

LEGENDA

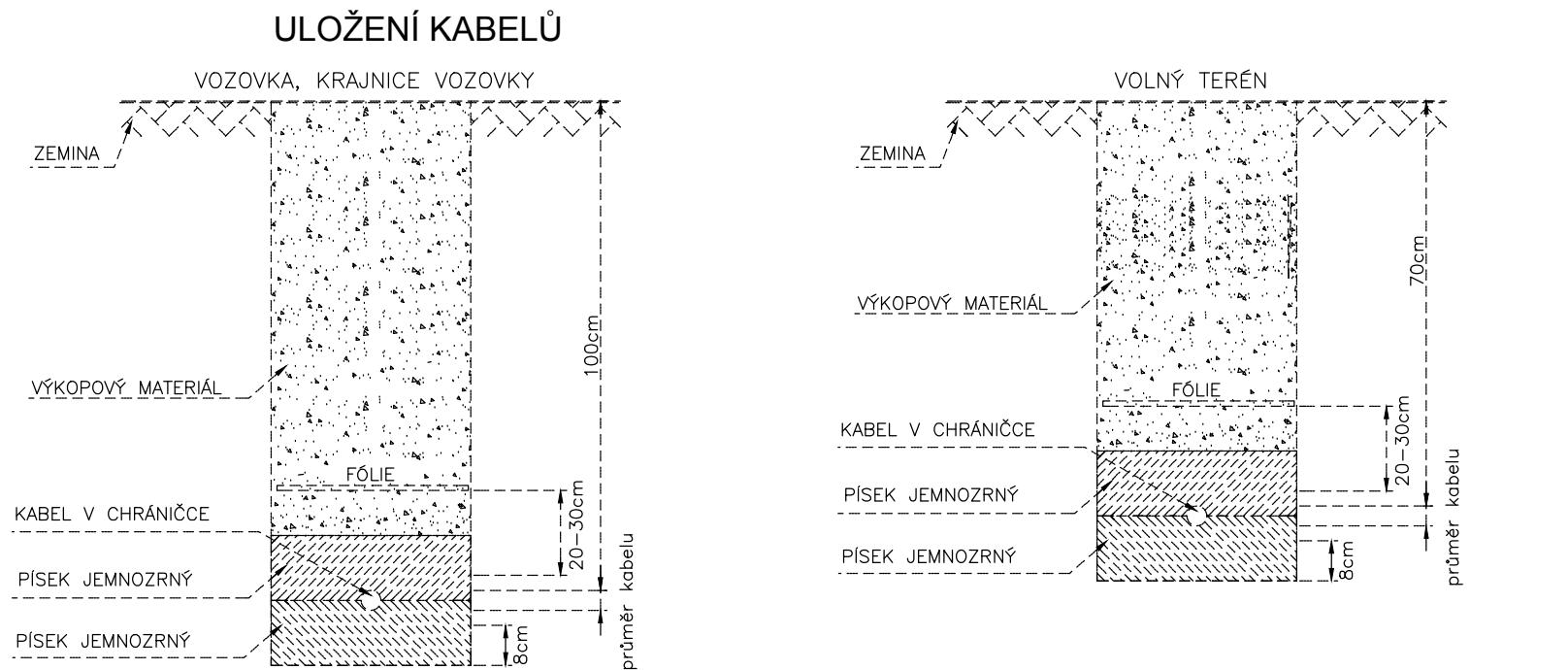
- VENKOVNÍ KABELAŽE ELEKTRO SE PŘEVÉDĚNÍM PODLE ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, S DODRŽENÍM VŠECH PŘEDPISANÝCH MINIMÁLNÍCH VZDÁLEKOSTÍ OD OSTATNÍCH STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ.
- PŘI SOUBĚHU JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST MEZI NN KABELY 0,4KV A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm. MEZI NN KABELY 0,4KV NAVZÁJEM 5cm. MEZI VN KABELY 22KV NAVZÁJEM 30cm.
- PŘI KRÁŽENÍ JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST MEZI SÍLOVÝMI KABELY A VEDENÍM SLABOPROUDU - 30cm. MEZI SÍLOVÝMI KABELY NAVZÁJEM 5cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELŮ V TERÉNU: NN KABELY 0,4KV V CHODNÍKU 35cm. POD VOZOVKOU 100cm. VE VOLNÉM TERÉNU 70cm. VN KABELY 22KV V CHODNÍKU, POD VOZOVKOU I VE VOLNÉM TERÉNU 100cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLEKOST KABELŮ 150cm OD KMEŮ STROMŮ (měřeno v půdorysu).
- PODCHODY POD KOMUNIKACEMI V CHRÁNICÍCH - n1 100cm.
- SVITIDLA VO VE VOLNÉM TERÉNU NA BEZPÁKOVÝCH STOŽÁRECH.
- STOŽÁRY PRO VO S PRŮBĚŽNOU VÝSTROJÍ (I KONCOVÉ)
- STOŽÁRY SE SVITIDLY UZEMNĚNÝ NA DRÁT FeZn10mm VE VÝKOPU PŘIPOJENÉ PŘES ZKUSEBNÍ SVORKU VE VÝŠCE 60cm NAD GROVNÍ TERÉNU.
- PRO STOŽÁRY VYBUDOVAT BETONOVÁ POUZDRÁ.
- VŠECHNY SLOUPY VO MINIMÁLNĚ 50cm OD VOZOVKY.
- PŘED ZAČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ SÍTĚ.

KOORDINACE SÍTÍ

Pozn. : \* - Vysvětlivky dle ČSN 73 6005

Nejm. dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí ( m )

| DRUH SÍTÍ<br>±SN 73 6005 | Sílové kabely do 35 kV | Sdílovací kabely | Plynovod do 5kPa | Plynovod do 0,4MPa | Vodovod | Kanalizace |
|--------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|------------|
| Sílové kabely do 35 kV   | 0,2                    | 0,8*             | 0,4              | 0,5                | 0,4     | 0,5        |
| Sdílovací kabely         | 0,8*                   |                  | 0,4              | 0,4                | 0,4     | 0,5        |
| Plynovod do 5kPa         | 0,4                    | 0,4              |                  | 0,4                | 0,5*    | 1,0*       |
| Plynovod do 0,4MPa       | 0,6                    | 0,4              | 0,4              |                    | 0,4     | 0,5        |
| Vodovod                  | 0,4                    | 0,4              | 0,5*             | 0,5                |         | 0,6        |
| Kanalizace               | 0,5                    | 0,5              | 1,0*             | 1,0                | 0,6     |            |



legenda nově realizované části VO:

- svítidlo sadové 70W s optikou ST na konickém sloupu 4m
- zemní svítidlo 12x1W LED, IP 67

legenda stávající části VO:

- svítidlo sadové 70W s optikou ST na konickém sloupu 4m
- zemní svítidlo 12x1W LED, IP 67
- vestavné svítidlo do stěny 6x1W LED, IP67
- Vestavné svítidlo do země 53W LED s optikou pro rovnoměrné nasvětlení stěny, IP 67

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S/ 3NPE, 400/230V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

- ZÁKLADNÍ OCHRANA
- ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ
- OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

| č.reviz | datum | zpracovatel | popis |
|---------|-------|-------------|-------|
|         |       |             |       |
|         |       |             |       |
|         |       |             |       |

±0,000 = 259,85 m n.m. Bpv  
aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

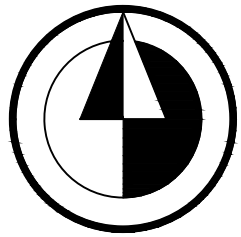
objednatel : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc  
místo stavby : Olomouc – Neředín, parcela č. 1396/1, 1396/2, 1397/1, 1397/2,  
277/11, 276/3, 1398, 942, 770, 584/2, 276/1, 584/1, 278/12

stupeň p.d. : dokumentace pro provedení stavby  
gener. projektant : atelier-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc  
zpracovatel části : MORAVÉ.CZ,s.r.o.,Dolnostudénská 8,Šumperk,78701  
datum : srpen 2015

část : SO.12 Venkovní areálové osvětlení

obsah : SO.12.02 situace VO

architektonické řešení : miroslav pospišil, ateliér-r,s.r.o., uhelná 27, olomouc,  
e-mail : m.pospisi@atelier-r.cz, web : www.atelier-r.cz



SO.12