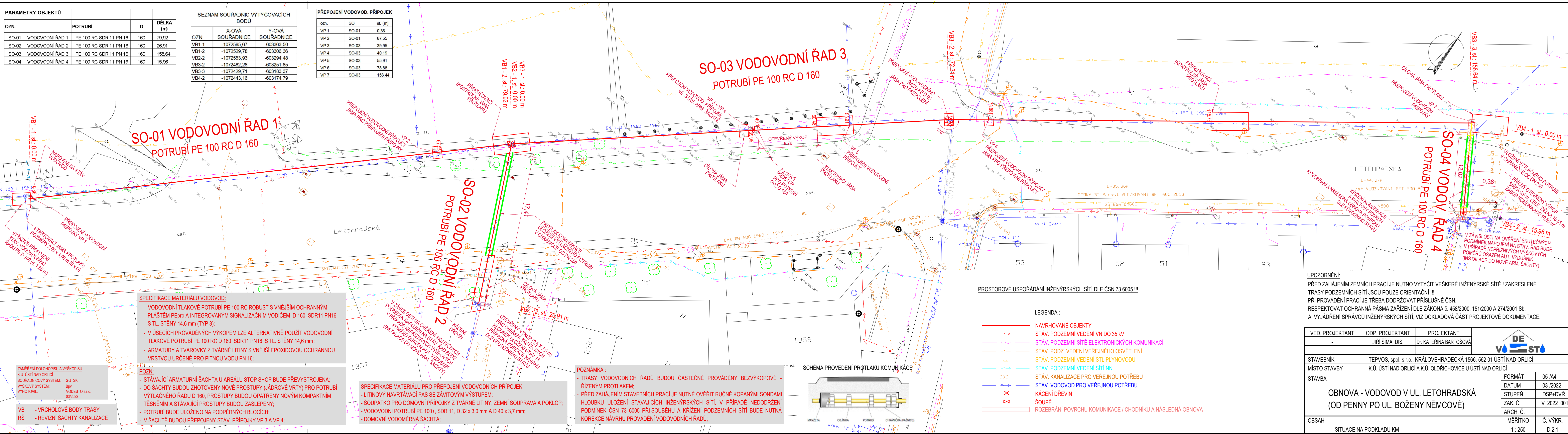


| PARAMETRY OBJEKTŮ | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------------|-----|-----------|
| OZN. | | POTRUBÍ | D | DĚLKA (m) |
| SO-01 | VODOVODNÍ ŘAD 1 | PE 100 RC SDR 11 PN 16 | 160 | 79,92 |
| SO-02 | VODOVODNÍ ŘAD 2 | PE 100 RC SDR 11 PN 16 | 160 | 26,91 |
| SO-03 | VODOVODNÍ ŘAD 3 | PE 100 RC SDR 11 PN 16 | 160 | 158,64 |
| SO-04 | VODOVODNÍ ŘAD 4 | PE 100 RC SDR 11 PN 16 | 160 | 15,96 |

| SEZNAM SOUŘADNIC VYTÝČOVACÍCH BODŮ | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| OZN | X-OVÁ SOUŘADNICE | Y-OVÁ SOUŘADNICE |
| VB1-1 | -1072585,67 | -603363,50 |
| VB1-2 | -1072529,78 | -603306,36 |
| VB2-2 | -1072553,93 | -603294,48 |
| VB3-2 | -1072482,28 | -603251,85 |
| VB3-3 | -1072429,71 | -603183,37 |
| VB4-2 | -1072443,16 | -603174,79 |

| PŘEPOJENÍ VODOVOD. PŘÍPOJEK | | |
|-----------------------------|-------|---------|
| ozn. | SO | st. (m) |
| VP 1 | SO-01 | 0,36 |
| VP 2 | SO-01 | 67,55 |
| VP 3 | SO-03 | 39,95 |
| VP 4 | SO-03 | 40,19 |
| VP 5 | SO-03 | 55,91 |
| VP 6 | SO-03 | 78,88 |
| VP 7 | SO-03 | 158,44 |



SO-01 VODOVODNÍ ŘAD 1
POTRUBÍ PE 100 RC D 160

SO-03 VODOVODNÍ ŘAD 3
POTRUBÍ PE 100 RC D 160

SO-04 VODOVODNÍ ŘAD 4
POTRUBÍ PE 100 RC D 160

SO-02 VODOVODNÍ ŘAD 2
POTRUBÍ PE 100 RC D 160

SPECIFIKACE MATERIÁLU VODOVOD:

- VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC ROBUST S VNĚJŠÍM OCHRANNÝM PLÁŠTĚM PEpro A INTEGROVANÝM SIGNALIZAČNÍM VODIČEM D 160 SDR11 PN16 S TL. STĚNY 14,6 mm (TYP 3);
- V ÚSECÍCH PROVÁDĚNÝCH VÝKOPEM LZE ALTERNATIVNĚ POUŽÍT VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ PE 100 RC D 160 SDR11 PN16 S TL. STĚNY 14,6 mm ;
- ARMATURY A TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY S VNĚJŠÍ EPOXIDOVOU OCHRANNOU VRSTVOU URČENÉ PRO PITNOU VODU PN 16;

ZAMĚŘENÍ POLOHOVOPISU A VÝŠKOPISU
K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
VYHOTOVIL: VODESTO s.r.o.
03/2022

VB - VRCHOLOVÉ BODY TRASY
RŠ - REVIZNÍ ŠACHTY KANALIZACE

POZN:

- STÁVAJÍCÍ ARMATURNÍ ŠACHTA U AREÁLU STOP SHOP BUDE PŘEVYSTROJENA;
- DO ŠACHTY BUDOU ZHOTOVENY NOVÉ PROSTUPY (JÁDROVÉ VRTY) PRO POTRUBÍ VÝTLAČNÉHO ŘADU D 160, PROSTUPY BUDOU OPATŘENY NOVÝM KOMPAKTNÍM TĚSNĚNÍM A STÁVAJÍCÍ PROSTUPY BUDOU ZASLEPENY;
- POTRUBÍ BUDE ULOŽENO NA PODPĚRNÝCH BLOCÍCH;
- V ŠACHTĚ BUDOU PŘEPOJENY STÁV. PŘÍPOJKY VP 3 A VP 4;

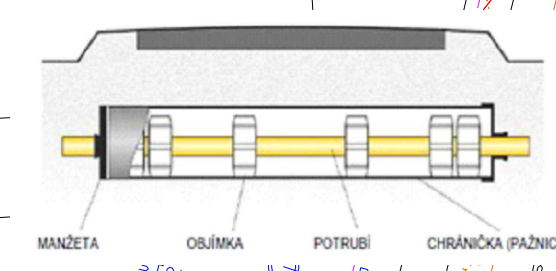
SPECIFIKACE MATERIÁLU PRO PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK:

- LITINOVÝ NAVRTÁVACÍ PAS SE ZÁVITOVÝM VYSTUPEM;
- ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY Z TVÁRNÉ LITINY, ZEMNÍ SOUPRAVA A POKLOP;
- VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100+, SDR 11, D 32 x 3,0 mm A D 40 x 3,7 mm;
- DOMOVNÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA;

POZNÁMKA:

- TRASY VODOVODNÍCH ŘADŮ BUDOU ČÁSTEČNĚ PROVÁDĚNY BEZVÝKOPOVĚ - ŘÍZENÝM PROTAKEM;
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI HLOUBKU ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ PODMÍNEK ČSN 73 6005 PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE NUTNÁ KOREKCE NÁVRHU PROVÁDĚNÍ VODOVODNÍCH ŘADŮ;


SCHEMA PROVEDENÍ PROTAKU KOMUNIKACE



PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005 !!!

- LEGENDA:**
- NAVRHOVANÉ OBJEKTY
 - STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35 kV
 - STÁV. PODZEMNÍ SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
 - STÁV. PODZ. VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ STL PLYNOVODU
 - STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ SÍTÍ NN
 - STÁV. KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU
 - STÁV. VODOVOD PRO VEŘEJNOU POTŘEBU
 - × KÁČENÍ DŘEVIN
 - Δ ŠOUPĚ
 - ROZEBRÁNÍ POVRCHU KOMUNIKACE / CHODNÍKU A NÁSLEDNÁ OBNOVA

UPOZORNĚNÍ:
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ I ZAKRESLENÉ TRASY PODZEMNÍCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ !!!
PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE TŘEBA DODRŽOVAT PŘÍSLUŠNÉ ČSN, RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMO ZAŘÍZENÍ DLE ZÁKONA č. 458/2000, 151/2000 A 274/2001 Sb.
A VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VIZ DOKLADOVÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

| | | | | | |
|--|--|------------------------|--|------------|--|
| VED. PROJEKTANT | ODP. PROJEKTANT | PROJEKTANT |  | | |
| - | JIŘÍ ŠÍMA, DIS. | Dr. KATEŘINA BARTOŠOVÁ | | | |
| | | | | | |
| STAVEBNÍK | TEPVOS, spol. s r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ 1566, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ | | | | |
| MÍSTO STAVBY | K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ A K.Ú. OLDŘICHOVICE U ÚSTÍ NAD ORLICÍ | | | | |
| STAVBA OBNOVA - VODOVOD V UL. LETOHRADSKÁ (OD PENNY PO UL. BOŽENY NĚMCOVÉ) | | | FORMÁT | 05 /A4 | |
| | | | DATUM | 03 /2022 | |
| | | | STUPEŇ | DSP+DVR | |
| | | | ZAK. Č. | V_2022_001 | |
| | | | ARCH. Č. | | |
| OBSAH SITUACE NA PODKLADU KM | | | MĚŘITKO | Č. VÝKR. | |
| | | | 1 : 250 | D.2.1 | |