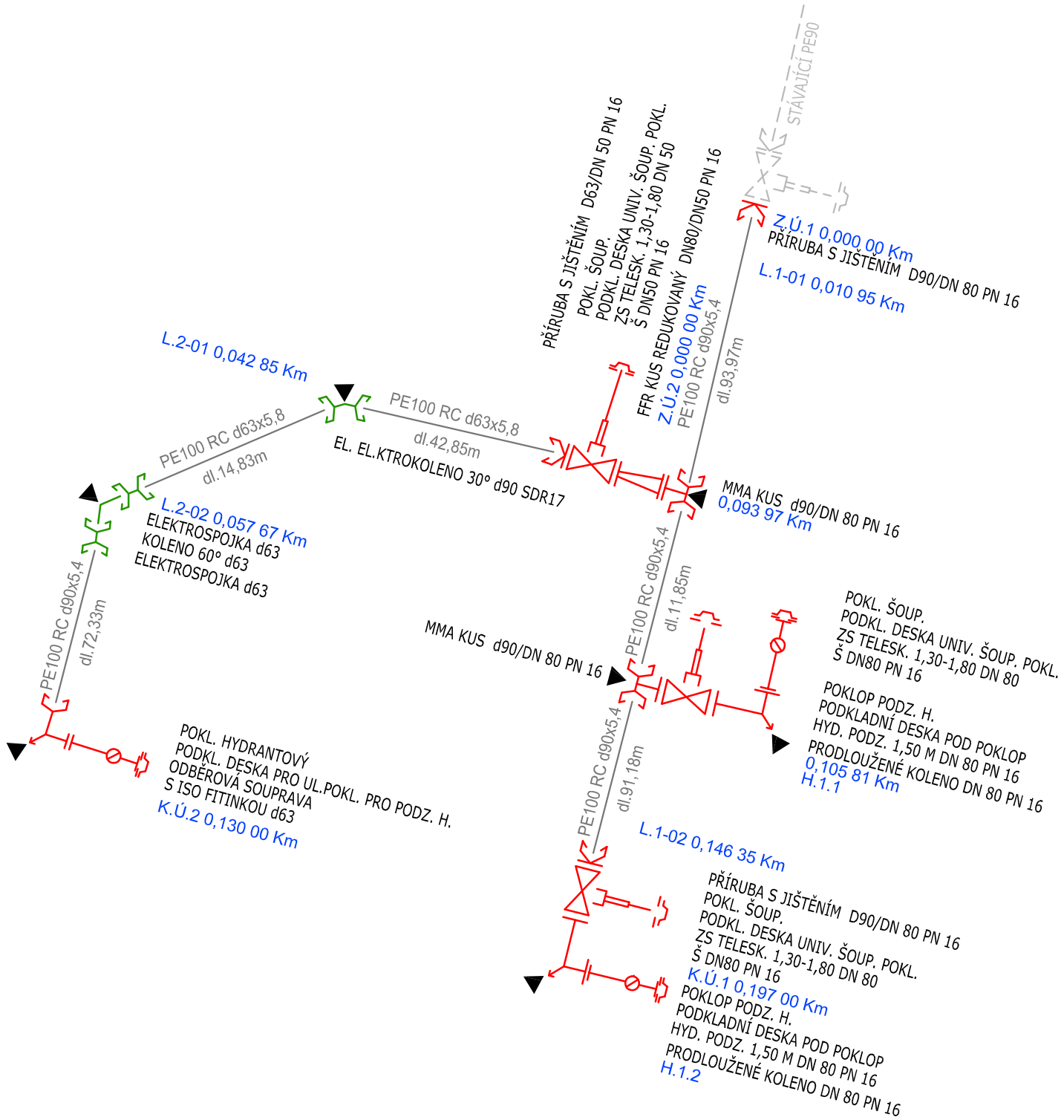


## POZNÁMKA:

- PŘI VÝSTAVBĚ VODOVODU NUTNO DODRŽET ČSN 755 402 - VÝSTAVBA VODOVODNÍCH POTRUBÍ, ČSN 736 005 - PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A PODMÍNKY STANOVENÉ VÝROBCI POUŽITÝCH KOMPONENTŮ

- LOMOVÉ BODY NA POTRUBÍ BUDOU PROVÁDĚNY OHYBEM POTRUBÍ V POLOMĚRU MIN. 3,5M NEBO ELEKTROTVAROVKAMI.

ŠROUBOVÉ SPOJE JE MOŽNO PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN 755401 POUZE S POUŽITÍM ELEKTROSPOJOVACÍHO MATERIÁLU JAKO VYTYČOVACÍ VODIČ BUDE POUŽIT CY 6. VODIČ BUDE VŽDY VYVEDEN MINIMÁLNĚ 0,5M NAD TERÉN DO POKLOPŮ OVLÁDACÍCH ARMATUR.

- **KRYTÍ HYDRANTU A ROZMEZÍ TELESKOPICKÝCH ZEMNÍCH SOUPRAV PRO ŠOUPÁTKA DOPORUČUJI OBJEDNÁVAT AŽ V PRŮBĚHU STAVBY A TO DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÉ KÓTY DNA ULOŽENÉHO POTRUBÍ. V PROJEKTU JE UVAŽOVÁNO S HLOUBKOU ULOŽENÍ V PRŮMĚRU 1,5M** - PRO TELESKOPICKÉ SOUPRAVY 1,30-1,80M.

- PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ BUDE PŘIZVÁN SPRÁVCE VODOVODU. ŘEŠENÍ NAPOJENÍ BUDE PŘEDMĚTEM DOHODY SE SPRÁVCEM A INVESTOREM, P ŘÍPADNĚ PROJEKTANTEM.

- ÚROVEŇ DNA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU PRO NENÍ ZNÁMA. NIVELETA V MÍSTĚ NAPOJENÍ BUDE UPRAVENA DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU. PŘI NAPOJOVÁNÍ NOVÉHO VODOVODU NA STÁVAJÍCÍ JE NUTNO DODRŽET SPÁD MIN 3‰. V PŘÍPADU VZNIKU DALŠÍCH VÝŠKOVÝCH LOMOVÝCH BODŮ PŘI POKLÁDCE NOVÉHO VODOVODU JE NUTNO V TĚCHTO BODECH OSADIT HYDRANT JAKO KLNÍK/VZDUŠNÍK.

- HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM NEBYL PŘEDEM PROVÁDĚN !!! DLE SKUTEČNĚ ZJIŠTĚNÉHO STAVU TĚŽITELNOSTI ZEMIN PŘÍMO NA STAVBĚ, BUDE NA ZÁKLADĚ DOPORUČENÍ PŘIZVANÉHO STATIKA A HYDROGEOLOGA, NAVRŽEN ZPŮSOB SKUTEČNÉHO PROVÁDĚNÍ PAŽENÍ.

- JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODST. 9 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH TRUB, ARMATUR A TVAROVEK JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ PARAGRAF 13, ODST. 5, ZÁKONA Č. 22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

## VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR

| | | |
|---|---|---|
| ŘAD1 | PE 100 RC se zvýšenou odolností proti šíření trhlin d90x5,4 SDR17 | 197m |
| | Signalizační vodič CY6 | 197m |
| | Výstražná fólie | 197m |
| | Betonový opěrný blok 0,3/0,3/0,3 m | 4 |
| | Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE DN80/d90 PN16 | 2 |
| | MMA-kus pro potrubí z PE s jištěním proti posunu PN 16 DN80/d90 | 2 |
| | Šoupě přírubové PN 16 DN 80/d90 | 2 |
| | Zemní šoupátková souprava teleskopická 1,3-1,8m | 2 |
| | Podkladní deska pod šoupátkový poklop | 2 |
| | Poklop šoupátkový | 2 |
| | Hydrant podzemní DN80 | 2 |
| | Podkladní deska pod hydrantový poklop | 2 |
| | Hydrantový poklop | 2 |
| | Prodloužené patní koleno přírubové DN80 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| ŘAD 2 | PE 100 RC se zvýšenou odolností proti šíření trhlin d63x5,8 SDR11 | 130m |
| | Signalizační vodič CY6 | 130m |
| | Výstražná fólie | 130m |
| | Betonový opěrný blok 0,3/0,3/0,3 m | 3 |
| | Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE DN50/d63 PN16 | 1 |
| | Šoupě přírubové PN 16 DN 50/d63 | 1 |
| | Zemní šoupátková souprava teleskopická 1,3-1,8m | 1 |
| | Podkladní deska pod šoupátkový poklop | 1 |
| | Poklop šoupátkový | 1 |
| | FFR kus redukční přírubový DN80/50 PN16 | 1 |
| | Odběrová souprava d63 s ISO napojením a odvodněním PN16 | 1 |
| | Podkladní deska pod hydrantový poklop | 1 |
| | Hydrantový poklop | 1 |
| | Koleno 60° pro svařování na tupo SDR17 d63 | 1 |
| | Elektrokoleno 30° SDR17 d63 | 1 |
| | Elektrospojka d63 PN 16 | 2 |

## STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO-01 VODOVOD

SO-01

VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Tel.: 602 150 148; Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

| ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL | VEDOUCÍ ÚTVARU | KOPIE ČÍSLO |
|---|---|---|---|---|
| ING. PUDIL JIŘÍ | ANDERLOVÁ LENKA | | ING. PUDIL JIŘÍ | |

| | |
|---|---|
| OKRES: Tábor, Jihočeský kraj | STUPEŇ PROJEKTU: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY |
| MÍSTO STAVBY: k.ú. Košice u Soběslavi [670812] | |
| INVESTOR: Obec Košice, Košice 47, 391 17 | |
| NÁZEV AKCE: **KOŠICE - DOSTAVBA VODOVODU V JIŽNÍ ČÁSTI OBCE** | DATUM PROJEKTU: **VI./2018** |
| | FORMÁT VÝKRESU: **2xA4** |
| STAVEBNÍ OBJEKT: **SO-01 Vodovod** | MĚŘÍTKO: **-** |
| OBSAH VÝKRESU: Kladečské schéma vodovodu | Č. VÝKRESU: **D.1.01-04** |