

Vodojem Syrovice

DPS

B. Provozní soubory

B.1 PS 01 Strojně technologická část

B.1.2 SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Objednatel: Obec Syrovice

VODOJEM SYROVICE			
PS 01 Strojně technologická část			
Položka č.	Označení položky	Jednotka	Množství
1.00	POTRUBNÍ VĚTEV 1100 - VC - 65/100 - SS		
1.01	Ponorné čerpadlo do vrtu Parametry: Dopravní množství: Qč = 5 l/s Dopravní výška: Hč = 10 m v.sl. Příkon P = 1,1 kW, frekvenční měnič	ks	2
1.02	Šoupátko DN 65, PN 16	ks	1
1.03	Odvzdušňovací ventil DN 50, PN 16	ks	1
1.04	Kulový kohout DN 15, PN 25	ks	2
1.05	Zpětná klapka DN 65, PN 16	ks	1
1.06	Montážní vložka DN 65, PN 16	ks	1
1.07	Manometr	kpl	1
1.08	Potrubí DN 100, PN 16	kpl	1
1.09	Potrubí DN 65, PN 16	kpl	1
1.10	Potrubí DN 50, PN 16	kpl	1
1.11	Potrubí DN 15, PN 16	kpl	2
1.12	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
1.13	Ostatní	kpl	1
2.00	POTRUBNÍ VĚTEV 1101 - VP - 100/65 - SS		
2.01	Šoupátko DN 100, PN 16	ks	2
2.02	Šoupátko DN 65, PN 16	ks	2
2.03	Odvzdušňovací ventil DN 50, PN 16	ks	1
2.04	Kulový kohout DN 15, PN 25	ks	1
2.05	Montážní vložka DN 100, PN 16	ks	2
2.06	Montážní vložka DN 65, PN 16	ks	1
2.07	Vodoměr DN 65, PN 16	ks	1
2.08	Potrubí DN 100, PN 16	kpl	1
2.09	Potrubí DN 65, PN 16	kpl	1
2.10	Potrubí DN 50, PN 16	kpl	1
2.11	Potrubí DN 25, PN 16	kpl	1
2.12	Potrubí DN 15, PN 16	kpl	1
2.13	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
2.14	Kotvení pro potrubí DN 65	kpl	2
2.15	Kotvení pro potrubí DN 15	kpl	2
2.16	Fixační plech pro potrubí DN 100	ks	3
3.00	POTRUBNÍ VĚTEV 1102 - VO - 100 - SS		
3.01	Šoupátko DN 100, PN 16	ks	3
3.02	Vtokový koš DN 100, PN 16	ks	2
3.03	Montážní vložka DN 100, PN 16	ks	3
3.04	Potrubí DN 100, PN 16	kpl	1
3.05	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
3.06	Fixační plech pro potrubí DN 100	ks	2
4.00	POTRUBNÍ VĚTEV 1103 - VS - 100/80 - SS		
4.01	Automatická tlaková stanice Parametry: Dopravní množství: Qč = 0 - 11 l/s Dopravní výška: Hč = 65 m v.sl. Příkon P = 11 kW, frekvenční měnič	kpl	1
4.02	Tlaková nádrž 500l, PN 16	kpl	1

Položka č.	Označení položky	Jednotka	Množství
4.03	Šoupátko DN 100, PN 16	ks	1
4.04	Šoupátko DN 40, PN 16	ks	2
4.05	Odvzdušňovací ventil DN 50, PN 16	ks	1
4.06	Kulový kohout DN 25, PN 25	ks	2
4.07	Kulový kohout DN 15, PN 25	ks	2
4.08	Montážní vložka DN 100, PN 16	ks	1
4.09	Vodoměr DN 80, PN 16	ks	1
4.10	Potrubí DN 100, PN 16	kpl	1
4.11	Potrubí DN 80, PN 16	kpl	1
4.12	Potrubí DN 50, PN 16	kpl	1
4.13	Potrubí DN 40, PN 16	kpl	1
4.14	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
4.15	Kotvení pro potrubí DN 80	kpl	1
4.16	Kotvení pro potrubí DN 40	kpl	1
4.17	Fixační plech pro potrubí DN 100	ks	1
5.00 POTRUBNÍ VĚTEV 1104 - KV - 80/100 - SS			
5.01	Šoupátko DN 80, PN 16	ks	2
5.02	Montážní vložka DN 80, PN 16	ks	2
5.03	Potrubí DN 100, PN 16	kpl	1
5.04	Potrubí DN 80, PN 16	kpl	1
5.05	Potrubí DN 15, PN 16	kpl	2
5.06	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
5.07	Fixační plech pro potrubí DN 80	ks	2
6.00 POTRUBNÍ VĚTEV 1105 - KV - 80/50 - SS			
6.01	Ponorné kalové čerpadlo Parametry: Dopravní množství: Q = 5 l/s Dopravní výška: H = 5 m v.sl. Příkon: P = 0,75 kW	kpl	1
6.02	Šoupátko DN 80, PN 16	ks	1
6.03	Montážní vložka DN 50, PN 16	ks	1
6.04	Zpětný ventil s koulí DN 80, PN 16	ks	1
6.05	Kulový kohout DN 32, PN 25	ks	1
6.06	Potrubí DN 80, PN 16	kpl	1
6.07	Potrubí DN 50, PN 16	kpl	1
6.08	Kotvení pro potrubí DN 80	kpl	1
6.09	Fixační plech po potrubí DN 80	ks	1
7.00 POTRUBNÍ VĚTEV 1106 - VBP - 100 - SS			
7.01	Potrubí DN 100, PN 6	kpl	1
7.02	Kotvení pro potrubí DN 100	kpl	1
7.03	Fixační plech pro potrubí DN 100	ks	3
8.00 POTRUBNÍ VĚTEV 1107 - CHS - 4 - PVC			
8.01	Membránové dávkovací čerpadlo pro dávkování roztoku Chlornanu sodného. Parametry: Výkon: Q _{max} = 0,59 l/h Tlak: p _{max} = 16 bar, sací výška 1,8 m vod. sl. Příkon: P = 17 W	ks	1
8.02	Universální řídicí kabel	ks	1
8.03	Zásobní nádrž na chemikálii Chlornan sodný	ks	2

Položka č.	Označení položky	Jednotka	Množství
8.04	Záchytná vana pod zásobní nádrž	ks	2
8.05	Sací sestava	ks	1
8.06	Multifunkční ventil	ks	1
8.07	Pravoúhlý PVC konektor	ks	1
8.08	Hadice pro výtlak DN 4	m	10
8.09	Hadice pro odvodušnění DN 4	m	3
8.10	Stavitelná vstřikovací sestava	ks	1
8.11	Konzola	ks	1
9.00	ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ		
9.01	Kladkostroj, nosnost 1000,- kg	ks	1
10.00	OSTATNÍ		
10.01	Demontáž stávající technologie	kpl	1
10.02	Nátěry vč. opravných pro montáži	m ²	5
10.03	Montáž technologie		
10.04	Zkoušky potrubí ve vrtu, CS a VDJ		
10.05	Zařízení staveniště		
10.06	Vnitrostátní doprava zařízení		
	Tabulka přírubových spojů potrubí		
	Přírubový spoj DN 300, PN 10 12x šroub M 20-80 mm, materiál nerezová ocel A 4 12x matice M 20, materiál nerezová ocel A 2 12x podložka 22, materiál nerezová ocel A 2 1x těsnění, bezazbestové, hyg. atest pro pitnou vodu		
	Přírubový spoj DN 100, PN 16 8x šroub M 16-70 mm, materiál nerezová ocel A 4 8x matice M 16, materiál nerezová ocel A 2 8x podložka 17, materiál nerezová ocel A 2 1x těsnění, bezazbestové, hyg. atest pro pitnou vodu		
	Přírubový spoj DN 80, PN 16 8x šroub M 16-65 mm, materiál nerezová ocel A 4 8x matice M 16, materiál nerezová ocel A 2 8x podložka 17, materiál nerezová ocel A 2 1x těsnění, bezazbestové, hyg. atest pro pitnou vodu		
	Přírubový spoj DN 65, PN 16 4x šroub M 16-60 mm, materiál nerezová ocel A 4 4x matice M 16, materiál nerezová ocel A 2 4x podložka 17, materiál nerezová ocel A 2 1x těsnění, bezazbestové, hyg. atest pro pitnou vodu		
	Přírubový spoj DN 50, PN 16 4x šroub M 16-60 mm, materiál nerezová ocel A 4 4x matice M 16, materiál nerezová ocel A 2 4x podložka 17, materiál nerezová ocel A 2 1x těsnění, bezazbestové, hyg. atest pro pitnou vodu		