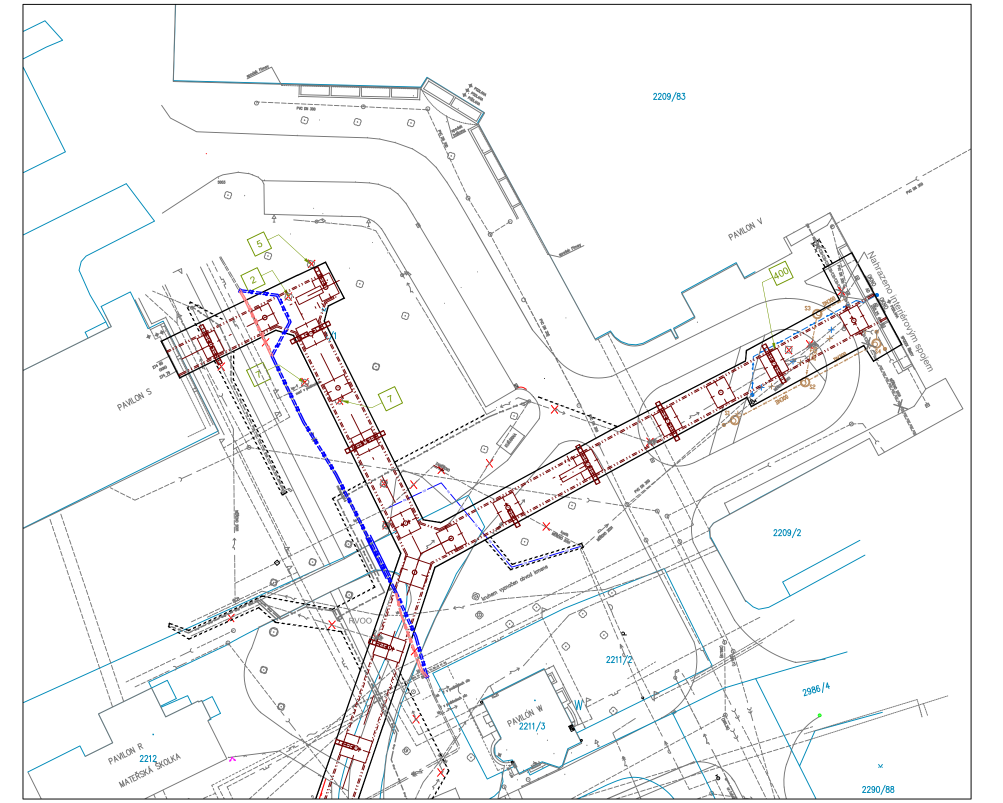
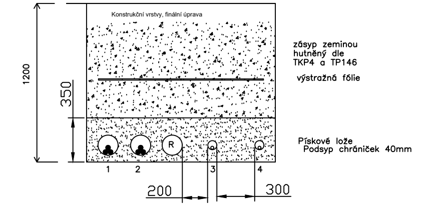


## Legenda energetické a sdělovací sítě

- Navrhovaná trasa VN
- Trasa VN, úprava pod pojezdovou plochu
- Rušená trasa VN

### Volný terén, nepojízdný chodník



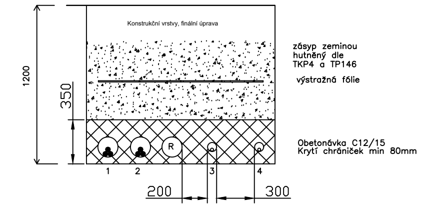

1,2: korug. tuhá chránička D160
kabel VN 22–AXEKVCEY 3x1x70

R: korug. tuhá chránička D160
Zatěsnit pro pozdější využití

3: DVR 75 / CYKY–O 12x2,5

4: DVR 75 / TCEPKPFLE 5x4x0,8*

### Pojízdná plocha, komunikace




1,2: korug. tuhá chránička D160
kabel VN 22–AXEKVCEY 3x1x70

R: korug. tuhá chránička D160
Zatěsnit pro pozdější využití

3: DVK 75 / CYKY–O 12x2,5

4: DVK 75 / TCEPKPFLE 5x4x0,8*

*Kabel TKCFLE 7x2x1, který má být stávající neexistuje, je navržen kabel nejbližšího typu. Před realizací nutno ověřit, případně provést náhradu daného kabelu.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI "I" PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

| DRUH VEDENÍ | | SILOVÉ KABELY DO 1 kV | SILOVÉ KABELY DO 10 kV | SILOVÉ KABELY DO 35 kV | SDĚLOVACÍ KAB. NECHRÁNĚNÉ | SDĚLOVACÍ KAB. V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNIČKÁCH | PLYNOVODY DO 0,05 MPa | PLYNOVODY DO 0,3 MPa | VODOVODY NECHRÁNĚNÉ | VODOVODY BETON CHRÁNIČKÁCH | TEPELNÉ VEDENÍ | STOKY | KOLEKTOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SILOVÉ KABELY | 1 kV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 5) |
| | 10kV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,80 | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 0,70 | 0,50 | 5) |
| | 35kV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,80 | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 0,50 | 5) |
| SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ | | 0,30 | 0,80 | 0,80 | 10) | 10) | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,80 11) | 0,50 | 0,30 |
| SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH | | 0,10 | 0,30 | 0,30 | 10) | 10) | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,80 11) | 0,50 | 0,30 |

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "H" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

| DRUH VEDENÍ | | SILOVÉ KABELY DO 1 kV | SILOVÉ KABELY DO 10 kV | SILOVÉ KABELY DO 35 kV | SDĚLOVACÍ KAB. NECHRÁNĚNÉ | SDĚLOVACÍ KAB. V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNIČKÁCH | PLYNOVODY DO 0,05 MPa | PLYNOVODY DO 0,3 MPa | VODOVODY NECHRÁNĚNÉ | VODOVODY BETON CHRÁNIČKÁCH | TEPELNÉ VEDENÍ | STOKY | KOLEKTOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SILOVÉ KABELY | 1 kV | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,30 | 0,10 | 0,10 2) | 0,10 2) | 0,40 | 0,20 | 0,30 3) | 0,30 | 1) |
| | 10kV | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 0,80 | 0,10 | 0,10 2) | 0,20 2) | 0,40 | 0,20 | 0,50 3) | 0,30 | 1) |
| | 35kV | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,80 | 0,10 | 0,10 2) | 0,20 2) | 0,40 | 0,20 | 0,50 3) | 0,50 | 1) |
| SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ | | 0,30 | 0,80 | 0,80 | 14) | 14) | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,50 | 0,20 | 0,10 |
| SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH | | 0,10 | 0,30 | 0,30 | 14) | 14) | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,15 | 0,20 | 0,10 |

POZNÁMKA

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU V SITUACI ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, DLE ZAMĚŘENÝCH VIDITELNÝCH ZNAKŮ V TERÉNU A PŘEDANÝCH PODKLADŮ SPRÁVCŮ SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO JEJICH PŘESNÉ VYTÝČENÍ V TERÉNU.
V místech s potřebou přesné koordinace je před realizací nutno provést kopané sondy k ověření průběhů.

OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 (411.1.–411.4.): AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA VN: 50Hz AC, 22kV/IT

**± 0,000 =269,70 m n. m. Bpv**

TABULKA ZMĚN

| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |
|---|---|---|---|
| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |
| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |

NÁZEV STAVBY

# Výstavba nadzemních koridorů, Slezská nemocnice v Opavě, p.o.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HLAVNÍ PROJEKTANT<br>ING. ARCH. Tomáš JANČA | ARCHITEKT<br>ING. ARCH. Tomáš JANČA | PROJEKTANT<br>Ing. R. Najman, Ph.D. | VYPRACOVAL<br>Ing. Tomáš Marušák | CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.<br>Kafkova 1064/12<br>702 00 OSTRAVA<br>IČO: 05725674<br>tel.: 595 693 250<br>email:info@chvalekatelier.cz |
| OBJEDNATEL<br>Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava | | | STUPEŇ<br>DPS | DATUM<br>červen 2017 |
| STAVEBNÍ OBJEKT<br>SO 02.4.2 Přeložka vedení VN - SNO | ČÁST | | MĚŘÍTKO<br>1:500 | FORMÁT A4<br>x A4 |
| NÁZEV VÝKRESU<br>**Situace** | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO<br>ČÍSLO VÝKRESU<br>**D-02.4.2-2** | ČÍSLO ZAKÁZKY<br>**16-112-5**<br>REVIZE |

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ