Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1	**Čerpací stanice**				
1	1.5	Ponorné, odvodňovací, kalové čerpadlo FLIGT BS 2620 MT 3~ 226	ks	1,00	73 860,00	73 860,00
		s trvalou možností běhu na sucho (vlastní chlazení motoru), pro: - Q = 12 l/sec, H = 9,8 m, oběžné kolo - zavřené, sací koš s průlinami 9 mm - Elektromotor: 2,2 kW; 3x400 V, 50 Hz, 2765 ot/min, - Čerpaná kapalina: Odpadní voda z čištění akumulací , tmax=12°C - Výtlačné hrdlo : Na hadici 3" - Materiálové provedení: - Těleso čerpadla - lineární polyuretan - Oběžné kolo - vortex - Mechanická ucpávka - TC / TC / NBR - Rozsah dodávky: čerpadlo s elektromotorem a 20 m dlouhým el. kabelem				
2	1.6	Odvodňovací ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem LOWARA DIWA 07	ks	1,00	21 016,00	21 016,00
		- Q = 3,0 l/sec, H = 8,0 m, oběžné kolo - vícelopatkové otevřené - Elektromotor: 0,75 kW; 1x 220-240 V, 50 Hz, 2850 ot/min, izolace třídy F, krytí IP 68, s plovákovým spínačem - Čerpaná kapalina: Průsaková voda, tmax=12°C - Výtlačné hrdlo : Rp 1 1/2", vnitřní - Materiálové provedení: - Hydraulická část - nerez. ocel DIN 1.4301 - Oběžná kola - nerez. ocel DIN 1.4301 - Mechanické těsnění - SiC / SiC / NBR - Rozsah dodávky: - Čerpadlo s elektromotorem a plovákovým spínačem - 5m kabel s koncovkou SCHUKO				
3	1.7	Tlaková nádoba vertikální s vakem, V=1500 l, PN16 Refix DE 1500/16	ks	3,00	67 546,00	202 638,00
		plnící tlak 4 bary, připojení příruba DN65, PN 16, včetně manometru - Čerpaná kapalina: Pitná voda, tmax=12°C - Materiálové provedení: - vak - butylový, pro pitnou vodu, dle KTW-C - tlaková nádoba - ocel s protikorozním nátěrem, barva modrá Před uvedením do provozu upravit plnící tlak dusíku: - 1.71 2 ks Tlakové nádoby na 2 bary, pro směr čerpání Holešov - 1.71 1 ks Tlakové nádoby na 7 bary, pro směr čerpání Bystřice				
4	1.11	Magneticko-indukční průtokoměr s převlečnou přírubou DN 150, PN 16	ks	2,00	55 200,00	110 400,00
		Promag 10L1F, DN150 6", obj.kód 10LIF-49E0/101 71093259 10LIF-UHGA1AG2A4AA s atestem pro pitnou vodu, v odděleném provedení čidla a vysílače o těchto parametrech: - Dvě počitadla ..... Průtok / Celkový průtok - Proudový výstup ..... 4 - 20 mA (rozsah HART NAMUR) - Výstupní signál ..... Pasivní, záporný - Hodnota 20 mA ..... 150 m3/hod - Hodnota jednoho impulzu ..... 0,025 m3 - Šířka impulzu ..... 100 ms - Časová konstanta ..... 1 sec - Materiálové provedení: - Měřící trubice - Nerez ocel 1.4301, nebo 1.4306 - Výstelka čidla - Polyuretan s výluhovým testem pro pitnou vodu - Elektrody - Nerez ocel 1.4435 - Otočná příruba - Nerez ocel 1.4306 - Oddělená hlavice - Hliník - Měřená kapalina: Pitná voda, tmax=12°C - Osazení: Společné výtlaky čerpadel, směr Bystřice / Holešov				

5	1.18	Manometr, O100, měř. rozsah -1/3 bary připojení zdola G1/2', třída 1.0, mat. nerez ocel, čelní sklo - přístrojové sklo, - Měřená kapalina: Pitná voda, tmax=12°C - Osazení: Sání čerpadla	ks	4,00	1 970,00	7 880,00
6	1.19	Manometr, O100, měř. rozsah 0/25 barů připojení zdola G1/2', třída 1.0, mat. nerez ocel, čelní sklo - přístrojové sklo, - Měřená kapalina: Pitná voda, tmax=12°C - Osazení: Výtlak čerpadla, směr Bystřice	ks	2,00	1 814,00	3 628,00
7	1.20	Manometr, O100, měř. rozsah 0/16 barů připojení zdola G1/2', třída 1.0, mat. nerez ocel, čelní sklo - přístrojové sklo, - Měřená kapalina: Pitná voda, tmax=12°C - Osazení: Výtlak čerpadla, směr Holešov	ks	2,00	1 814,00	3 628,00
8	1.22	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 250, PN10 L=250 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	2,00	15 628,00	31 256,00
9	1.23	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 200, PN10 L=230 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	2,00	9 852,00	19 704,00
10	1.24	Zpětná klapka bezpřírubová DN250, PN10, L=26 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, klapka - nerez ocel DIN 1.4401, ČSN 17 346, - Těsnění - EPDM	ks	2,00	32 893,00	65 786,00
11	1.25	Zpětná klapka bezpřírubová DN200, PN10, L=22 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, klapka - nerez ocel DIN 1.4401, ČSN 17 346, - Těsnění - EPDM	ks	2,00	18 156,00	36 312,00
12	1.26	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 200, PN16 L=230 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	3,00	9 852,00	29 556,00
13	1.27	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 150, PN16 L=210 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM	ks	4,00	4 875,00	19 500,00

		- Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou				
14	1.28	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 100, PN16 L=190 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	6,00	3 113,00	18 678,00
15	1.29	Šoupátko s měkotěsnícím klínem, DN 65, PN16 L=170 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, víko, klín: Tvárná litina, vně i uvnitř s epoxidovým nástřikem - Klín s pryží: EPDM - Vřeteno: Nerez ocel 13% Cr - Vřetenová matice, ucpávkový šroub : Mosaz - Šrouby matice: nerez ocel A2-70 - Ucpávkové těsnění: NBR (pryž) - Ruční kolo: ocelové s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	5,00	2 740,00	13 700,00
16	1.30	Zpětná klapka bezpřírubová DN200, PN16, L=22 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, klapka - nerez ocel DIN 1.4401, ČSN 17 346, - Těsnění - EPDM	ks	2,00	18 156,00	36 312,00
17	1.31	Zpětná klapka bezpřírubová DN150, PN16, L=20 mm - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, klapka - nerez ocel DIN 1.4401, ČSN 17 346, - Těsnění - EPDM	ks	2,00	12 850,00	25 700,00
18	1.32	Kulová zpětná klapka DN100, PN10, L=300 mm - Médium: Odpadní voda s pískem, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Tvárná litina - Těsnění - EPDM	ks	1,00	9 525,00	9 525,00
19	1.33	Kulová zpětná klapka nátrubková, G2', PN10, L=225 - Médium: Odpadní voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Bronz - Těsnění - EPDM	ks	1,00	2 300,00	2 300,00
20	1.34	Solenoidový ventil NC (bez proudu zavřený), DN25 Rp1' PN10, 6W, 230V, 50Hz, - Médium: Odpadní voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Mosaz - Membrána - EPDM	ks	2,00	40 550,00	81 100,00
21	1.35	Solenoidový ventil NO (bez proudu otevřený), DN19 Rp3/4' PN9, 10,5W 230V, 50Hz, - Médium: Odpadní voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Mosaz - Membrána - NBR	ks	1,00	9 330,00	9 330,00
22	1.36.1	Regulátor tlaku G 1', pro max. vstupní tlak 25 barů max. výstupní tlak 1,5-6 barů, včetně sítka, manometru M07-A6, měřící rozsah 0 - 4 barů a dvoustranného klíče ZR06B-1"	ks	2,00	1 576,00	3 152,00

		- Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Mosaz - Sítko - Nerez ocel				
23	1.36.2	Regulátor tlaku G 1/2', pro max. vstupní tlak 25 barů max. výstupní tlak 0,5-2 bary, včetně sítka, manometru M07-A6, měřící rozsah 0 - 4 barů a dvoustranného klíče ZR06B-1/2" - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso - Mosaz - Sítko - Nerez ocel	ks	4,00	3 575,00	14 300,00
24	1.37	Šoupátko, nátrubkové, G2', PN16, L=50 - Médium: Odpadní voda voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - Grafit	ks	1,00	1 259,00	1 259,00
25	1.38	Ventil jehlový, nátrubkový, G1', PN100, L=75 Ventil jehlový, nátrubkový, G1', PN100, L=75 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - PTFE	ks	8,00	1 253,00	10 024,00
26	1.39	Ventil jehlový, nátrubkový, G3/4', PN100, L=67 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - PTFE	ks	1,00	1 209,00	1 209,00
27	1.40	Ventil jehlový, nátrubkový, G1/2', PN100, L=55 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - PTFE	ks	10,00	694,00	6 940,00
28	1.41	Zpětný ventil, nátrubkový, G1/2', PN16, L=110 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - FKM	ks	4,00	797,00	3 188,00
29	1.42	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil G1', PN16 L=110 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso: POM - Ventil a šroub uzávěru: CuAl10 - Plovák: POM - Těsnění ventilu : EPDM - Ochranné víčko UV: PE	ks	4,00	1 802,00	7 208,00
30	1.43	Manometrový ventil 1/2', PN250 včetně těsnícího kroužku pro manometr 1/2', typ257.03, mat. měď - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, - Mosaz - Těsnění - PTFE	ks	4,00	745,00	2 980,00
31	1.44	Pojistný ventil pružinový, proporcionální DN100 PN16 typ P15 217 616 otevírací přetlak 1,5 MPa, požadovaný průtok 20 l/sec - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Těleso, kryt, poklop: Šedá litina s protikorozním nátěrem - Kuželka, sedlový kroužek, vodící pouzdro: Nerez ocel tř. 17 - Pružina: Specielní ocel	ks	1,00	26 843,00	26 843,00

32	1.50	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 323,9x2,9, PN5, L=141 včetně nerezové vložky - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C+80°C - Rozsah dodávky: - 1.50.1 1 ks Trubní spojka - 1.50.2 1 ks Nerezová vložka	ks	1,00	12 092,00	12 092,00
33	1.51	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 273x2,9, PN7, L=141 včetně nerezové vložky - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C+80°C - Rozsah dodávky: - 1.51.1 1 ks Trubní spojka - 1.51.2 1 ks Nerezová vložka	ks	1,00	11 421,00	11 421,00
34	1.52	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 219,1x2,9, PN16, L=142 včetně nerezové vložky - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C+80°C - Rozsah dodávky: - 1.52.1 1 ks Trubní spojka - 1.52.2 1 ks Nerezová vložka	ks	2,00	8 652,00	17 304,00
35	1.53	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 168,3x2,9, PN16, L=110 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C+80°C	ks	4,00	4 437,00	17 748,00
36	1.54	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 114,3x2,9, PN16, L=95 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -20°C+80°C	ks	3,00	2 514,00	7 542,00
37	1.55	Axiálně pevná trubní spojka, pro nerezovou trubku 30x1,5, PN16, L=46 - Médium: Pitná voda, Tmax=12°C - Materiál: - Plášť,čepy: Nerez ocel 1.4301 (V2A) - Šrouby: Nerez ocel 1.4401 (V4A) - Kotvící kroužek: Nerez ocel 1.4310 - Těsnící manžeta: EPDM -30°C+100°C	ks	5,00	1 226,00	6 130,00
38	1.56	Spojka jištěná proti posunu, hrdlo - hrdlo, DN200, PN16, pro trubku O198 - 230 - Materiál:	ks	1,00	9 900,00	9 900,00

		- Tělo a přítlačný kroužek: Tvárná litina s těžkou protikorozní úpravou - Šrouby, matice, podložky: Nerez ocel - Jistící prvky: Nerez ocel - Flexibilní těsnění: Elastomer				
39	1.57	Příruba plochá DN300, d5=327,6 PN10, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	9,00	1 600,00	14 400,00
40	1.58	Příruba plochá DN250, d5=276,2 PN10, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	4,00	1 200,00	4 800,00
41	1.59	Příruba plochá DN200, d5=221,5 PN16, EN 1095-1 mat.DIN 1.4307	ks	17,00	1 200,00	20 400,00
42	1.60	Příruba plochá DN200, d5=221,8 PN10, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	11,00	1 000,00	11 000,00
43	1.61	Příruba plochá 01, DN150, d5=170,5 PN10/16, DIN 2576, mat. DIN 1.4307	ks	34,00	650,00	22 100,00
44	1.62	Příruba plochá 01, DN125, d5=141,5 PN25/40, EN 1095-1, mat. DIN 1.4307	ks	2,00	1 025,00	2 050,00
45	1.63	Příruba plochá DN125, d5=141,6 PN10/16, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	2,00	650,00	1 300,00
46	1.64	Příruba plochá DN100, d5=116 PN25/40, EN 1095-1 mat.DIN 1.4307	ks	2,00	780,00	1 560,00
47	1.65	Příruba plochá DN100, d5=115,9 PN10/16, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	35,00	550,00	19 250,00
48	1.66	Příruba plochá DN65, d5=77,1 PN10/16, DIN 2576 mat.DIN 1.4307	ks	34,00	400,00	13 600,00
49	1.67	Příruba závitová DN100/3', PN10/16, mat. Šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	1,00	991,00	991,00
50	1.68	Příruba závitová DN65/2', PN10/16, mat. Šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou	ks	2,00	641,00	1 282,00
51	1.70	Koleno 90°, DN300, O323,9x2, R=457, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	3,00	3 789,00	11 367,00
52	1.71	Koleno 90°, DN250, O273x2, R=381, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	3,00	2 310,00	6 930,00
53	1.72	Koleno 90°, DN200, O219,1x2, R=305, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	4,00	1 025,00	4 100,00
54	1.73	Koleno 90°, DN150, O168,3x2, R=228,5, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	4,00	477,00	1 908,00
55	1.74	Koleno 90°, DN200, O219,1x3, R=305, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	10,00	1 155,00	11 550,00
56	1.75	Koleno 90°, DN150, O168,3x3, R=228,5, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	8,00	630,00	5 040,00
57	1.76	Koleno 90°, DN100, O114,3x2, R=152,4, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	23,00	190,00	4 370,00
58	1.77	Koleno 90°, DN65, O76,1x2, R=96, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	26,00	100,00	2 600,00
59	1.78	Koleno 90°, DN40, O48,3x1,6, R=57,1, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	2,00	40,00	80,00
60	1.79	Koleno 90°, DN25, O30x1,5, R=45, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	16,00	35,00	560,00
61	1.80	Koleno 90°, DN20, O26,9x1,6, R=28,5, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	4,00	30,00	120,00
62	1.81	Koleno 90°, DN15, O21,3x1,6, R=38,1, ISO 7598, mat. 1.4307	ks	4,00	28,00	112,00
63	1.82	T kus DN300, O323,9x3, h=15, c=300, ISO, mat. 1.4307	ks	1,00	6 840,00	6 840,00
64	1.83	T kus DN200, O219,1x3, h=12, c=200, ISO, mat. 1.4307	ks	2,00	1 838,00	3 676,00
65	1.84	T kus redukovaný DN200xDN150, O219,1x168,3x3x3 h=10, c=200, ISO, mat. 1.4307	ks	2,00	2 200,00	4 400,00
66	1.85	T kus redukovaný DN150xDN100, O168,3x114,3x3x3 h=7, c=150, ISO, mat. 1.4307	ks	3,00	1 300,00	3 900,00
67	1.86	T kus DN100, O114,3x2, c=100, ISO, mat. 1.4307	ks	1,00	380,00	380,00
68	1.87	T kus redukovaný DN100xDN65, O114,3x76,1x3x3, h=4 , c=100, ISO, mat. 1.4307	ks	5,00	490,00	2 450,00
69	1.88	T kus redukovaný DN100xDN50, O114,3x60,3x3x3, h=4 , c=100, ISO, mat. 1.4307	ks	1,00	490,00	490,00
70	1.89	T kus DN65, O76,1x2, c=76, ISO, mat. 1.4307	ks	3,00	145,00	435,00
71	1.90	Redukce centrická, DN300xDN250, O323,9x273x2x2 L=152, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	2,00	1 045,00	2 090,00
72	1.91	Redukce excentrická, (sací) DN250xDN150, O273x168 3x2x2, L=314, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
73	1.92	Redukce excentrická, (sací) DN150xDN125, O168 3x139,7x2x2, L=86, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	2,00	805,00	1 610,00

74	1.93	Redukce excentrická, (sací) DN200xDN100, O219 1x114,3x2x2, L=315, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	2,00	1 955,00	3 910,00
75	1.94	Redukce centrická, DN200xDN125, O219,1x139,7x3x3 L=238, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	2,00	1 010,00	2 020,00
76	1.95	Redukce centrická, DN200xDN150, O219,1x168,3x3x3 L=152, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	6,00	560,00	3 360,00
77	1.96	Redukce centrická, DN150xDN100, O168,3x114,3x3x3 L=162, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	5,00	400,00	2 000,00
78	1.97	Redukce centrická, DN100xDN65, O114,3x76,1x2x2 L=115, DIN 2616, mat. 1.4307	ks	5,00	175,00	875,00
79	1.98	Redukce centrická, DN65xDN40, O76,1x48,3x2x2, L=83 , DIN 2616, mat. 1.4307	ks	1,00	100,00	100,00
80	1.100	Trubka svařovaná, DN300, 323,9x2,9 ISO 7598 mat. 1.4307	m	3,00	1 930,00	5 790,00
81	1.101	Trubka svařovaná, DN300, 323,9x2 ISO 7598, mat. 1.4307	m	18,00	1 930,00	34 740,00
82	1.102	Trubka svařovaná, DN250, 273x2,9 ISO 7598, mat. 1.4307	m	2,00	1 260,00	2 520,00
83	1.103	Trubka svařovaná, DN250, 273x2 ISO 7598, mat. 1.4307	m	3,00	900,00	2 700,00
84	1.104	Trubka svařovaná, DN200, 219,1x2,9 ISO 7598 mat. 1.4307	m	10,00	1 200,00	12 000,00
85	1.105	Trubka svařovaná, DN200, 219,1x2 ISO 7598 mat. 1.4307	m	10,00	770,00	7 700,00
86	1.106	Trubka svařovaná, DN150, 168,3x2,9 ISO 7598 mat. 1.4307	m	11,00	860,00	9 460,00
87	1.107	Trubka svařovaná, DN150, 168,3x2 ISO 7598 mat. 1.4307	m	20,00	630,00	12 600,00
88	1.108	Trubka svařovaná, DN100, 114,3x2 ISO 7598 mat. 1.4307	m	23,00	400,00	9 200,00
89	1.109	Trubka svařovaná, DN65, 76,1x2 ISO 7598, mat. 1.4307	m	26,00	270,00	7 020,00
90	1.110	Trubka svařovaná, DN25, 30x1,5 ISO 7598, mat. 1.4307	m	30,00	100,00	3 000,00
91	1.111	Trubka svařovaná, DN20, 26,9x1,6 ISO 7598 mat. 1.4307	m	4,00	80,00	320,00
92	1.112	Trubka svařovaná, DN15, 21,3x1,6 ISO 7598 mat. 1.4307	m	4,00	71,00	284,00
93	1.113	Gumová hadice PH Resist C52, DN52, PN20, délka 20 m, destrukční tlak 60 barů, kod P769 Hadici rozdělit na 2 funkční kusy o délce 10 m. Rozsah dodávky: 2 ks Hadice PH Resist C52, délky 10 m, včetně hadicových spojek na obou koncích	ks	1,00	5 480,00	5 480,00
94	1.114	Spojka pevná C52 2' s vnitřním závitem, materiál mosaz	ks	2,00	100,00	200,00
95	1.115	Vsuvka G2' x 2', typ IVAR.1552G, materiál Mosaz	ks	2,00	201,00	402,00
96	1.116	Průmyslová, celokovová proudnice C52, PN16, délka 400 mm, průtok 275 l/min, dostřik 28 m průměr hubice 12 mm, mat. dural	ks	2,00	1 850,00	3 700,00
97	1.117	Topenářské šroubení - přímé provedení G2', typ IVAR.SP 603, mat. mosaz	ks	1,00	660,00	660,00
98	1.118	Topenářské šroubení - přímé provedení G1', typ IVAR.SP 603, mat. mosaz	ks	3,00	146,00	438,00
99	1.119	Topenářské šroubení - přímé provedení G3/4', typ IVAR.SP 603, mat. mosaz	ks	1,00	90,00	90,00
100	1.120	Topenářské šroubení - rohové provedení G1/2', typ IVAR.SP 604, mat. mosaz	ks	4,00	30,00	120,00
101	1.123	Kříž G1', typ IVAR.1580G, mat. mosaz	ks	3,00	260,00	780,00
102	1.124	Vsuvka G2' x 2', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	3,00	201,00	603,00
103	1.125	Vsuvka G1' x 1', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	10,00	50,00	500,00
104	1.126	Vsuvka G3/4' x 3/4', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	1,00	30,00	30,00
105	1.127	Vsuvka G1/2' x 1/2', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	10,00	20,00	200,00
106	1.128	Vsuvka redukovaná G1' x 1/2', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	2,00	55,00	110,00
107	1.129	Vsuvka redukovaná G1' x 3/4', typ IVAR.1552G, mat. mosaz	ks	4,00	58,00	232,00
108	1.130	Redukce G1 x 3/4', typ IVAR.1581G, mat. mosaz	ks	4,00	40,00	160,00
109	1.131	Koleno FF 90 G2' x 2', typ IVAR.1560G, mat. mosaz	ks	2,00	290,00	580,00
110	1.132	Koleno FF 90 G1' x 1', typ IVAR.1560G, mat. mosaz	ks	4,00	106,00	424,00
111	1.133	Koleno FF 90 G3/4' x 3/4', typ IVAR.1560G, mat. mosaz	ks	4,00	65,00	260,00

112	1.134	Koleno FF 90 G1/2' x 1/2', typ IVAR.1560G, mat. mosaz	ks	4,00	50,00	200,00
113	1.135	Oblouk se závity DN15, R1/2', PN40, L=80, typ GF-137R112-7, mat. 1.4571	ks	2,00	1 373,00	2 746,00
114	1.136.1	Prodloužení 1' x 100, typ IVAR.1540G06100, mat. mosaz	ks	4,00	153,00	612,00
115	1.136.2	Prodloužení 1/2' x 100, typ IVAR.1540G04100, mat. mosaz	ks	2,00	75,00	150,00
116	1.137.1	Koncový kus pro napojení hadice 6/4'M, 50 typ IVAR.853 G, mat. mosaz, obj.č. 853015015	ks	1,00	30,00	30,00
117	1.137.2	Koncový kus pro napojení hadice 1/2'M, 50 typ IVAR.853 G, mat. mosaz, obj.č. 853040050	ks	1,00	175,00	175,00
118	1.138	Hadicový trn s vnějším závitem O75xG3', mat. mosaz , obj.č. TRN75AG3/MSIN, včetně těsnění DN80 mat. Vulkollan, obj.č. GFR80/VU	ks	1,00	820,00	820,00
119	1.139	Hadicový trn s vnějším závitem O50xG2', mat. mosaz , obj.č TRN50AG2/MSIN, včetně těsnění DN50 mat. Vulkollan, obj.č. GFR50/VU	ks	1,00	370,00	370,00
120	1.140	Hadicový trn s vnějším závitem O25xG1', mat. mosaz , obj.č. TRN25AG1/MSIN, včetně těsnění DN25 mat. Vulkollan, obj.č. GFR25/VU	ks	1,00	125,00	125,00
121	1.141	Hadice tlaková O75x90, PN10, mat. SBR, médium - voda, obj.č. 075/090-SF010-01117	m	2,00	500,00	1 000,00
122	1.142	Hadice tlaková O50x64, PN10, mat. SBR, médium - voda, obj.č. 050/064-SF010-01117	m	2,00	305,00	610,00
123	1.143	Hadice tlaková O25x37, PN10, mat. SBR, médium - voda, obj.č. 025/037-SF010-01117	m	2,00	197,00	394,00
124	1.144	Hadice tlaková O30, mat. PVC, médium - voda obj.č. 030-AQUA	m	4,00	42,00	168,00
125	1.145	Hadicová spona, pro hadici O85 - 91, typ SUPRA NEREZ W4, mat. nerez ocel obj.č. 085/091-GBS25-W4	ks	4,00	195,00	780,00
126	1.146	Hadicová spona, pro hadici O63 - 68, typ SUPRA NEREZ W4, mat. nerez ocel obj.č. 063/068-GBS20-W4	ks	2,00	120,00	240,00
127	1.147	Hadicová spona, pro hadici O34 - 37, typ SUPRA NEREZ W4, mat. nerez ocel obj.č. 034/037-GBS20-W4	ks	3,00	87,00	261,00
128	1.148	Přírubový spoj DN300, PN10 sestávající z: 12x šroub M20 x 90, ČSN 02 1103 mat. A2 12x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 12x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 300	ks	6,00	2 500,00	15 000,00
129	1.149	Přírubový spoj DN250, PN10 sestávající z: 12x šroub M20 x 80, ČSN 02 1103 mat. A2 12x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 12x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 250	ks	2,00	2 300,00	4 600,00
130	1.150	Přírubový spoj DN250, PN10, bezpřírubové zpětné klapky sestávající z: 12x šroub M20 x 110, ČSN 02 1103 mat. A2 12x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 12x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 250	ks	2,00	2 300,00	4 600,00
131	1.151	Přírubový spoj DN200, PN10 sestávající z: 8x šroub M20 x 80, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 200	ks	6,00	1 400,00	8 400,00
132	1.152	Přírubový spoj DN200, PN10, bezpřírubové zpětné klapky sestávající z: 8x šroub M20 x 110, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 200	ks	2,00	1 400,00	2 800,00

133	1.153	Přírubový spoj DN200, PN16 sestávající z: 12x šroub M20 x 80, ČSN 02 1103 mat. A2 12x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 12x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 200	ks	10,00	1 500,00	15 000,00
134	1.154	Přírubový spoj DN200, PN16, bezpřírubové zpětné klapky sestávající z: 12x šroub M20 x 15, ČSN 02 1103 mat. A2 12x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 12x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 200	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
135	1.155	Přírubový spoj DN150, PN10/16 sestávající z: 8x šroub M20 x 75, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 150	ks	20,00	800,00	16 000,00
136	1.156	Přírubový spoj DN150, PN10/16, bezpřírubové zpětné klapky sestávající z: 8x šroub M20 x 95, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 150	ks	5,00	850,00	4 250,00
137	1.157	Přírubový spoj DN125, PN10/16 sestávající z: 8x šroub M16 x 70, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M16, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 17, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 125	ks	2,00	500,00	1 000,00
138	1.158	Přírubový spoj DN125, PN25/40 sestávající z: 8x šroub M24 x 85, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M24, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 25, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 125	ks	2,00	500,00	1 000,00
139	1.159	Přírubový spoj DN100, PN10/16 sestávající z: 8x šroub M16 x 70, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M16, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 17, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 100	ks	25,00	460,00	11 500,00
140	1.160	Přírubový spoj DN100, PN25/40 sestávající z: 8x šroub M20 x 80, ČSN 02 1103 mat. A2 8x matice M20, ČSN 02 1401 mat. mosaz 8x podložka 21, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 100	ks	2,00	500,00	1 000,00
141	1.161	Přírubový spoj DN65, PN10/16 sestávající z: 4x šroub M16 x 68, ČSN 02 1103 mat. A2 4x matice M16, ČSN 02 1401 mat. mosaz 4x podložka 17, mat. A2 1x pryžové těsnění s tkaninou, pro pitnou vodu DN 100	ks	22,00	250,00	5 500,00
142	1.162	Nátrubek přivařovací G1' vnitřní, mat. 1.4307	ks	6,00	40,00	240,00
143	1.163	Nátrubek přivařovací G1' vnější, mat. 1.4307	ks	9,00	40,00	360,00
144	1.164	Nátrubek přivařovací G3/4' vnitřní, mat. 1.4307	ks	2,00	35,00	70,00
145	1.165	Nátrubek přivařovací G3/4' vnější, mat. 1.4307	ks	6,00	20,00	120,00
146	1.166	Nátrubek přivařovací G1/2' vnitřní, mat. 1.4307	ks	12,00	30,00	360,00
147	1.167	Nátrubek přivařovací G1/2' vnější, mat. 1.4307	ks	4,00	30,00	120,00

148	1.168	Koleno 90° +GF+, d25, PN16, mat. PVC-U, kod 721 100 107	ks	6,00	25,00	150,00
149	1.169	Nátrubek +GF+, d25, PN16, mat. PVC-U, kod 721 910 107	ks	8,00	19,00	152,00
150	1.170	Potrubí +GF+, d25, PN16, mat. PVC-U, kod 161 017 107	m	6,00	35,00	210,00
151	1.171	Klip-it, typ 061 +GF+, d25, mat. PP, kod 167 061 007	ks	8,00	18,00	144,00
152	1.172	Čistič Tangit, 1 litr, mat. PVC-U, kod 799 298 010	ks	1,00	250,00	250,00
153	1.173	Lepidlo Tangit, 0.25 kg, mat. PVC-U, kod 799 298 001	ks	1,00	160,00	160,00
154	1.174	Vrut O5x50 ČSN 02 1810:85, ocel kadmiovaná	ks	10,00	2,00	20,00
155	1.175	Vrut O6x50 ČSN 02 1810:85, mat. mosaz	ks	10,00	2,00	20,00
156	1.176	Kotevní třmen DN 300 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	9,00	350,00	3 150,00
157	1.177	Kotevní třmen DN 250 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	4,00	250,00	1 000,00
158	1.178	Kotevní třmen DN 200 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	5,00	200,00	1 000,00
159	1.179	Kotevní třmen DN 150 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	15,00	180,00	2 700,00
160	1.180	Kotevní třmen DN 100 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	12,00	150,00	1 800,00
161	1.181	Kotevní třmen DN 65 - ON 13 0625.1 mat. nerez ocel 1.4301	ks	10,00	80,00	800,00
162	1.182	Kotevní destička, plech 200x130x5, mat. nerez ocel 1.4301	ks	53,00	200,00	10 600,00
163	1.183	Kotevní destička, plech 250x250x5, mat. nerez ocel 1.4301 pro kotvení patkových kolen 4xDN200, 2xDN150	ks	6,00	480,00	2 880,00
164	1.184	Ohraněný L profil 70x60x5 mat. DIN 1.4301	m	50,00	560,00	28 000,00
165	1.185	Chemický šroub s rovným čelem KOTE -CH-M10x130/22/A4, mat. nerez	ks	212,00	25,00	5 300,00
166	1.186	Dvousložková chemická malta KOTE-POXY 380 ml včetně trysky	ks	7,00	200,00	1 400,00
167	1.187	Chemický šroub s rovným čelem KOTE -CH-M16x190/38/A4, mat. nerez ocel pro kotvení čerpadel M1 a M3	ks	8,00	40,00	320,00
168	1.188	Chemický šroub s rovným čelem KOTE -CH-M12x160/30/A4, mat. nerez ocel pro kotvení čerpadel M2 a M4	ks	8,00	30,00	240,00
169	1.189	Objimka dvoušroubová 25-30, 3/4', V4AM8, mat. nerez ocel	ks	16,00	50,00	800,00
170	1.190	Závitová tyč M8x1000, A2, mat. nerez ocel	ks	5,00	50,00	250,00
171	1.191	Kotevní patka kolena DN200 sestávající z: 3x Plech 300x300x3 mat. 1.4307	ks	4,00	1 300,00	5 200,00
172	1.192	Kotevní patka kolena DN150 sestávající z: 3x Plech 250x250x3 mat. 1.4307	ks	2,00	900,00	1 800,00
173	1.193	Plech 400x400x3, mat. 1.4307, bok vzorkovacího žlabu	ks	2,00	800,00	1 600,00
174	1.194	Mechanicky očisti a oprášit a odmastit 100% plochy Stávající ocelové potrubí DN300, L=0,12,	m2	0,20	100,00	20,00
175	1.195	Provést ručně nátěr 2x základní barvou, 2x vrchní barvou výše uvedenou stávající technologii	m2	0,20	500,00	100,00
176	1.196	Základní barva na pitnou vodu BILAK Zn PRIMER silikon akrylátová zinková barva, vydatnost 5-7 m2/kg	kg	0,50	350,00	175,00
177	1.197	Vrchní barva na pitnou vodu BISIL silikon akrylátová barva, vydatnost 5-7 m2/kg	kg	0,50	180,00	90,00
178	1.198	Pasivace nerezových částí potrubí pasivačním gelem po ukončení strojní montáže	hod	10,00	350,00	3 500,00
179	1.199	Pasivace stávajících armatur čistícím prostředkem (Reál) rozsah: - 1x Stávající, osazené šoupátko DN200 a přírubový přechod DN300xDN200 výtlaku do Bystřice	hod	1,00	200,00	200,00
	1	***Čerpací stanice***				**1 485 190**
	02	**Studna S4**				
180	2.1	trubka svařovaná nerezová, ISO 7598, materiál 1.4307 (ČSN 17249) 219,1 x 2,9 mm, DN200	m	2,50	1 200,00	3 000,00

181	2.2	trubka svařovaná nerezová, ISO 7598, materiál 1.4307 (ČSN 17249) 168,3 x 2 mm, DN150	m	1,00	630,00	630,00
182	2.3	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 200, PN 10, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	ks	1,00	11 958,00	11 958,00
183	2.4	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 150, PN 16, L = 210 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	ks	1,00	80 035,00	80 035,00
184	2.5	klapka zpětná přírubová DN100 PN16- L = 300 - těleso tvárná litina - šrouby a matice nerez - médium pitná voda	ks	1,00	6 930,00	6 930,00
185	2.6	koleno nerezové 90°, řada dle ISO (R = 1,5d) materiál 1.4307 (ČSN 17249) 219,1 x 2,9 mm, DN20	ks	5,00	1 155,00	5 775,00
186	2.7	koleno nerezové 90°, řada dle ISO (R = 1,5d) materiál 1.4307 (ČSN 17249) 168,3 x 2 mm, DN150	ks	2,00	477,00	954,00
187	2.8	redukce nerezová, ISO, materiál 1.4307 (ČSN 17249) 168,3 x 114,3 x 2 x 2 mm, DN150/DN100	ks	1,00	400,00	400,00
188	2.9	speciální příruba jištěná proti posunu DN200 PN10 pro HDPE d225 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	2,00	4 540,00	9 080,00
189	2.10	speciální příruba jištěná proti posunu DN150 PN10 pro HDPE d160 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	1,00	2 671,00	2 671,00
190	2.11a	navrtávací pas pro HDPE potrubí d225/1'	ks	1,00	1 092,00	1 092,00
191	2.11b	navrtávací pas pro HDPE potrubí d160/1'	ks	1,00	655,00	655,00
192	2.11c	vsuvka nerezová redukovaná materiál ČSN 17 349 G 1'/1/2'	ks	2,00	60,00	120,00
193	2.11d	ventil kulový zahradní, s pákou 1/2' - závit F - materiál niklovaná mosaz	ks	2,00	70,00	140,00
194	2.12a	nátrubek navařovací nerezový, DIN 2999, materiál ČSN 17 249 DN15/R 1/2'	ks	1,00	30,00	30,00
195	2.12b	manometrový kohout G1/2', PN16 - materiál mosaz - médium pitná voda	ks	1,00	800,00	800,00
196	2.12c	vsuvka redukovaná G1/2'/G1/4' - materiál mosaz	ks	1,00	50,00	50,00
197	2.12d	manometr standardní- spodní vývod, G1/4' 350 - měřící rozsah 0 - 0,6 MPa	ks	1,00	500,00	500,00
198	2.13	lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 249 219,1 x 2,9 mm	ks	2,00	250,00	500,00
199	2.14	lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 249 168,3 x 2 mm	ks	1,00	200,00	200,00
200	2.15	lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 249 114,3 x 2 mm	ks	3,00	100,00	300,00
201	2.16	příruba točivá DN200, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240, pro potrubí d 219,1 mm	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
202	2.17	příruba točivá DN150, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240, pro potrubí d 168,3 mm	ks	1,00	650,00	650,00
203	2.18	příruba točivá DN100, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240, pro potrubí d 114,3 mm	ks	3,00	550,00	1 650,00
204	2.19	šroub M 20 x 80, materiál nerez A2	ks	24,00	25,00	600,00

205	2.20	šroub M 16 x 80, materiál nerez A2	ks	16,00	20,00	320,00
206	2.21	šroub M 16 x 70, materiál nerez A2	ks	24,00	15,00	360,00
207	2.22	matice M 20, materiál nerez A4	ks	24,00	10,00	240,00
208	2.23	matice M 16, materiál nerez A4	ks	40,00	5,00	200,00
209	2.24	podložka M 20, materiál nerez A2	ks	24,00	2,00	48,00
210	2.25	podložka M 20, materiál nerez A2	ks	40,00	2,00	80,00
211	2.26	těsnění DN 200 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	3,00	200,00	600,00
212	2.27	těsnění DN 150 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	2,00	130,00	260,00
213	2.28	těsnění DN 100 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	3,00	100,00	300,00
214	2.29a	kotevní třmen DN200 ON 13 0625 kotevní třmen DN200 ON 13 0625 mat. DIN 1.4301,	ks	2,00	200,00	400,00
215	2.29b	Ohraněný L profil 70x60x5 mat. DIN 1.4301	m	3,00	560,00	1 680,00
216	2.29c	Kotevní destička, plech 200x130x5 Kotevní destička, plech 200x130x5	ks	2,00	400,00	800,00
	02	***Studna S4***				**136 008**
	03	**Armaturní šachta KM**				
217	3.1	speciální příruba jištěná proti posunu DN300 - pro HDPE d315 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	1,00	10 746,00	10 746,00
218	3.2	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 300 PN 10, L = 270 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - včetně ručního kola - médium pitná voda	ks	1,00	32 485,00	32 485,00
219	3.3	přírubová redukce FFR kus DN300/DN500 PN10 L=600mm - materiál tvárná litina - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	ks	1,00	16 860,00	16 860,00
220	3.10	šroub M 24 x 100, materiál nerez A2	ks	16,00	70,00	1 120,00
221	3.11	šroub M 20 x 90, materiál nerez A2	ks	24,00	36,00	864,00
222	3.12	matice M 24, materiál nerez A4	ks	16,00	10,00	160,00
223	3.13	matice M 20, materiál nerez A4	ks	24,00	10,00	240,00
224	3.14	podložka M 24, materiál nerez A2	ks	16,00	3,00	48,00
225	3.15	podložka M 20, materiál nerez A2	ks	24,00	2,00	48,00
226	3.16	těsnění DN 500 PN10 - materiál pryž - médium pitná voda	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
227	3.17	těsnění DN 300 PN10 - materiál pryž - médium pitná voda	ks	2,00	300,00	600,00
	03	***Armaturní šachta KM***				**64 171**
	04	**Provizorní propojení**				
228	4.2	potrubí HDPE 110 x 10 mm PE100 SDR 11 - médium pitná voda	m	6,00	300,00	1 800,00
229	4.3	potrubí HDPE 75 x 6,8 mm PE100 SDR 11 400	m	3,00	140,00	420,00
230	4.4	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkcetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr	ks	2,00	5 078,00	10 156,00

		- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda				
231	4.5	redukce přírubová (FFR kus) DN150/DN200 PN16	ks	3,00	2 300,00	6 900,00
232	4.6	speciální příruba jištěná proti posunu DN150 PN16 - pro HDPE d160 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	4,00	2 671,00	10 684,00
233	4.7	speciální příruba jištěná proti posunu DN100 PN16 - pro HDPE d110 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	4,00	1 701,00	6 804,00
234	4.8	příruba jištěná proti posunu DN200 PN16/OC DN200 (ověřit) - materiál tvárná litina, těsnění EPDM, epoxidový nástřik	ks	1,00	5 841,00	5 841,00
235	4.9	speciální příruba jištěná proti posunu DN65 PN16 - pro HDPE d75 - materiál tvárná litina - médium pitná voda	ks	3,00	1 315,00	3 945,00
236	4.10	koleno 90° HDPE d160 PE100 SDR11 - dlouhé provedení	ks	19,00	991,00	18 829,00
237	4.11	koleno 90° HDPE d75 PE100 SDR11 - dlouhé provedení	ks	3,00	300,00	900,00
238	4.12	T kus redukovaný HDPE 160/110 mm PE100 SDR11 - dlouhé provedení	ks	2,00	2 310,00	4 620,00
239	4.13	T kus redukovaný HDPE 110/75 mm PE100 SDR11 - dlouhé provedení	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
240	4.14	redukce HDPE d110/d75 PE100 SDR11 - dlouhé provedení	ks	2,00	250,00	500,00
241	4.15	elektrospojka d160 SDR11	ks	32,00	500,00	16 000,00
242	4.16	elektrospojka d110 SDR11	ks	4,00	300,00	1 200,00
243	4.17	elektrospojka d75 SDR11	ks	3,00	100,00	300,00
244	4.18	navrtávací pas pro HDPE d160/1'	ks	2,00	2 154,00	4 308,00
245	4.19	ventil kulový s pákou 1', F-M	ks	2,00	150,00	300,00
246	4.20	vsuvka 1'	ks	4,00	120,00	480,00
247	4.21	hadičník 1', pro hadici 1', d25	ks	4,00	50,00	200,00
248	4.22	hadicová spona pro hadici 1'	ks	4,00	22,00	88,00
249	4.23	hadice zahradní 1'- vnitřní průměr 25 mm - pracovní tlak 6 barů	m	20,00	55,00	1 100,00
250	4.25	šroub M 20 x 80, materiál pozink	ks	60,00	25,00	1 500,00
251	4.26	šroub M 16 x 70, materiál pozink	ks	88,00	15,00	1 320,00
252	4.27	matice M 20, materiál pozink	ks	60,00	10,00	600,00
253	4.28	matice M 16, materiál pozink	ks	88,00	5,00	440,00
254	4.29	podložka M 20, materiál pozink	ks	60,00	2,00	120,00
255	4.30	podložka M 16, materiál pozink	ks	88,00	2,00	176,00
256	4.31	těsnění DN 200 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	5,00	200,00	1 000,00
257	4.32	těsnění DN 150 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	4,00	130,00	520,00
258	4.33	těsnění DN 100 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	4,00	100,00	400,00
259	4.34	těsnění DN 65 - materiál pryž s tkaninovou vložkou - médium pitná voda	ks	3,00	90,00	270,00
	04	***Provizorní propojení***				**102 821**
	M99	**Ostatní práce "M"**				
260	nc-01	Montáž strojní části inertním plynem.	soub	1,00	530 577,55	530 577,55

261	nc-02	Kompletační činnost - Harmonogram průběhu prací - Projednání a odsouhlasení harmonogramu s provozovatelem - Věcná a časová koordinace dílčích dodávek na stavbě - Spolupráce s KOOBOZ, je li ustanoven - Tlakové zkoušky zařízení - Individuální vyzkoušení strojů a zařízení - Oživení a uvedení do provozu - Účast na zahájení a ukončení zkušebního provoz - bude li stanoven - Komplexní zkoušky - Předávací řízení stavby	soub	1,00	37 500,00	37 500,00
262	nc-03	Zpracování provozního řádu ČS jako technologického celku	soub	1,00	25 000,00	25 000,00
263	nc-04	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,00	30 000,00	30 000,00
264	nc-05	Demontáž stávající strojní části Předáno investorovy v areálu ČS Holešov	soub	1,00	105 000,00	105 000,00
265	nc-06	Demontáž provizorního přepojení	soub	1,00	12 000,00	12 000,00
	M99	***Ostatní práce "M"***				**740 078**
	Celkem za objekt					**2 528 268**

Vedlejší rozpočtové náklady	Celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přirážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	20 000
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem	**20 000**

HARMONOGRAM

