

Vodojem Svatá Anna 2 x 400 m <sup>3</sup> v Lipníku nad Bečvou		Příslušné výkresy :		D.3.1.2 až D.3.1.6				
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
<b>A: Přívod do vodojemu</b>								
1.	<b>Uzavírací šoupátko, ovládané el. servopohonem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka s el. servopohonem, otočným kompaktním s integrovaným řízením, frekvenčním měničem, s převodem s čelním soukolím, motor pro napětí 1x230 V, 50 Hz, vysílač polohy 4-20mA, deblokační ovládač s místním ovládáním, ukazatel stavu polohy, dálkové ovládání "otevřít - stop - zavřít", dálková signalizace polohy :otevřeno - zavřeno", krytí IP 68 DN 200 PN 10	ks	1	268 212	268 212			
2.	<b>Zpětná klapka přírubová</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso, víko a disk tvárná litina, disk celopogumovaný antibakteriální pryží z EPDM DN 200 PN 10	ks	1	87 654	87 654			
3.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 250 PN 10	ks	2	60 284	120 568			
<b>Potrubní spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí								
4.	Ø 206 x 3	ks	1	18 564	18 564			
5.	Ø 256 x 3	ks	2	19 110	38 220			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
6.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2" DN 50 PN 10	ks	1	13 342	13 342			
7.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2", pro litinové potrubí DN 250 PN 10	ks	1	4 900	4 900			
8.	<b>Potrubní rozvod přívodního potrubí do vodojemu</b> Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přívodního potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přívodním potrubí : 1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzávěrací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.							



Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 200 PN 10	ks	4	3 038	12 152			
	DN 250 PN 10	ks	11	4 550	50 050			
	Nerezová trubka							
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	m	1	7 476	7 476			
	DN 250 ( Ø 256 x 3 )	m	32	9 324	298 368			
	<b>Litina:</b> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany							
	DN 250 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	33 922	33 922			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny )							
	DN 250 ( Ø 256 x 3 )	ks	2	1 960	3 920			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 250, L = 350 mm	ks	8	5 740	45 920			
	DN 250, L = 1450 mm	ks	4	13 664	54 656			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	364	364			
	G 1"	ks	1	532	532			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 2"	ks	2	1 498	2 996			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	<b>B: Odběr vody z vodojemu</b>							
9.	<b>Vodoměr přírubový</b> pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hlavice OPTO - OD 01 DN 150 PN 16	ks	1	69 790	69 790			
10.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 300 PN 10	ks	3	71 218	213 654			
	<b>Potrubní spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
11.	Ø 156 x 3	ks	1	6 916	6 916			
12.	Ø 306 x 3	ks	2	19 838	39 676			
13.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2" DN 50 PN 10	ks	1	13 342	13 342			
14.	<b>Vtokový koš přírubový - nerez.</b> DN 300 PN 10	ks	2	53 326	106 652			
15.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 2", pro litinové potrubí DN 300 PN 10	ks	1	5 026	5 026			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
16.	<b>Potrubní rozvod odtokového potrubí z vodojemu</b>							
	<p>Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu odtokového potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.</p> <p>Dopravované médium: pitná voda</p> <p>Typy armatur na odtokovém potrubí z akumulčních nádrží :</p> <p>1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity:</p> <p>Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze.</p> <p>Materiálové provedení vybraných dílů</p> <p>těleso : nerezová ocel</p> <p>koule : nerezová ocel</p> <p>ucpávka : PTFE – teflon</p>							
	<p>2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici :</p> <p>Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.</p>							
	<p>Potrubí:</p> <p>a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092.</p> <p>Materiálové provedení potrubí:</p> <p>Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404</p> <p>Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401</p> <p>U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p>							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity							
	G 1"	ks	1	980	980			
	G 2"	ks	1	2 296	2 296			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit G 1/2"	ks	3	630	1 890			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	1	38 528	38 528			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 300 / 100 ( Ø 306 x 3 / Ø 104 x 2 )	ks	1	20 818	20 818			
	Nerezový přechod trubkový – sací DN 150 / 300 ( Ø 156 / Ø 306 ), délka 450 mm	ks	2	9 534	19 068			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa DN 150 PN 10	ks	2	8 246	16 492			
	DN 300 PN 10	ks	7	15 890	111 230			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 150 PN 10	ks	2	2 940	5 880			
	DN 300 PN 10	ks	8	4 900	39 200			
	Nerezová trubka DN 150 ( Ø 154 x 2 )	m	2	5 138	10 276			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	m	9	11 228	101 052			
	<b>Litina:</b> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany DN 300 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	44 170	44 170			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny ) DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	2	2 254	4 508			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 150, L = 725 mm	ks	1	5 670	5 670			
	DN 300, L = 800 mm	ks	3	11 368	34 104			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	3	364	1 092			
	G 1"	ks	1	532	532			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 2"	ks	2	1 498	2 996			
	<b>C: Přelivné a vypouštěcí potrubí</b>							
17.	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b>	ks	2	24 388	48 776			
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
	DN 200 PN 10							
18.	<b>Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí</b>							
	Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přelivného a vypouštěcího potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přelivném a vypouštěcím potrubí :							



Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon							
	Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity							
	G 1/2"	ks	2	546	1 092			
	G 1"	ks	2	980	1 960			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity, vybavený odvzdušněním							
	G 1/2"	ks	2	840	1 680			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	ks	2	8 610	17 220			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	6	19 404	116 424			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	1	38 528	38 528			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerezový vtokový kus, bez přírub DN 300 ( Ø 306 x 3 ), délka 250 mm	ks	2	9 408	18 816			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa DN 200 PN 10	ks	4	11 172	44 688			
	DN 300 PN 10	ks	10	15 890	158 900			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 200 PN 10	ks	4	3 038	12 152			
	DN 300 PN 10	ks	5	4 900	24 500			
	Nerezová trubka DN 15 ( Ø 21,3 x 2 )	m	2	609	1 218			
	DN 25 ( Ø 33,7 x 2 )	m	6	896	5 376			
	DN 200 ( Ø 206 x 3 )	m	9	7 476	67 284			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	m	16	11 228	179 648			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. ( pro zabetonování do stěny ) DN 200 ( Ø 206 x 3 )	ks	2	1 526	3 052			
	DN 300 ( Ø 306 x 3 )	ks	2	2 254	4 508			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu DN 15, L = 75 mm	ks	2	1 190	2 380			
	DN 25, L = 100 mm	ks	4	1 470	5 880			
	DN 300, L = 600 mm	ks	3	8 736	26 208			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 200, L = 500 mm	ks	4	8 190	32 760			
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 300, L = 1350 mm	ks	3	17 444	52 332			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	2	364	728			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit G 1/2"	ks	4	364	1 456			
	G 1"	ks	2	532	1 064			
	Nerez. vsuvka, vnější závit G 1/2"	ks	2	392	784			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit G 1"	ks	2	644	1 288			
	<b>D: Automatická tlaková stanice</b>							
19.	<b>Automatická tlaková stanice</b>	kpl	1	556 990	556 990			
	Automatická čerpací stanice se třemi celonerezovými vertikálními vícestupňovými čerpadly, umístěnými společně s ocelovou membránovou tlakovou nádobou o objemu 300 litrů PN 10 na ocelovém rámu. Součástí dodávky AT stanice je dále sada propojovacího potrubí z nerezové oceli, sada armatur na sání a výtlačku čerpadel, 3x odvodušňovací ventil na čerpadlech, sada kotevních šroubů pro kotvení rámu k betonovému základu, rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS 3 x 1,5 - FMA s frekvenčním měničem pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, blokování proti chodu naprázdno, signalizace, čidlo zaplavení. Včetně veškeré dokumentace a souvisejících revizí, s atestem na pitnou vodu.							
	Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení AT stanice, odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. V ceně dodávky demontáž na díly, transport otvorem 1500x1000 ve stropu jímký do suterénu a opětovná montáž do funkčního celku. Rozvaděč elektro umístěný na společném rámu s čerpadly a tlakovou nádobou.							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Parametry AT stanice : průtok 3 x 2,4 l.s <sup>-1</sup> (6,0 l.s <sup>-1</sup> při chodu všech čerpadel) výstupní tlak 0,25 MPa (H=25 m) protékané médium pitná voda příkon čerpadel 3 x 1,5 kW, 400 V, 50 Hz Připojení: společné sání 1 x příruba DN 80 PN 16 společný výtlačk 1 x příruba DN 80 PN 16							
20.	<b>Vodoměr přírubový</b> pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hlavice OPTO - OD 01 DN 80 PN 16	ks	1	47 110	47 110			
	<b>Uzavírací šoupátko s ručním kolem</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
21.	DN 80 PN 16	ks	3	8218	24 654			
22.	DN 100 PN 16	ks	1	9380	9 380			
23.	<b>Zpětná klapka přírubová</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso, víko a disk tvárná litina, disk celopogumovaný antibakteriální pryží z EPDM DN 80 PN 16	ks	1	15 946	15 946			
24.	<b>Potrubi spojka, axiálně pevná</b> provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	3	4 004	12 012			
25.	<b>Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil</b> pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	5 530	5 530			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
26.	<b>Navrtávací pás se závitovým výstupem</b> provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 80 PN 10	ks	1	3 612	3 612			
27.	<b>Potrubní rozvod automatické tlakové stanice</b> Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu AT stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na potrubí AT stanice : 1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřutočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : poniklovaná mosaz koule : pochromovaná mosaz ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury. Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240 ) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346 ) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Rozsah dodávky :							
	Tlakoměr Ø 100, rozsah 0 – 1,0 MPa	ks	1	4130	4 130			
	Příslušenství tlakoměru sestávající z :	ks	1	3 500	3 500			
	tlakoměrný kohout M 20 x 1,5, PN 25 čep/nátrubková přípojka							
	tlakoměrná přípojka M 20 x 1,5/G 1/2" s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším ČSN 13 7521.3							
	těsnění (2 ks) pro přípojku M 20 x 1,5 ČSN 13 7540.3							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity							
	G 1/2"	ks	1	546	546			
	G 1"	ks	3	980	2 940			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závity, vybavený odvzdušněním							
	G 1/2"	ks	1	840	840			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 80 ( Ø 84 x 2 )	ks	3	1 064	3 192			
	DN 100 ( Ø 104 x 2 )	ks	2	1 414	2 828			
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 80 ( Ø 84 x 2 )	ks	1	2 352	2 352			
	DN 100 ( Ø 104 x 2 )	ks	1	2 940	2 940			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 80 ( Ø 84 x 2 )	ks	1	2 128	2 128			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 100 / 80 ( Ø 104 x 2 / Ø 84 x 2 )	ks	1	2 478	2 478			
	Nerezový přechod trubkový – tlačný							
	DN 80 / 100 ( Ø 84 / Ø 104 ), délka 60 mm	ks	1	588	588			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 80 PN 16	ks	17	4 130	70 210			
	DN 100 PN 10	ks	4	5 292	21 168			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	15	798	11 970			
	DN 100 PN 10	ks	3	1 568	4 704			
	Nerezová trubka							
	DN 80 ( Ø 84 x 2 )	m	14	2 016	28 224			
	DN 100 ( Ø 104 x 2 )	m	3	2 506	7 518			
	<b>Litina:</b> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	F-kus, příruba-volný konec, tvárná litina, včetně povrchové ochrany							
	DN 80 PN 10, délka 1500 mm	ks	1	16 282	16 282			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 80, L = 200 mm	ks	3	2 590	7 770			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 450 mm	ks	5	4 368	21 840			
	DN 100, L = 450 mm	ks	2	5 012	10 024			
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 360 mm	ks	1	3 220	3 220			
	DN 100, L = 350 mm	ks	1	2 926	2 926			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	364	364			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit G 1/2"	ks	1	364	364			
	G 1"	ks	2	532	1 064			
	Nerez. T-kus, vnitřní závit G 1/2"	ks	1	504	504			
	Nerez. vsuvka, vnější závit G 1/2"	ks	2	392	784			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit G 1"	ks	1	644	644			
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa Ø 1"	m	30	161	4 830			
	Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	126	126			
	<b>Přenos do souhrnné tabulky</b>				4 164 706			