

D.1.D) POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE

D.1.D).3 Dokumentace technických a technologických zařízení

D.3.1 PS 01 Strojní část

D.3.1.3 Specifikace potrubí a armatur

Seznam potrubních větví:

- 01 – 1 Výtlak povodňových čerpadel v povodňové ČS
- 01 – 2 Výtlak čerpadla pro dočerpání sací jímky čerpadel v povodňové ČS
- 01 – 3 Výtlak čerpadla v ČS na odtoku z ČOV

Následují tabulky jednotlivých větví pro tento provozní soubor :

PS 01 - SPECIFIKACE POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ, ULOŽENÍ A ARMATUR							
Název, označení	Typ – norma - výkres	Rozměry – DN/PN	Materiál	Projekční označení	Poznámka	kusů (bm)	kg
Potrubí		DN500(1508x4)	DIN 1.4301			19 m	
Potrubí		DN350(1355,6x4)	DIN 1.4301			1 m	
Koleno 90°		DN500(1508x4)	DIN 1.4301			8 ks	
Redukce centrická	tl.stěny 4mm	DN500 / DN350	DIN 1.4301			4 ks	
Příruba plochá		DN350 / PN10	DIN 1.4301			4 ks	
Přírubový spoj		DN350 / PN10	DIN 1.4301			4 ks	
Značení potrubí a armatur						1 sada	
Potrubní větev č. 01 - 1	Médium Odpadní voda	Tlak provozní 0,05 MPa	Tlak max. 0,15 MPa	Teplota Max. 25°C	Datum 05/2019	Revize 0	

PS 01 - SPECIFIKACE POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ, ULOŽENÍ A ARMATUR							
Název, označení	Typ – norma - výkres	Rozměry – DN/PN	Materiál	Projekční označení	Poznámka	kusů (bm)	kg
Potrubí		DN100(114,3x4)	DIN 1.4301			6 m	
Koleno 90°		DN100(114,3x4)	DIN 1.4301			1 ks	
Koleno 45°		DN100(114,3x4)	DIN 1.4301			1 ks	
Příruba plochá		DN100 / PN10	DIN 1.4301			1 ks	
Přírubový spoj		DN100 / PN10	DIN 1.4301			1 ks	
Značení potrubí a armatur						1 sada	
Konzoly, podpěry, závěsy		Pro potrubí DN100	DIN 1.4301		Včetně kotvení a třmenů	2 ks	40 kg
Potrubní větev č. 01 - 2	Médium Odpadní voda	Tlak provozní 0,05 MPa	Tlak max. 0,08 MPa	Teplota Max. 25°C	Datum 05/2019	Revize 0	

PS 01 - SPECIFIKACE POTRUBNÍCH SOUČÁSTÍ, ULOŽENÍ A ARMATUR							
Název, označení	Typ – norma - výkres	Rozměry – DN/PN	Materiál	Projekční označení	Poznámka	kusů (bm)	kg
Potrubí		DN150(1168,3x4)	DIN 1.4301			0,5 m	
Koleno 90°		DN150(1168,3x4)	DIN 1.4301			1 ks	
Příruba plochá		DN150 / PN10	DIN 1.4301			1 ks	
Přírubový spoj		DN150 / PN10	DIN 1.4301			1 ks	
Značení potrubí a armatur						1 sada	
Potrubní větev č. 01 - 3	Médium Odpadní voda	Tlak provozní 0,03 MPa	Tlak max. 0,1 MPa	Teplota Max. 25°C	Datum 05/2019	Revize 0	

V Hostivicích, červenec 2024

Vypracováno podle projektové dokumentace pro provádění stavby z května 2019 - Projektová dokumentace „ČOV Lipník nad Bečvou – Povodňová čerpací stanice“ – PD zpracovaná ve stupni pro provádění stavby, Sweco Hydroprojekt a.s., květen 2019.