

Rekonstrukce a intenzifikace ÚV Kněžpole		Příslušné výkresy :		D.2.1.7.2 - D.2.1.7.11				
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	-
Potrubní rozvod provozní budovy								
	Následující položky zahrnují dodávku a montáž potrubního rozvodu provozní budovy (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 trubním rozvodu provozní budovy:							
	1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem 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							
	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 ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.							
	Potrubí: 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	-
	A: Přívod filtrované vody do AN, odběrné potrubí z AN, vratná voda							
1.	Vodoměr přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
	DN 300 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
2.	DN 300 PN 10	ks	4					
3.	DN 500 PN 10	ks	2					
	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
4.	Ø 306 x 3	ks	1					
5.	Ø 506 x 3	ks	2					
6.	Potrubní rozvod přívodu, odběru a vratné vody tepelného čerpadla							
	Rozsah dodávky:							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní-vnější závit							
	G 1/2"	ks	8					
	G 1"	ks	3					
	G 2"	ks	5					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	4					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Zpětná klapka, vnitřní závit							
	G 2"	ks	1					

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	-
	Ochranný filtr, vnitřní závit							
	G 2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	1					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	ks	20					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	ks	18					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	6					
	DN 500 (Ø 506 x 3)	ks	1					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	2					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	ks	6					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	2					
	DN 500 (Ø 506 x 3)	ks	1					
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 50 / 300 (Ø 60,3 x 2 / Ø 306 x 3)	ks	1					
	DN 50 / 500 (Ø 60,3 x 2 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	DN 80 / 500 (Ø 84 x 2 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	DN 100 / 500 (Ø 104 x 2 / Ø 506 x 3)	ks	1					
	DN 200 / 500 (Ø 206 x 3 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	DN 250 / 500 (Ø 256 x 3 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	DN 350 / 500 (Ø 356 x 3 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	DN 400 / 500 (Ø 406 x 3 / Ø 506 x 3)	ks	2					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 300 PN 10	ks	32					
	DN 500 PN 10	ks	11					
	Příruba nerezová plochá zaslepovací, typ 05, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 500 PN 10	ks	1					

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 300 PN 10	ks	13					
	DN 500 PN 10	ks	4					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 300 PN 10	ks	4					
	DN 500 PN 10	ks	2					
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	34					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	30					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	m	86					
	DN 500 (Ø 506 x 3)	m	58					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 50 mm	ks	28					
	DN 50, L = 100 mm	ks	15					
	DN 50, L = 500 mm	ks	2					
	DN 300, L = 600 mm	ks	10					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 500 mm	ks	1					
	DN 500, L = 500 mm	ks	14					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 300 mm	ks	2					

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	-
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 600 mm	ks	1					
	DN 300, L = 830 mm	ks	11					
	DN 300, L = 1100 mm	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	13					
	G 1"	ks	3					
	G 2"	ks	5					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2					
	G 2"	ks	7					
	Nerez. redukována vsuvka, vnější závit							
	G 2" / G 5/4"	ks	2					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	2					
	G 2"	ks	5					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	1					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	2					
	<u>Odpadní potrubí PVC:</u>							
	Odpadní nálevka PVC-U, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	2					
	Koleno PVC-U, 90°, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	8					
	T-kus PVC-U, 90°, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	1					

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	-
	PVC-U trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvící pásy)							
	DN 25 (Ø 32 x 2,4)	m	8					
	B: Čerpání MAŘATICE							
7.	Vodoměr přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
	DN 200 PN 10							
8.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ovládaná pneu pohonem, regulační	ks	1					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	pneu pohon vybavený elektromagnetickým ventilem 24V, vysílačem polohy 4-20 mA, pozicionérem a hlášením							
	DN 300 PN 10							
9.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s pákou	ks	1					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	DN 150 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
10.	DN 250 PN 10	ks	2					
11.	DN 300 PN 10	ks	1					
12.	DN 350 PN 10	ks	2					

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	-
	Uzavírací šoupátko s ručním kolem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryž z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
13.	DN 80 PN 10	ks	1					
14.	DN 150 PN 10	ks	1					
15.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 250 PN 10							
	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
16.	Ø 206 x 3	ks	1					
17.	Ø 356 x 3	ks	2					
18.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil	ks	1					
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, přírubový							
	DN 80 PN 10							
19.	Potrubní rozvod čerpání do Mařatic							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	3					
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	3					
	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-vnější závity							
	G 1"	ks	2					
	G 2"	ks	1					

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	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	1					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	4					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	2					
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	3					
	DN 250 (Ø 256 x 3)	ks	8					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	6					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	3					
	DN 350 (Ø 356 x 3)	ks	2					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	1					
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 25 / 40 (Ø 33,7 x 2 / Ø 48,3 x 2)	ks	2					
	DN 80 / 400 (Ø 84 x 2 / Ø 406 x 3)	ks	1					
	DN 250 / 300 (Ø 256 x 3 / Ø 306 x 3)	ks	2					
	Nerezové dýnko, bez přírub							
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	1					

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 přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 100 / 150 (Ø 104 / Ø 156), délka 150 mm	ks	2					
	DN 150 / 300 (Ø 156 / Ø 306), délka 250 mm	ks	1					
	DN 200 / 250 (Ø 206 / Ø 256), délka 150 mm	ks	2					
	DN 200 / 300 (Ø 206 / Ø 306), délka 300 mm	ks	2					
	DN 300 / 350 (Ø 306 / Ø 356), délka 150 mm	ks	2					
	DN 300 / 400 (Ø 306 / Ø 406), délka 300 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 80 PN 16	ks	1					
	DN 100 PN 10	ks	2					
	DN 150 PN 10	ks	8					
	DN 200 PN 10	ks	4					
	DN 250 PN 10	ks	16					
	DN 300 PN 10	ks	22					
	DN 350 PN 10	ks	8					
	DN 400 PN 10	ks	1					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	2					
	DN 100 PN 10	ks	2					
	DN 150 PN 10	ks	4					
	DN 200 PN 10	ks	4					
	DN 250 PN 10	ks	8					
	DN 300 PN 10	ks	10					
	DN 350 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 150 PN 10	ks	1					
	DN 250 PN 10	ks	2					
	DN 300 PN 10	ks	2					
	DN 350 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj izolační s prodloužen. šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 400 PN 10	ks	1					

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	-
	Nerezová trubka							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	7					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	m	8					
	DN 150 (Ø 156 x 3)	m	5					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	m	3					
	DN 250 (Ø 256 x 3)	m	15					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	m	43					
	DN 350 (Ø 356 x 3)	m	17					
	DN 400 (Ø 406 x 3)	m	1					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 25, L = 150 mm	ks	6					
	DN 40, L = 150 mm	ks	6					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 150, L = 370 mm	ks	1					
	DN 200, L = 1300 mm	ks	1					
	DN 250, L = 660 mm	ks	4					
	DN 300, L = 400 mm	ks	1					
	DN 300, L = 550 mm	ks	4					
	DN 300, L = 650 mm	ks	1					
	DN 300, L = 1300 mm	ks	2					
	DN 300, L = 3050 mm	ks	3					
	DN 350, L = 500 mm	ks	2					
	DN 400, L = 550 mm	ks	1					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 350 mm	ks	1					
	DN 300, L = 1100 mm	ks	1					
	DN 350, L = 275 mm	ks	2					

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	-
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 150, L = 1150 mm	ks	1					
	DN 250, L = 1150 mm	ks	2					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	5					
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	G 2"	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	2					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1					
	<u>Odpadní potrubí PVC:</u>							
	Koleno PVC-U, 90°, pro lepení							
	DN 50 (Ø 63)	ks	1					
	PVC-U trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvicí pásy)							
	DN 50 (Ø 63 x 4,7)	m	2					

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	-
	C: Čerpání JAROŠOV							
20.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s pákou	ks	1					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	DN 100 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
21.	DN 200 PN 10	ks	5					
22.	DN 250 PN 10	ks	2					
23.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem	ks	1					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, vřetenem a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
	DN 100 PN 10							
24.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 200 PN 10							
	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
25.	Ø 206 x 3	ks	2					
26.	Ø 256 x 3	ks	2					
27.	Potrubní rozvod čerpání do Jarošova							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	2					

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	-
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	2					
	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-vnější závity							
	G 1/2"	ks	4					
	G 2"	ks	1					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	ks	2					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	ks	8					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	4					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	2					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	3					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	11					
	DN 250 (Ø 256 x 3)	ks	1					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	2					
	DN 250 (Ø 256 x 3)	ks	2					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	ks	3					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	1					

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 T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 25 / 40 (Ø 33,7 x 2 / Ø 48,3 x 2)	ks	2					
	DN 100 / 250 (Ø 104 x 2 / Ø 256 x 3)	ks	1					
	DN 200 / 300 (Ø 206 x 3 / Ø 306 x 3)	ks	2					
	Nerezové dýnko, bez přírub							
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	1					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 100 / 200 (Ø 104 / Ø 206), délka 300 mm	ks	2					
	DN 200 / 250 (Ø 206 / Ø 256), délka 150 mm	ks	3					
	DN 200 / 300 (Ø 206 / Ø 306), délka 300 mm	ks	1					
	DN 250 / 300 (Ø 256 / Ø 306), délka 150 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 100 PN 10	ks	6					
	DN 200 PN 10	ks	34					
	DN 250 PN 10	ks	10					
	DN 300 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	5					
	DN 200 PN 10	ks	15					
	DN 250 PN 10	ks	3					
	DN 300 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 100 PN 10	ks	1					
	DN 200 PN 10	ks	4					
	DN 250 PN 10	ks	2					

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	-
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	8					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	7					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	m	7					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	3					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	m	22					
	DN 250 (Ø 256 x 3)	m	19					
	DN 300 (Ø 306 x 3)	m	6					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 50 mm	ks	8					
	DN 25, L = 240 mm	ks	2					
	DN 40, L = 240 mm	ks	5					
	DN 100, L = 550 mm	ks	1					
	DN 250, L = 550 mm	ks	1					
	DN 300, L = 550 mm	ks	3					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 200, L = 500 mm	ks	4					
	DN 250, L = 500 mm	ks	2					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 200, L = 350 mm	ks	2					
	DN 250, L = 330 mm	ks	2					
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 200, L = 1350 mm	ks	2					
	DN 250, L = 1350 mm	ks	1					

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	8					
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	G 2"	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 6/4"	ks	1					
	Nerez. redukována vsuvka, vnější závit							
	G 1" / G 1/2"	ks	2					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1					
	<u>Odpadní potrubí PVC:</u>							
	Odpadní nálevka PVC-U, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	1					
	Koleno PVC-U, 90°, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	4					
	PVC-U trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvicí pásy)							
	DN 25 (Ø 32 x 2,4)	m	3					

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	-
	D: Čerpání BÍLOVICE A KNĚŽPOLE							
28.	Vodoměr přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
	DN 150 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s pákou							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
29.	DN 100 PN 10	ks	1					
30.	DN 150 PN 10	ks	5					
31.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem	ks	2					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	DN 200 PN 10	ks	2					
32.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem	ks	1					
	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 100 PN 10							
33.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 150 PN 10							
	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
34.	Ø 156 x 3	ks	1					
35.	Ø 206 x 3	ks	2					
36.	Potrubní rozvod čerpání do Bílovic a Kněžpole							
	Rozsah dodávky:							

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	-
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	3					
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	3					
	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-vnější závity							
	G 1"	ks	2					
	G 2"	ks	1					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	4					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	4					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	10					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2					
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	11					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	4					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	2					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	1					
	DN 150 (Ø 156 x 3)	ks	1					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	2					

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 T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 25 / 40 (Ø 33,7 x 2 / Ø 48,3 x 2)	ks	2					
	DN 80 / 150 (Ø 84 x 2 / Ø 156 x 3)	ks	1					
	DN 100 / 150 (Ø 104 x 2 / Ø 156 x 3)	ks	1					
	Nerezové dýnko, bez přírub							
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	1					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 80 / 150 (Ø 84 / Ø 156), délka 210 mm	ks	2					
	DN 150 / 200 (Ø 156 / Ø 206), délka 150 mm	ks	2					
	DN 150 / 250 (Ø 156 / Ø 256), délka 150 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 80 PN 16	ks	2					
	DN 100 PN 10	ks	9					
	DN 150 PN 10	ks	42					
	DN 200 PN 10	ks	8					
	DN 250 PN 10	ks	1					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	2					
	DN 100 PN 10	ks	5					
	DN 150 PN 10	ks	21					
	DN 200 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 100 PN 10	ks	1					
	DN 150 PN 10	ks	5					
	DN 200 PN 10	ks	2					
	Přírubový spoj izolační – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 250 PN 10	ks	1					

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	-
	Nerezová trubka							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	7					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	m	30					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	6					
	DN 150 (Ø 156 x 3)	m	57					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	m	15					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 25, L = 240 mm	ks	2					
	DN 40, L = 60 mm	ks	18					
	DN 40, L = 240 mm	ks	3					
	DN 150, L = 90 mm pro navaření na rám pro kotvení potrubí prací vody	ks	8					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 360 mm	ks	1					
	DN 150, L = 450 mm	ks	2					
	DN 150, L = 1300 mm	ks	1					
	DN 200, L = 500 mm	ks	2					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 150, L = 325 mm	ks	2					
	DN 150, L = 1175 mm	ks	2					
	DN 200, L = 350 mm	ks	2					
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 700 mm	ks	2					
	DN 150, L = 700 mm	ks	3					
	DN 150, L = 850 mm	ks	5					

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	5					
	G 1"	ks	4					
	G 6/4"	ks	1					
	G 2"	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 6/4"	ks	1					
	Nerez. redukována vsuvka, vnější závity							
	G 1" / G 1/2"	ks	2					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	2					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1					
	E: Čerpání MISTRICE							
37.	Vodoměr přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
	DN 80 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s pákou							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
38.	DN 80 PN 10	ks	3					
39.	DN 100 PN 10	ks	4					

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	-
40.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 80 PN 10							
41.	Potrubní rozvod čerpání do Mistřic							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	1					
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	1					
	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-vnější závity							
	G 1"	ks	2					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	4					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	13					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1					

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 T-kus 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	1					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2					
	Nerezový přechod trubkový – excentrický (sací)							
	DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	2					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	2					
	DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 50 PN 16	ks	2					
	DN 80 PN 16	ks	14					
	DN 100 PN 10	ks	29					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 50 PN 16	ks	2					
	DN 80 PN 16	ks	8					
	DN 100 PN 10	ks	10					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 80 PN 16	ks	3					
	DN 100 PN 10	ks	4					
	Přírubový spoj izolační – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	1					
	Nerezová trubka							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	6					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	59					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 80, L = 150 mm	ks	1					

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 - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 1250 mm	ks	3					
	DN 100, L = 150 mm	ks	17					
	DN 100, L = 310 mm	ks	4					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 400 mm	ks	1					
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 950 mm	ks	4					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	3					
	G 1"	ks	2					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	1					
	F: Evakuační stanice							
42.	Potrubní rozvod evakuační stanice							
	Rozsah dodávky:							
	Nádobka pro čidlo - zhotovit při montáži z potrubí DN 80 - výška 200 mm uzavřená, z obou stran ukončená nátrubkem s vnitřním závitem G 5/4" na těle nátrubek s vnitřním závitem G 1/2"							
	Kohout s regulační kuželkou, vnitřní závity							
	G 3/8"	ks	2					

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 uzavírací, vnitřní-vnější závit							
	G 3/8"	ks	2					
	G 3/4"	ks	1					
	G 1"	ks	8					
	G 5/4"	ks	4					
	G 2"	ks	1					
	Zpětná klapka, vnitřní závit							
	G 5/4"	ks	1					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 10 (Ø 17,2 x 2)	ks	7					
	DN 20 (Ø 26,9 x 2)	ks	1					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	8					
	DN 32 (Ø 42,4 x 2)	ks	15					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	15					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	ks	8					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 10 (Ø 17,2 x 2)	ks	1					
	DN 32 (Ø 42,4 x 2)	ks	4					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	ks	1					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	ks	1					
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 20 / 40 (Ø 26,9 x 2 / Ø 48,3 x 2)	ks	1					
	DN 25 / 32 (Ø 33,7 x 2 / Ø 42,4 x 2)	ks	8					
	Nerezové dýnko, bez přírub							
	DN 32 (Ø 42,4 x 2)	ks	2					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 32 / 50 (Ø 42,4 / Ø 60,3), délka 55 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá závitová, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 32 PN 16, vnitřní závit G 5/4"	ks	4					

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 32 PN 16	ks	4					
	Nerezová trubka							
	DN 10 (Ø 17,2 x 2)	m	4					
	DN 20 (Ø 26,9 x 2)	m	1					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	34					
	DN 32 (Ø 42,4 x 2)	m	55					
	DN 40 (Ø 48,3 x 2)	m	34					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	14					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 10, L = 190 mm	ks	4					
	DN 10, L = 290 mm	ks	2					
	DN 20, L = 150 mm	ks	1					
	DN 32, L = 100 mm	ks	26					
	DN 40, L = 100 mm	ks	20					
	DN 50, L = 100 mm	ks	7					
	DN 50, L = 500 mm	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 3/4"	ks	1					
	G 1"	ks	8					
	G 5/4"	ks	2					
	G 6/4"	ks	1					
	G 2"	ks	2					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 3/8"	ks	7					
	G 3/4"	ks	2					
	G 5/4"	ks	14					
	G 6/4"	ks	2					
	G 2"	ks	1					

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. redukována vsuvka, vnější závit							
	G 1" / G 1/2"	ks	8					
	G 2" / G 5/4"	ks	1					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 3/8"	ks	5					
	G 3/4"	ks	1					
	G 1"	ks	8					
	G 5/4"	ks	11					
	G 6/4"	ks	2					
	G 2"	ks	2					
	G: Čerpání prací vody							
43.	Robustní horizontální čerpadlo se spirálním tělesem	ks	2					
	Položka zahrnuje dodávku a montáž horizontálního čerpadla (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Technologické parametry Parametry čerpadla : Q = 60 - 148 l.s ⁻¹ , H = 19 m Charakteristika čerpané kapaliny : upravená pitná voda							
	Technický popis čerpadla : Robustní spirální blokové horizontální čerpadlo s axiálním vstupem a výtlakem nahoru, s mechanickou ucpávkou, čerpadlo osazené s el. motorem na společné frémě. Sání: příruba DN 200 PN 10, výtlak: příruba DN 200 PN 10. Motor: 45 kW, IE3, 400 V, 1478 ot/min, elektromotor včetně 3 ks termistorů ve vinutí, vhodný pro použití s měničem frekvence.							
	Materiálové provedení : spirální těleso a víko tělesa: EN-GJL-250/A48 CL 35B oběžné kolo: CC480K DW těsnicí kruh: JL/litina s lamelovým grafitem hřídel: C45+N							

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	-
44.	Vodoměr přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
	DN 300 PN 10							
45.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ovládaná pneu pohonem, funkce On-Off	ks	4					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	pneu pohon vybavený elektromagnetickým ventilem 24V a snímačem koncových poloh							
	DN 400 PN 10							
46.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem	ks	4					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	DN 350 PN 10							
47.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 350 PN 10							
	Potrubi spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
48.	Ø 306 x 3	ks	1					
49.	Ø 406 x 3	ks	4					
50.	Potrubi rozvod čerpání prací vody							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 600 kPa	ks	2					

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	-
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	2					
	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-vnější závity							
	G 1"	ks	1					
	G 2"	ks	2					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 400 (Ø 406 x 3)	ks	4					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 350 (Ø 356 x 3)	ks	10					
	DN 400 (Ø 406 x 3)	ks	4					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 350 (Ø 356 x 3)	ks	2					
	DN 400 (Ø 406 x 3)	ks	4					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 350 (Ø 356 x 3)	ks	1					
	DN 400 (Ø 406 x 3)	ks	4					
	Nerezový přechod trubkový – excentrický (sací)							
	DN 200 / 400 (Ø 206 / Ø 406), délka 600 mm	ks	2					

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 přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 200 / 350 (Ø 206 / Ø 356), délka 450 mm	ks	2					
	DN 300 / 350 (Ø 306 / Ø 356), délka 150 mm	ks	2					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 200 PN 10	ks	4					
	DN 300 PN 10	ks	2					
	DN 350 PN 10	ks	26					
	DN 400 PN 10	ks	28					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 200 PN 10	ks	4					
	DN 300 PN 10	ks	2					
	DN 350 PN 10	ks	11					
	DN 400 PN 10	ks	10					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 350 PN 10	ks	4					
	DN 400 PN 10	ks	4					
	Nerezová trubka							
	DN 300 (Ø 306 x 3)	m	4					
	DN 350 (Ø 356 x 3)	m	14					
	DN 400 (Ø 406 x 3)	m	70					
	Kotevní nerezový rám pro kotvení potrubí DN 400	ks	12					
	sestavený ze dvou stojin, kotvených k podlaze a stropu, celková výška 4200 mm, osa potrubí DN 400 3500 mm od podlahy, včetně výztuh, kotevních desek, kotevního materiálu a sedla pro potrubí DN 400, délku upravit při montáži							
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 400, L = 680 mm	ks	2					
	DN 400, L = 500 mm	ks	4					

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 patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 350, L = 425 mm	ks	2					
	DN 400, L = 250 mm	ks	4					
	Podstropní závěs nerezového potrubí - nerezový, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 300, L = 950 mm	ks	2					
	DN 350, L = 950 mm	ks	6					
	DN 400, L = 700 mm	ks	5					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	4					
	G 1"	ks	1					
	G 2"	ks	2					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	1					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	2					
	H: Čerpání pracího vzduchu							
51.	Dmychadlo se stočenými rotory vč. protihlukového krytu	kpl	2					
	Bezmazný vzduch podle ISO 8573-1 třída 0 (certifikované TÜV)							
	Položka zahrnuje dodávku a montáž dmychadlového soustrojí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.							
	Technologické parametry : Parametry dmychadla $Q = 450 - 900 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ Tlaková diference $\Delta p = 50 \text{ kPa}$ Konstrukční provedení : 3+4 rotační dmychadlo s elektromotorem, řemenovým převodem a protihlukovým krytem pro vnitřní prostředí. Připojení – manžeta pro trubku Ø 139,7 mm. Elektromotor 15 kW, 400 V, 50 Hz, 3x PTC, pro provoz s frekvenčním měničem, třída účinnosti IE3.							

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	-
	<p>Materiálové provedení :</p> <p>Dmychadlové soustrojí: standardní materiálové provedení s nátěrem pro vnitřní prostředí.</p> <p>Rozsah dodávky:</p> <p>Dmychadlové soustrojí v kompletním základním vybavení s protihlukovým krytem vnitřním (dmychadlo, elektromotor, řemenový převod s krytem, nosný rám, tlumič a filtr sání vč. indikace zanesení, tlumič výtlaku, zpětná klapka, pojistný ventil, pružné připojení výtlaku, uložení elektromotoru, pružné uložení, manometr sání a výtlaku, protihlukový kryt, kotevní materiál a další základní příslušenství). Včetně 7" kontrolního a řídicího panelu, s modulem pro ovládání frekvenčním měničem.</p>							
52.	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s převodem	ks	2					
	pro vzduch do 70 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
	DN 200 PN 10							
53.	Potrubní rozvod čerpání pracího vzduchu							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 600 kPa	ks	2					
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	2					
	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							
	Montáž termického hmotnostního průtokoměru (dodávka elektro)	ks	1					
	Montáž teplotní jímky (dodávka elektro)	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit G 1/2"	ks	1					

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	-
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	10					
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 200 (Ø 206 x 3)	ks	1					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 125 / 200 (Ø 139,7 / Ø 206), délka 225 mm	ks	2					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 200 PN 10	ks	18					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 200 PN 10	ks	7					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 200 PN 10	ks	2					
	Nerezová trubka							
	DN 125 (Ø 139,7 x 2)	m	1					
	DN 200 (Ø 206 x 3)	m	35					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 200, L = 250 mm	ks	8					
	DN 200, L = 500 mm	ks	3					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 200, L = 470 mm	ks	2					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	4					
	M 27 x 1,5	ks	1					

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	-
	I: Automatická tlaková stanice							
54.	Automatická čerpací stanice	kpl	1					
	Položka zahrnuje dodávku a montáž zařízení automatické čerpací stanice (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.							
	Parametry čerpací stanice : průtok 2 x 5,6 l.s ⁻¹ (10,6 l.s ⁻¹ při chodu obou čerpadel) výstupní tlak 0,50 MPa protékané médium pitná voda příkon čerpadel 2 x 4 kW, 400 V, 50 Hz napájení AT stanice 3 x 400 V+N+PE Připojení: samostatné sání - 2 x příruba DN 50 PN 16 společný výtlak - vnější závit G 3"							
	Automatická čerpací stanice se dvěma celonerezovými vertikálními víceetapovými čerpadly. Na obou motorech jsou integrovány regulace 4,4 kW s displejem s českými texty, které obsahují frek. měnič a řídicí jednotku. Software regulací obsahuje parametr pro hlídání teploty elektromotoru. Každá regulace má svůj displej pro monitoring stavu čerpadla a nastavování parametrů. Každé čerpadlo má také svůj tlakový snímač 0-10 bar pro řízení čerpací stanice. Znamená to, že skutečně všechny komponenty mají 100 % záskok při případné poruše. Samozřejmostí je střídání řídicí funkce čerpadel, kaskádní připojení druhého čerpadla při zvýšené spotřebě, automatický záskok a pod.							
	Dále stanice obsahuje hlídání suchoběhu (optosnímači instalovanými v odvětrávacích šroubech čerpadel + softwarově), el. rozváděč s jističi a hlavním vypínačem, kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + dálkové zapínání/vypínání, výstup 0-10 V nebo 4-20 mA pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku. K dispozici je také proudový vstup 4-20 mA pro plynulé nastavení požadované hodnoty tlaku, dále sériové rozhraní RS 485 s možností propojení pro kompletní dálkový přenos řízení a signalizaci všech parametrů a kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky. Součástí ATS je tlaková nádoba 80 l s vakem PN 10 + propojovací flexi hadice, uzavírací armatury atd.							

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	-
	Je možné využít i napájení pro vnější snímače (24V), 2 proudové a 2 napěťové vstupní svorky s možností napojení více snímačů pro snímanou veličinu (lze pak regulovat na rozdíl snímačů, na nižší, příp. vyšší snímanou hodnotu a pod.) a pod. Propojovací potrubí je z nerezové oceli, základový rám a držák el. rozváděče jsou rovněž tak nerezové.							
	Dispoziční řešení čerpací stanice je navrženo pro dvě samostatná sací potrubí, tj. pro každé čerpadlo jedno. Obě sací potrubí (dodávka trubního vystrojení) budou před společným sacím potrubím opatřeny zpětnou klapkou. Toto řešení eliminuje nutnost evakuace sacího potrubí v případě poklesu hladiny pod osu sání čerpadel. Dodávka ATS bude na straně sání ukončena přírubami čerpadel.							
	Vodoměr přírubový							
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně hybridní hlavice pro dálkový přenos a kalibrační zkoušky pro fakturační měřidlo							
55.	DN 50 PN 10	ks	2					
56.	DN 80 PN 10	ks	2					
57.	Vodoměr závitový Mn Qn 2,5	ks	1					
	pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru, včetně závitových přípojek s vnějším závitem G 3/4"							
58.	Redukční ventil přírubový	ks	1					
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	před objednáním upřesnit nastavení dle stávajícího ventilu, pro hrubé nastavení:							
	vstupní tlak cca 0,8 MPa, výstupní tlak 0,45 MPa							
	DN 80 PN 10							
59.	Ochranný filtr přírubový, s horním čištěním	ks	1					
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
	DN 80 PN 10							
	Uzavírací klapka bezpřírubová, ruční s pákou							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru							
	těleso tvárná litina, nerezový disk, pryžová manžeta EPDM, vyměnitelná							
60.	DN 80 PN 10	ks	4					
61.	DN 100 PN 10	ks	1					

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	-
62.	Zpětná klapka přírubová	ks	2					
	měkotěsnící, provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C							
	DN 80 PN 10							
63.	Potrubi spojka, axiálně pevná	ks	3					
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí							
	Ø 84 x 2							
64.	Potrubi rozvod automatické tlakové stanice							
	Rozsah dodávky:							
	Tlakoměr Ø 100, celonerezový							
	rozsah 0 – 1,6 MPa	ks	1					
	Příslušenství tlakoměru celonerezové, sestávající z :	ks	1					
	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-vnější závity							
	G 1"	ks	5					
	G 2"	ks	5					
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Kulový kohout uzavírací, s vypouštěcím (odvzduš.) ventilem, vnější - vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1					
	Nerezové koleno 45°, bez přírub							
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	ks	1					

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	-
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	13					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	ks	9					
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	5					
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2					
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 15 / 25 (Ø 21,3 x 2 / Ø 33,7 x 2)	ks	1					
	DN 50 / 100 (Ø 60,3 x 2 / Ø 104 x 2)	ks	3					
	DN 80 / 100 (Ø 84 x 2 / Ø 104 x 2)	ks	1					
	Nerezový přechod trubkový – excentrický (sací)							
	DN 50 / 80 (Ø 60,3 / Ø 84), délka 90 mm	ks	2					
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný)							
	DN 50 / 100 (Ø 60,3 / Ø 104), délka 150 mm	ks	1					
	DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	1					
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 50 PN 16	ks	6					
	DN 80 PN 16	ks	28					
	DN 100 PN 10	ks	10					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 50 PN 16	ks	6					
	DN 80 PN 16	ks	16					
	DN 100 PN 10	ks	4					
	Přírubový spoj s prodlouženými šrouby – nerez. šrouby, matice a podložky (pro montáž bezpřírubových klapek)							
	DN 80 PN 16	ks	4					
	DN 100 PN 10	ks	1					

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	-
	Nerezová trubka							
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	37					
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	13					
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	23					
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	30					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 25, L = 50 mm	ks	28					
	DN 50, L = 150 mm	ks	6					
	DN 50, L = 290 mm	ks	4					
	DN 80, L = 200 mm	ks	4					
	DN 100, L = 200 mm	ks	15					
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 500 mm	ks	2					
	Podpěra patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 410 mm	ks	2					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	3					
	G 1"	ks	4					
	G 2"	ks	5					
	G 3"	ks	1					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1"	ks	4					
	G 2"	ks	2					
	Nerez. redukce, vnitřní závit							
	G 1" / G 3/4"	ks	2					

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. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1"	ks	2					
	G 2"	ks	2					
	Pevná spojka D25 s vnitřním závitem Ø 1", nerez	ks	3					
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1					
	PVC-U přechod pro lepení, s vnějším závitem							
	DN 50 PN 10, vnější závit G 2", lepení pro trubku Ø 63	ks	2					
	J: Kompresorová stanice vzduchu pro ovládání pneu pohonů							
65.	Kompresorová stanice s ležatým vzdušníkem	kpl	2					
	zdroj vzduchu pro ovládání armatur s pneu pohony, stanice složená z pístového kompresoru a tlakové nádoby s příslušenstvím, připojení vnitřní závit G 1/2" - součást dodávky dodavatele armatur s pneu pohonem Parametry kompresorové stanice : sací výkon 653 l/min, tlak max. 11 bar, příkon 4 kW, napájení 400 V, 50 Hz, vzdušník o objemu 270 l							
66.	Adsorpční sušička	kpl	1					
	pro odstranění vlhkosti ze stlačeného vzduchu, s regenerací profukováním, rosný bod -40°C, vstup 24 Nm³/h, výstup 19 Nm³/h, tlak 4-16 bar, 230 V, 35 W, připojení G 3/8", pro instalaci na podlahu, včetně kotevního materiálu - součást dodávky dodavatele armatur s pneu pohonem							
67.	Měřicí komora pro senzor rosného bodu	ks	1					
	součást dodávky dodavatele armatur s pneu pohonem							
68.	Čidlo rosného bodu	ks	1					
	součást dodávky dodavatele armatur s pneu pohonem							

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	-
69.	Filtr před sušičku	ks	1					
	pro montáž na stěnu včetně kotevního materiálu, připojení G 3/8"							
	- součást dodávky dodavatele armatur s pneu pohonem							
70.	Potrubní rozvod kompresorové stanice							
	Rozsah dodávky:							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní-vnější závit							
	G 1/2"	ks	9					
	G 1"	ks	5					
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	ks	8					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	ks	9					
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 15 / 25 (Ø 21,3 x 2 / Ø 33,7 x 2)	ks	6					
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	3					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	10					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně a podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 50 mm	ks	4					
	DN 25, L = 50 mm	ks	10					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	10					
	G 1"	ks	5					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	4					
	G 1"	ks	3					

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. redukce, vnitřní závit							
	G 1" / G 1/2"	ks	3					
	Nerez. redukována vsuvka, vnější závit							
	G 1/2" / G 3/8"	ks	4					
	G 1" / G 1/2"	ks	2					
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	4					
	G 1"	ks	5					
	<u>Potrubí vzduchu PP:</u>							
	Koleno PP, 90°, polyfuzní							
	DN 25 (Ø 32)	ks	34					
	Koleno PP, 90°, polyfuzní x vnitřní závit, se zpevňujícím kroužkem							
	DN 25 (Ø 32), vnitřní závit G 1"	ks	2					
	T-kus PP, 90°, polyfuzní							
	DN 25 (Ø 32)	ks	2					
	T-kus PP, 90°, polyfuzní x vnitřní závit, se zpevňujícím kroužkem							
	DN 25 (Ø 32), vnitřní závit G 1"	ks	1					
	Přechod PP, polyfuzní x vnější závit							
	DN 25 (Ø 32), vnější závit G 1"	ks	1					
	PP trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvicí pásy)							
	DN 25 (Ø 32 x 3)	m	72					
	<u>Odpadní potrubí PVC:</u>							
	Odpadní nálevka PVC-U, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	1					

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	-
	Koleno PVC-U, 90°, pro lepení							
	DN 25 (Ø 32)	ks	5					
	PVC-U trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvící pásy)							
	DN 25 (Ø 32 x 2,4)	m	6					
	K: Dávkování chemikálií							
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 10 baru							
	DN 25 PN 16	ks	2					
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 25 PN 16	ks	2					
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	1					
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	1					
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stropu, včetně nerezového kotevního materiálu, pro společné kotvení dávkovacích potrubí							
	DN 10, 2 x DN 25, L = 250 mm	ks	10					
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1					
	<u>Dávkovací potrubí PVC:</u>							
	PVC-U kulový kohout s těsněním, pro lepení							
	pro chlorovou vodu, provozní tlak do 10 baru							
	DN 10 PN 16, pro trubku Ø 16	ks	1					
	DN 25 PN 16, pro trubku Ø 32	ks	2					
	PVC-U zpětný ventil s těsněním, pro lepení							
	pro chlorovou vodu, provozní tlak do 10 baru							
	DN 25 PN 16, pro trubku Ø 32	ks	2					

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	-
	PVC-U příruba, na lepení							
	DN 25 PN 16, pro trubku Ø 32	ks	2					
	PVC-U přechodka s vnitřním závitem (lepení a vnitřní závit)							
	DN 10, Ø 16 / G 1/2"	ks	2					
	PVC-U spojka, pro lepení							
	DN 10 PN 16, pro trubku Ø 16	ks	1					
	DN 25 PN 16, pro trubku Ø 32	ks	2					
	PVC-U trubka včetně kotevních prvků (držáků potrubí, kotvící pásy)							
	DN 10 (Ø 16 x 1,5)	m	12					
	DN 25 (Ø 32 x 2,4)	m	36					
	L: Demontáže stávajícího zařízení							
71.	Demontáže stávajícího zařízení provozní budovy, sestávající z:	kpl	1					
	<u>Přívod filtrované vody:</u>							
	Potrubí DN 50 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 70 m							
	Potrubí DN 300 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 90 m							
	Potrubí DN 500 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 60 m							
	<u>Čerpání Mařatic:</u>							
	Potrubí DN 200 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 30 m							
	Potrubí DN 250 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	Potrubí DN 300 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 50 m							
	Potrubí DN 350 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	<u>Čerpání Jarošov:</u>							
	Potrubí DN 100 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 30 m							
	Potrubí DN 200 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 30 m							
	Potrubí DN 250 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	Potrubí DN 300 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 10 m							

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	-
	<u>Čerpání Bílovice a Kněžpole:</u>							
	Potrubí DN 100 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 50 m							
	Potrubí DN 150 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 60 m							
	Potrubí DN 200 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	<u>Čerpání Mistřice:</u>							
	Potrubí DN 80 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 10 m							
	Potrubí DN 100 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 70 m							
	<u>Evakuační stanice:</u>							
	Potrubí DN 50 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 150 m							
	<u>Prací voda:</u>							
	Vertikální odstředivé čerpadlo 2 kpl							
	Potrubí DN 300 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	Potrubí DN 350 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 20 m							
	Potrubí DN 400 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 50 m							
	<u>Prací vzduch:</u>							
	Potrubí DN 150 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 50 m							
	<u>Automatická tlaková stanice:</u>							
	Horizontální odstředivé čerpadlo 3 ks							
	Stojatá tlaková nádoba včetně příslušenství 2 kpl							
	Kompresor včetně příslušenství 1 kpl							
	Potrubí DN 50 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 60 m							
	Potrubí DN 80 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 50 m							
	Potrubí DN 100 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení 30 m							
	Přenos do souhrnné tabulky							