

Vodovod Třinec - Tyra-Stáje - Kozinčany

SO 01 Nový vodojem s napojením

DSO 01.03 Napojení přítoku, odtoku, odpadu

Specifikace materiálu

Objednatel:	Statutární město Třinec
Místo stavby:	Třinec - Tyra
Datum:	10.2.2023
Stupeň:	DPS
Zakázka číslo:	66605082
Číslo seznamu:	TP-S-34-23
Archivní číslo dokumentu:	TP-4-147-23
Pořadové číslo v seznamu:	11

Zpracoval:	Jan Jastrzembski	<input type="text"/>
Kontroloval:	Ing. Tomáš Chmiel	<input type="text"/>
Schválil:	Ing. Tomáš Chmiel	<input type="text"/>

Obsah:

1	Nátok a odtoky vodovodu.....	3
1.1	PE potrubí a tvarovky.....	3
1.2	Litínové potrubí a tvarovky	3
1.3	Litínové armatury.....	3
1.4	Ostatní	3
2	Kanalizace.....	3
2.1	Šachty.....	3
2.2	Potrubí a tvarovky	4
2.3	Ostatní	4
3	Ostatní materiál.....	4
4	Jádrové vrty.....	4
5	Poznámka	4

1 Nátok a odtoky vodovodu

1.1 PE potrubí a tvarovky

- potrubí PE100 RC cert. dle PAS1075 SDR11 DN100 (D125x11,4 mm) – 5 m
- potrubí PE100 RC cert. dle PAS1075 SDR11 DN80 (D90x8,2 mm) – 17 m
- potrubí PE100 RC cert. dle PAS1075 SDR11 DN50 (D63x5,8 mm) – 8 m
- koleno 45° PE100 SDR11 D125 – 1 ks
- koleno 30° PE100 SDR11 D125 – 1 ks
- oblouk 22° PE100 SDR11 D90 – 1 ks
- oblouk 45° PE100 SDR11 D90 – 1 ks
- oblouk 30° PE100 SDR11 D90 – 1 ks
- oblouk 22° PE100 SDR11 D63 – 1 ks
- oblouk 60° PE100 SDR11 D63 – 1 ks

1.2 Litinové potrubí a tvarovky

- trubka přírubová FF-kus DN100 PN16 dl. 600 mm (jedna strana s hladkým koncem) – 1 ks
- trubka přírubová FF-kus DN80 PN16 dl. 600 mm (jedna strana s hladkým koncem) – 1 ks
- trubka přírubová FF-kus DN50 PN16 dl. 600 mm (jedna strana s hladkým koncem) – 1 ks
- přírubový adaptér pro litinové potrubí PN16 DN125 – 2 ks
- přírubový adaptér pro litinové potrubí PN16 DN100 – 1 ks
- přírubový adaptér pro litinové potrubí PN16 DN80 – 1 ks
- přírubový adaptér pro litinové potrubí PN16 DN50 – 1 ks
- přírubový adaptér pro potrubí PE100 PN16 DN100/125 – 2 ks
- přírubový adaptér pro potrubí PE100 PN16 DN80/90 – 4 ks
- přírubový adaptér pro potrubí PE100 PN16 DN50/63 – 4 ks
- přírubový T-kus 90° rovnoramenný DN125/125 – 1 ks
- přírubový T-kus 90° rovnoramenný DN80/80 – 1 ks
- přírubový T-kus 90° rovnoramenný DN50/50 – 1 ks
- přírubový přechod FF-R kus DN125/100 – 1 ks

1.3 Litinové armatury

- šoupátko DN125 PN16 – 2 ks
- šoupátko DN80 PN16 – 2 ks
- šoupátko DN50 PN16 – 2 ks

1.4 Ostatní

- teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN125 – 2 ks
- teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN80 – 2 ks
- teleskopická zemní souprava pro šoupátko DN50 – 2 ks

2 Kanalizace

2.1 Šachty

- plastová kanalizační šachta Ø425 mm s litinovým poklopem pro zatížení D400 – 1 kmpł (specifikace viz výkres TP-4-145-23)
- plastová vsakovací šachta Ø425 mm bez dna s litinovým poklopem pro zatížení D400 – 1 kmpł:
 - poklop litinový D400 do teleskopického adaptéru do šachty Ø425 mm – 1 ks
 - teleskopický adaptér do šachty Ø425 mm – 1 ks
 - šachtová roura Ø425 mm délky 1500 mm – 1 ks

2.2 Potrubí a tvarovky

- nerezové potrubí DN100 dl. 0,6 m – 1 ks (odtok armaturní komory)
- potrubí KG2000PP SN10 DN200 – 18 m
- potrubí KG2000PP SN10 DN160 – 7 m
- potrubí KG2000PP SN10 DN125 – 2 m
- přechod KG2000PP SN10 DN160/125 – 2 ks
- koleno 45° KG2000PP SN10 DN160 – 4 ks
- spojka IN-SITU do plastových šachet Ø425 mm DN160 – 2 ks
- spojka IN-SITU do plastových šachet Ø425 mm DN100 – 1 ks
- drenážní potrubí PP DN100 – 4 m

2.3 Ostatní

- litinový lapač střešních splavenin DN100 se spodním odtokem – 2 ks
- pružná přechodová spojka pro potrubí Ø185-210/100-115 mm s nerezovými páskami – 1 ks

3 Ostatní materiál

- těsnicí vložka pro potrubí Ø118 mm do otvoru Ø200 mm s tlakovou odolností min. 3 bar – 1 ks
- těsnicí vložka pro potrubí Ø98 mm do otvoru Ø200 mm s tlakovou odolností min. 3 bar – 1 ks
- těsnicí vložka pro potrubí Ø66 mm do otvoru Ø125 mm s tlakovou odolností min. 3 bar – 1 ks
- litinový poklop pro zemní soupravy šoupátek – 6 ks
- signalizační ochranná tyč vodovodního řadu (modrá) – 6 ks

4 Jádrové vrty

- Ø 220 mm dl. 0,8 m – 1 ks
- Ø 200 mm dl. 0,3 m – 2 ks
- Ø 125 mm dl. 0,3 m – 1 ks

5 Poznámka

Veškerý použitý materiál bude konzultován se zástupcem správce sítě, který rozhodne o jejich vhodnosti.