

## 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.

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

- Pod poklopy osadit podkladové desky ( beton alt. plast ).
- Těsnění - ploché, vyrobené tzv. litou technologií ( nevysekávané ) - např. NBR Duo.

## SO 04 TLAKOVÝ ŘAD KANALIZACE „A“ + „B“

### SO 04.1 PŘÍPOJKY TLAKOVÉ KANALIZACE „A“+“B“

Projektant		Vypracoval		Kreslil		<b>MK plan s.r.o.</b> Projekční a inženýrská kancelář IČ 285 83 574  Komorní 15, 73701 Český Těšín  tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz	
Ing.Krauz							
<b>Místo stavby :</b> Bohumín - Skřečůň, Dolní Lutyně							
<b>Investor :</b> Město Bohumín, Masarykova 159, 735 81 Bohumín							
<b>KANALIZACE + VODOVOD UL.ÚVOZNÍ BOHUMÍN - SKŘEČOŇ - DOLNÍ LUTYNĚ</b>						Datum	02 / 2021
						Stupeň	DPS
<b>VÝPIS TRUB, TVAROVEK + ARMATUR</b>						Měřítko -	Č.přílohy <b>D.1.T.5</b>

## P O T R U B Í

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	bm/ks
<b>01</b>	<b>Třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle PAS 1075 (typ 2)</b> Koextrudované třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle technického předpisu PAS 1075 (typ 2). Kanalizační potrubí zelené barvy Potrubí 100 RC + DOQ - 63 x 5,8 - DN 50 - SDR 11 - návin Otevřený výkop : spojování elektrotvarovkami	<b>150</b>
<b>02</b>	Výstražná folie hnědé barvy, š 330 mm	<b>160</b>
<b>03</b>	Izolovaný měděný vodič d = 4 mm <sup>2</sup>	<b>200</b>

## T V A R O V K Y

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	ks
<b>04</b>	Přírubové koleno s patkou N DN 50	<b>2</b>
<b>05</b>	Dvoupřírubový kus FF D 50 dl. 300 mm	<b>2</b>

## E L E K T R O T V A R O V K Y   P e   100   S D R 11

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	ks
<b>6</b>	Volná příruba + lemový nákrůžek DN 50	<b>2</b>
<b>7</b>	Elektrospojka d63	<b>2</b>
<b>8</b>	Elektro T-kus 63 /63 (DN50 - DN50) - odbočky přípojek	<b>8</b>

## A R M A T U R Y

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	ks
<b>9</b>	Proplachovací souprava DN 50 <span style="float: right;">D 810</span> dl. 1,30 m ( pro krytí potrubí 1,50 m)	<b>2</b>
	Uliční poklop : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrantový teleskopický</li> <li>• Podložka pod poklop ( plast alt. beton )</li> </ul>	<b>2</b>

## O S T A T N Í   M A T E R I Á L

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	ks
<b>10</b>	Výtokové koleno PE 90° - d63 + elektrospojka d63	<b>2</b>
<b>11</b>	Kotvení výtokového kolena - kotvící tyč s objímkou - nerez	<b>2</b>

## SO 04.1 PŘÍPOJKY VÝTLAKU KANALIZACE + ČS

### POTRUBÍ + ARMATURY PŘÍPOJEK

Pol.číslo	P o p i s   p o l o ž k y	ks/bm
1	<b>Třívrstvé potrubí PE 100 RC certifikované dle PAS 1075 (typ 2)</b> 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	<b>103 bm</b>
2	Šoupátko pro odpadní vodu pro potrubí s ISO hrdly pro PE D480 s deskovým uzávěrem - DN 50 (d63)	<b>8</b>
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	<b>8</b>  <b>8</b>
4	Výstražná folie hnědé barvy, š 330 mm	<b>110 bm</b>
5	Izolovaný měděný vodič d = 4 mm <sup>2</sup>	<b>120 bm</b>
6	Elektroredukce 63 /40	<b>8</b>