



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.

Křížová 47, 150 00 PRAHA 5

Vypracoval: **Václav Klouzal**

Hlavní inž. projektu: **Ing. M. Butor**

Projektant: **Václav Klouzal**

Ved. atelieru: **Ing. L. Kužel**

**SV MN. HRADIŠTĚ, ZDROJE SYCHROV - DOPLNĚNÍ ÚV
PS 01 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST**

Datum: **04/2024**

Stupeň: **ŘPZ (DÚR/DSP/DPS)**

Formát: **2A4**

Investor: **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, M.B.**

Zak.číslo: **VIS 3/24 - 010**

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Měřítko: Číslo přílohy:

D.04.2

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

1. *Automatický tlakový filtr TFB 30 + příslušenství (vícevrstvá filtrační náplň, souprava armatur, potrubí filtru).	kpl	3
2. *Dmychadlo Becker SV7.330/1-DSF	ks	1
3. *Řízení provzdušňování	ks	1
4. *Mixážní kus DN 150	ks	1
5. *Kompresor DK 4x2V 110 l, OF	ks	1
6. *Dávkovací souprava na chlornan sodný DDA 7,5-16, ovládání podle průtoku vody. *Zařízení dodaná firmou Eurowater.	kpl	1
7. Ponorné čerpadlo SP 77, Q = 21,4 l/s, H = 74 m, P = 22 kW. Stávající čerpadla (budou vyměněny motory a doplněny FM)	ks	2
8. Vodoměr DN 100 s přenosem, s datovým a pulzním výstupem	ks	1
9. Indukční průtokoměr PN 10, DN 100, oddělené provedení	ks	2
10. Redukční ventil PN 10/DN 100, vstupní tlak 0,6 MPa, výstup. tlak 0,15 MPa	ks	1
11. Filtr trubních nečistot, PN 10, DN 100	ks	1
12. Šoupátko přírubové krátké PN 10, DN 100	ks	1
13. Šoupátko přírubové krátké PN 10, DN 150	ks	1
14. Neobsazeno		
15. Neobsazeno		
16. Mezipřírubová uzavírací klapka PN 10, DN 100 s el. servopohonem Belimo DR 230-A	ks	4
17. Mezipřírubová uzavírací klapka ruční, PN 10, DN 100	ks	6
18. Mezipřírubová uzavírací klapka ruční, PN 10, DN 65	ks	1
19. Přírubová zpětná klapka PN 10, DN 100	ks	4
20. Přírubová zpětná klapka PN 10, DN, 65	ks	1
21. Nátrubkový kulový kohout ½"	ks	2
22. Nátrubkový solenoidový ventil ½"	ks	1
23. Výtokový kohout ½"	ks	3
24. Neobsazeno		
25. Neobsazeno		
26. Tr. nerezová svařovaná vč. tvarovek ø 18 x 1,5	bm	20

27. Tr. nerezová svařovaná vč. tvarovek ø 23 x 1,5	bm	18
28. Tr. nerezová svařovaná ø 104 x 2	bm	7
29. Tr. nerezová svařovaná ø 154 x 2	bm	30
30. Tr. nerezová svařovaná ø 204 x 2	bm	24
31. Nerez nátrubek přivařovací ½"	ks	5
32. Nerez nátrubek přivařovací ¾"	ks	5
33. Nerez vsuvka ½"	ks	3
34. Nerez vsuvka ¾"	ks	3
35. Nerez redukce ¾"/½"	ks	2
36. Nerez trubkový oblouk 90° ø 69 x 2	ks	7
37. Nerez trubkový oblouk 45° ø 69 x 2	ks	1
38. Nerez trubkový oblouk 90° ø 104 x 2	ks	10
39. Nerez trubkový oblouk 45° ø 104 x 2	ks	2
40. Nerez trubkový oblouk 90° ø 154 x 2	ks	10
41. Nerez trubkový oblouk 90° ø 204 x 2	ks	1
42. Nerez trubkový oblouk 45° ø 154 x 2	ks	4
43. Nerez redukce ø 154/104	ks	4
44. Nerez redukce ø 204/154	ks	1
45. Nerez příruba přivařovací plochá PN 10, DN 65	ks	5
46. Nerez příruba přivařovací plochá PN 10, DN 100	ks	28
47. Nerez příruba přivařovací plochá PN 10, DN 150	ks	18
48. Nerez přírubový spoj PN 10, DN 65	ks	3
49. Nerez přírubový spoj PN 10, DN 100	ks	14
50. Nerez přírubový spoj PN 10, DN 150	ks	12
51. Konstrukce upevnění potrubí – nerez profilový materiál	kg	130
52. Kotevní materiál – lepené nerez kotvy	dle potřeby	
53. Montáž technologického zařízení	kpl	1

Poznámka:

Armatury budou dodány včetně ovládacích koleček a pák, nerezová ocel potrubí a podpěrných konstrukcí bude tř. 17 240.