

Trubní rozvod :

Třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle PAS 1075 (typ 2) (Potrubí PE 100 RC s rodným listem DOQ)

Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ 2). Permanentní průběžná kontrola kvality potrubí (prokazující splnění požadavku testu FNCT na úroveň min. 8760 hodin při 80°C) je dokladována ke každé dodávce potrubí a ke každé použité šarži granulátu v inspekčním certifikátu 3.1. Změny směru trasy budou řešeny univerzálními oblouky z materiálu PE 100 RC, které nejsou segmentově svařované. Potrubí do průměru d75 včetně může být vyrobeno jako jednovrstvé. Svařování bude provedeno svářečským personálem s platným osvědčením odborné způsobilosti dle ČSN EN nebo TPG, TNV. Pravidla svařování neuvedená v národních normách budou v souladu s DVS 2207.

Spojování potrubí je navrženo svařováním pomocí elektrotvarovek. Při svařování potrubí bude postupováno v souladu s normami TNV 75 5516, TNV 75 5517, TNV 75 5518 a TNV 75 5520. Elektrotvarovky jsou z materiálu PE 100 SDR 11 (s výjimkou patkových kolen, FF + T kusů z GGG). Montáž potrubí se nesmí provádět při teplotách pod 5° C.

- Zákopové soupravy : v komunikacích teleskopické v zelených plochách tuhé.

Tvarovky a armatury GGG:

- Přírubové spoje - šrouby a matky z nerez oceli, šrouby z nerez typu A2, matky z nerez typu A4 (kyselinovzdorné). Spoje ošetřit vhodným montážním mazivem odolným vodě (např. plastické mazivo Molyka G).
- Těsnění - ploché, vyrobené tzv. litou technologií (nevysekávané) - např. NBR Duo.
- Zákopové soupravy teleskopické -v komunikaci, tuhé - v zelených plochách.
- Uliční poklopy - pod poklopy osadit podkladové desky (beton alt. plast).

| Poklopy | komunikace | Zeleň + chodník |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| Šoupátka + ventily | teleskopický litinový Hawle Kasi | tuhý litina |
| Hydranty | teleskopický litinový Hawle Kasi | tuhý litina |

SO 02.1 PŘÍPOJKY VÝTLAKU KANALIZACE + ČS

SO 03.1 PŘÍPOJKY VÝTLAKU KANALIZACE + ČS

| | | | | | | | |
|--|--|------------|--|---------|--|--|---------------------------|
| Projektant | | Vypracoval | | Kreslil | | MK ENGINEERING | |
| Ing.Krauz | | | | | | Ing.Miroslav Krauz IČO 435 63 945 Komenského 10, 737 01 Český Těšín | |
| Místo stavby : Bohumín - Záblatí, ul.Rychvaldská | | | | | | tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz | |
| Investor : Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín | | | | | | | |
| KANALIZACE , UL RYCHVALDSKÁ LOKALITA MEZI RD čp.254 a 205 ZÁBLATÍ A SO ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU + CHODNÍK | | | | | | Datum | 03 / 2021 |
| | | | | | | Stupeň | DPS |
| | | | | | | | |
| VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR | | | | | | Měřítko - | Č.přílohy D.2.2 |

SO 02.1 PŘÍPOJKY VÝTLAKU KANALIZACE + ČS

POTRUBÍ + ARMATURY PŘÍPOJEK

| Pol.číslo | Popis položky | ks/bm |
|-----------|--|----------------------------|
| 1 | Třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle PAS 1075 (typ 2) Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ 2). Kanalizační potrubí zelené barvy Potrubí 100 RC + DOQ - 40 x 3,8 - DN 32 – SDR 11 - návin Elektrospojky pro potrubí Pe 100 SDR 11 d40 | 181 bm |
| 2 | Šoupátko pro odpadní vodu pro potrubí s ISO hrdly pro PE D480 s deskovým uzávěrem - DN 50 (d63) | 13 |
| 3 | Zemní souprava teleskopická, krytí 1,30 - 1,80 pro šoupátka přípojek Zemní zákopová souprava - teleskopická 1,30 - 1,80 m Uliční poklop - přípojkový teleskopický | 13 13 |
| 4 | Výstražná folie hnědé barvy, š 330 mm | 190 bm |
| 5 | Izolovaný měděný vodič d = 4 mm ² | 200 bm |
| 6 | Elektroredukce 63 /40 | 13 |

SO 03.1 PŘÍPOJKY VÝTLAKU KANALIZACE + ČS

POTRUBÍ + ARMATURY PŘÍPOJEK

| Pol.číslo | Popis položky | ks/bm |
|-----------|--|--------------------------|
| 1 | Třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle PAS 1075 (typ 2) Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ 2). Kanalizační potrubí zelené barvy Potrubí 100 RC + DOQ - 40 x 3,8 - DN 32 – SDR 11 - návin Elektrospojky pro potrubí Pe 100 SDR 11 d40 | 6,5 bm |
| 2 | Šoupátko pro odpadní vodu pro potrubí s ISO hrdly pro PE D480 s deskovým uzávěrem - DN 50 (d63) | 1 |
| 3 | Zemní souprava teleskopická, krytí 1,30 - 1,80 pro šoupátka přípojek Zemní zákopová souprava - teleskopická 1,30 - 1,80 m Uliční poklop - přípojkový teleskopický | 1 1 |
| 4 | Výstražná folie hnědé barvy, š 330 mm | 8 bm |
| 5 | Izolovaný měděný vodič d = 4 mm ² | 10 bm |
| 6 | Elektroredukce 63 /40 | 1 |