

Vítkovice Aréna
Rekonstrukce chladicího zařízení
Výkaz výměr

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Výrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH		Celkem bez DPH	
							Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1.		Technologické zařízení (stávající upravené)								
1.1	S 201	Vysokotlaký sběrač chladiva - úprava stávající EN 3,6 m3	objem 3,6 m3 výpočtový přetlak 16 bar g			1 ks	3 000 Kč	6 000 Kč	3 000 Kč	6 000 Kč
1.2	N 203	Expanzní nádoba 5 m3 - úprava stávajícího sběrače 5 m3	objem 5 m3 výpočtový přetlak 16 bar g			1 ks	13 000 Kč	8 000 Kč	13 000 Kč	8 000 Kč
2		Armatury								
2.1		Čpavková armatura								
2.1.1	1.1-4	Ventil uzavírací, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 15 PN 25			4 ks	2 389 Kč	745 Kč	9 556 Kč	2 980 Kč
2.1.2	3.1-4	Ventil uzavírací, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 25 PN 25			4 ks	3 268 Kč	812 Kč	13 076 Kč	3 248 Kč
2.1.3	5.1-3	Ventil uzavírací, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 40 PN 25			3 ks	4 230 Kč	848 Kč	12 690 Kč	2 844 Kč
2.1.4	6.1-5	Ventil uzavírací, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 50 PN 25			5 ks	5 281 Kč	1 298 Kč	26 405 Kč	6 495 Kč
2.1.5										
2.1.6										
2.1.7	18.1.2	Ventil uzavírací, rohový, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 50 PN 25			2 ks	5 281 Kč	1 298 Kč	10 562 Kč	2 598 Kč
2.1.8	20.1	Ventil uzavírací, rohový, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 80 PN 25			1 ks	9 572 Kč	1 520 Kč	9 572 Kč	1 520 Kč
2.1.9	21.1	Ventil uzavírací, rohový, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 100 PN 25			1 ks	11 498 Kč	1 820 Kč	11 498 Kč	1 820 Kč
2.1.10	23.1	Ventil uzavírací, rohový, ruční, přivařovací pro čpavek	DN 150 PN 25			1 ks	22 975 Kč	2 890 Kč	22 975 Kč	2 890 Kč
2.1.11	*23.2	Ventil uzavírací, rohový, ruční, přivařovací pro čpavek - stávající	DN 150 PN 25			1 ks				
2.1.12										
2.1.13								2 890 Kč	0 Kč	2 890 Kč
2.1.14	25.1	Ventil regulační, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN25 PN 25			1 ks	4 200 Kč	826 Kč	4 200 Kč	826 Kč
2.1.15	26.1	Ventil regulační, přímý, ruční, přivařovací pro čpavek	DN40 PN 25			1 ks	5 544 Kč	936 Kč	5 544 Kč	936 Kč
2.1.16										
2.1.17										
2.1.18	28.1	Ventil uzavírací, přímý, solenoidový, přivařovací pro čpavek ovl. napětí 230V	DN25 PN 25			1 ks	21 470 Kč	552 Kč	21 470 Kč	552 Kč
2.1.19	29.1	V	DN40 PN 25			1 ks	26 973 Kč	686 Kč	26 973 Kč	686 Kč
2.1.20										
2.1.21										
2.1.22	31.1	Filtr přivařovací pro čpavek	DN25 PN 25			1 ks	4 673 Kč	852 Kč	4 673 Kč	852 Kč
2.1.23	32.1	Filtr přivařovací pro čpavek	DN40 PN 25			1 ks	5 120 Kč	952 Kč	5 120 Kč	952 Kč
2.1.24										
2.1.25										
2.1.26	34.1-3	Ventil odolejovací přímý přivařovací	DN 6 PN 25			3 ks	5 573 Kč	790 Kč	16 719 Kč	2 250 Kč
2.1.27										
2.1.28										
2.1.29	36.1	Klapka mezipřírubová s elpohonem vč. protipřírub - stávající	DN 50 PN 25			1 ks		1 324 Kč	0 Kč	1 324 Kč
2.1.30	37.1	Klapka mezipřírubová s elpohonem vč. protipřírub - stávající	DN 150 PN 25			1 ks		2 862 Kč	0 Kč	2 862 Kč
2.1.31									0 Kč	0 Kč
2.1.32	38.1.2	Klapka regulační mezipřírubová s elektroponem Technické údaje viz T-4-346	DN 150 PN 25			2 ks	76 720 Kč	2 852 Kč	153 440 Kč	5 724 Kč
3		Potrubi								
3.1		Potrubi ocelové								
3.1.1		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	168 x 4,5	ČSN 425715		15 bm	785 Kč	785 Kč	11 775 Kč	11 475 Kč

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Výrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH		Celkem bez DPH	
3.1.2		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	114,3 x 3,6	ČSN 425715		22 bm	442 Kč	480 Kč	9 724 Kč	10 120 Kč
3.1.3		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	88,9 x 3,6	ČSN 425715		10 bm	312 Kč	396 Kč	3 120 Kč	3 960 Kč
3.1.4		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	60,3 x 2,9	ČSN 425715		25 bm	198 Kč	250 Kč	4 950 Kč	6 250 Kč
3.1.5		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	48,3 x 2,6	ČSN 425715		22 bm	138 Kč	240 Kč	2 992 Kč	5 280 Kč
3.1.6		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	42,3 x 2,6	ČSN 425715		2 bm	108 Kč	196 Kč	216 Kč	392 Kč
3.1.7		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	31,8 x 2,6	ČSN 425715		5 bm	101 Kč	165 Kč	505 Kč	825 Kč
3.1.8		Trubka ocelová mat. 12 022, 11 503 do nízkých teplot	10 x 2,0	ČSN 425715		5 bm	92 Kč	115 Kč	460 Kč	575 Kč
3.1.9										
3.1.10										
3.1.11		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 150 (přip rozměr 168,3 x 4,5)	ČSN EN 10253		4 ks	452 Kč	850 Kč	1 808 Kč	3 400 Kč
3.1.12		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 100 (přip rozměr 114,3 x 3,6)	ČSN EN 10253		4 ks	278 Kč	472 Kč	1 112 Kč	1 888 Kč
3.1.13		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 80 (přip rozměr 88,9 x 3,6)	ČSN EN 10253		3 ks	186 Kč	295 Kč	558 Kč	885 Kč
3.1.14		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 50 (přip rozměr 60,3 x 2,9)	ČSN EN 10253		15 ks	53 Kč	230 Kč	795 Kč	3 300 Kč
3.1.15		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 40 (přip rozměr 48,3 x 2,6)	ČSN EN 10253		8 ks	46 Kč	198 Kč	368 Kč	1 592 Kč
3.1.16		Oblouk R 1.5 DN 90 ° mat. 12 022, 11 503	DN 25 (přip rozměr 31,8 x 2,6)	ČSN EN 10253		4 ks	28 Kč	172 Kč	112 Kč	688 Kč
3.1.17										
3.1.18										
3.1.19		Přechod přímý mat. 12 022, 11 503	DN 150/100	ČSN EN 10253		1 ks	400 Kč	800 Kč	400 Kč	600 Kč
3.1.20		Přechod přímý mat. 12 022, 11 503	DN 40/32	ČSN EN 10253		1 ks	80 Kč	190 Kč	80 Kč	190 Kč
3.1.21		Přechod přímý mat. 12 022, 11 503	DN 32/15	ČSN EN 10253		1 ks	55 Kč	165 Kč	55 Kč	165 Kč
3.1.22										
3.1.23										
3.1.24		Přechod jednostranný mat. 12 022, 11 503	DN 80/40	ČSN EN 10253		1 ks	178 Kč	300 Kč	300 Kč	0 Kč
3.1.25		Přechod jednostranný mat. 12 022, 11 503	DN 50/40	ČSN EN 10253		2 ks	80 Kč	152 Kč	152 Kč	0 Kč
3.1.26										
3.1.27										
3.1.28		Příruba s krkem (typ11), těs plocha hr. lišta (form B) mat 12 022, 11503	DN 150 PN 16	ČSN EN 1092-1		4 ks	1 200 Kč	900 Kč	4 800 Kč	3 600 Kč
3.1.29							0 Kč	0		
3.1.30		Příruba s krkem (typ11), těs plocha pero (form C) mat 12 022, 11 503	DN 25 PN 16	ČSN EN 1092-1		4 ks	1 230 Kč	298 Kč	4 920 Kč	1 184 Kč
3.1.31										
3.1.32										
3.1.33		Přir. spoj (šrouby , matice těsnění) pro mezipřir. klapku do -33 °C, těsnění spirálové s vněj. a vnitř. výztužným kroužkem	DN 150 PN 16	vějířové podložky		2 ks	480 Kč	199 Kč	960 Kč	398 Kč
3.1.34										
3.1.35										
3.1.36		Přir. spoj (šrouby , matice těsnění) do -33 °C, pero/drážka	DN 25 PN 16	Mín. u 2 šroubů vějířové		4 ks	250 Kč	100 Kč	1 000 Kč	400 Kč
3.1.37										
3.1.38										
3.1.39		Dno hluboce klenuté přivařovací mat 12 022, 11 503	DN 150 (přip rozměr 168,3 x 4,5)	ČSN EN 10253		1 ks	485 Kč	600 Kč	485 Kč	600 Kč
3.1.40		Dno hluboce klenuté přivařovací mat 12 022, 11 503	DN 100 (přip rozměr 114,3 x 3,6)	ČSN EN 10253		3 ks	225 Kč	300 Kč	675 Kč	900 Kč
3.1.41		Dno hluboce klenuté přivařovací mat 12 022, 11 503	DN 80 (přip rozměr 88,9 x 3,6)	ČSN EN 10253		1 ks	150 Kč	288 Kč	150 Kč	288 Kč
3.1.42		Dno hluboce klenuté přivařovací mat 12 022, 11 503	DN 32 (přip rozměr 42,3 x 2,6)	ČSN EN 10253		3 ks	120 Kč	172 Kč	360 Kč	516 Kč
3.1.43										
3.1.44										
3.1.45		Trubkové hrdlo přivařovací mat 12 022, 11 503	DN 50 PN 40	ČSN 132305		3 ks	588 Kč	788 Kč	2 964 Kč	2 364 Kč
3.1.46										
3.1.47										
3.1.48		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 100/80	ČSN EN 10253		3 ks	1 450 Kč	1 000 Kč	4 350 Kč	3 000 Kč
3.1.49		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 100/50	ČSN EN 10253		2 ks	1 580 Kč	1 000 Kč	900 Kč	1 340 Kč
3.1.50		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 80/50	ČSN EN 10253		2 ks	450 Kč	470 Kč	640 Kč	1 240 Kč

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Vyrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH	Celkem bez DPH
3.1.51		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 50	ČSN EN 10253		3 ks	320 Kč	960 Kč
3.1.52		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 40	ČSN EN 10253		2 ks	288 Kč	576 Kč
3.1.53		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 40/25	ČSN EN 10253		1 ks	219 Kč	219 Kč
3.1.54		T-kus mat. 12 022, 11 503	DN 25	ČSN EN 10253		2 ks	219 Kč	438 Kč
3.3		Uchycení potrubí						
3.3.1		Konzola K1 sestávající z				4 ks	5 100 Kč	20 400 Kč
3.3.1.1		Objímka dvoudílná	DN 250	ON 130600		1 ks		
3.3.1.2		Izolační vložka	DN 250/150			1 ks		
3.3.1.3		Tyč U100	délka 120	ČSN 425570		1 ks		
3.3.1.4		Tyč U80	délka 500	ČSN 425570		1 ks		
3.3.1.5		Tyč U80	délka 400	ČSN 425570		1 ks		
3.3.1.6		Tyč U80	délka 350	ČSN 425570		1 ks		
3.3.1.7		Tyč L 30x30x4	délka 100	ČSN 425541		2 ks		
3.3.1.8		Plech	50 x 50 x 6	ČSN EN 10051		4 ks		
3.3.1.9		Kotva průvleková do zdíva	M 10			4 ks		
3.3.2		Konzola K2 sestávající z				4 ks	3 650 Kč	14 600 Kč
3.3.2.1		Objímka dvoudílná	DN 100	ON 130600		1 ks		
3.3.2.2		Tyč U80	délka 615	ČSN 425570		1 ks		
3.3.2.3		Tyč U80	délka 600	ČSN 425570		1 ks		
3.3.2.4		Tyč U80	délka 500	ČSN 425570		1 ks		
3.3.2.5		Tyč U65	délka 100	ČSN 425570		1 ks		
3.3.2.6		Plech	50 x 50 x 6	ČSN EN 10051		4 ks		
3.3.2.7		Kotva průvleková do zdíva	M 10			4 ks		
3.3.3		Konzola K3 sestávající z				3 ks	900 Kč	2 700 Kč
3.3.3.1		Třmen	DN 40	ON 130725		1 ks		
3.3.3.2		Tyč L 50x50x6	délka 240	ČSN 425541		1 ks		
3.3.3.3		Plech	185 x 100 x 6	ČSN EN 10051		1 ks		
3.3.3.4		Kotva průvleková do zdíva	M 10			2 ks		
3.3.4		Konzola K4 sestávající z				1 ks	700 Kč	700 Kč
3.3.4.1		Třmen	DN 50	ON 130725		1 ks		
3.3.4.2		Tyč L 50x50x6	délka 200	ČSN 425541		1 ks		
3.3.5		Konzola K5 sestávající z				3 ks	1 000 Kč	3 000 Kč
3.3.5.1		Třmen	DN 40	ON 130725		1 ks		
3.3.5.2		Tyč L 50x50x6	délka 400	ČSN 425541		1 ks		
3.3.5.3		Plech	185 x 100 x 6	ČSN EN 10051		1 ks		
3.3.5.4		Kotva průvleková do zdíva	M 10			2 ks		
3.3.6		Závěs Z1 sestávající z				1 ks	1 450 Kč	1 450 Kč
3.3.6.1		Objímka dvoudílná	DN 80, M10			1 ks		
3.3.6.2		Tyč L 60x60x6	délka 100	ČSN 425570		1 ks		
3.3.6.3		Tyč závitová M10	délka 2800	ČSN 425541		1 ks		
3.3.6.4		Tyč závitová M10	délka 150	ČSN 425570		1 ks		
3.3.6.5		Tyč závitová M10 L	délka 100	ČSN 425570		1 ks		

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Vyrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH		Celkem bez DPH	
3.3.6.6		Matice napínací M10 P/L		DIN 1480		1 ks				
3.3.6.7		Kotva průvleková do betonu	M 10			2 ks				
3.3.7		Závěs Z2 sestávající z				1 ks	1 500 Kč	1 000 Kč	1 500 Kč	1 000 Kč
3.3.7.1		Objímka dvoudílná	DN 50, M10			1 ks				
3.3.7.2		Tyč L 60x60x6	délka 100	ČSN 425570		1 ks				
3.3.7.3		Tyč závitová M10	délka 2800	ČSN 425541		1 ks				
3.3.7.4		Tyč závitová M10	délka 150	ČSN 425570		1 ks				
3.3.7.5		Tyč závitová M10 L	délka 100	ČSN 425570		1 ks				
3.3.7.6		Matice napínací M10 P/L		DIN 1480		1 ks				
3.3.7.7		Kotva průvleková do betonu	M 10			2 ks				
3.3.8		Závěs Z3 sestávající z				1 ks	1 200 Kč	1 000 Kč	1 200 Kč	1 000 Kč
3.3.8.1		Objímka dvoudílná	DN 40, M10			1 ks				
3.3.8.2		Tyč L 60x60x6	délka 100	ČSN 425570		1 ks				
3.3.8.3		Tyč závitová M10	délka 2800	ČSN 425541		1 ks				
3.3.8.4		Tyč závitová M10	délka 150	ČSN 425570		1 ks				
3.3.8.5		Tyč závitová M10 L	délka 100	ČSN 425570		1 ks				
3.3.8.6		Matice napínací M10 P/L		DIN 1480		1 ks				
3.3.8.7		Kotva průvleková do betonu	M 10			2 ks				
3.3.9		Podpěra P1 sestávající z				2 ks	4 850 Kč	3 490 Kč	9 900 Kč	6 900 Kč
3.3.9.1		Objímka dvoudílná	DN 200	ON 130600		1 ks				
3.3.9.2		Izolační vložka	DN 200/100			1 ks				
3.3.9.3		Tyč U80	délka 1260	ČSN 425570		2 ks				
3.3.9.4		Tyč U80	délka 150	ČSN 425570		1 ks				
3.3.9.5		Tyč U65	délka 100	ČSN 425570		1 ks				
3.3.9.6		Plech	180 x 160 x 6	ČSN EN 10051		1 ks				
3.3.9.7		Kotva průvleková do betonu	M 10			4 ks				
4.		Dálkové měření a regulace								
4.1		Dálkové měření hladiny								
4.1.1		Měření hladiny na N 203								
4.1.1.1	LICA 202	Plovákový hladinoznak s místním ukazatelem pro kap. čpavek -11 °C rozteč hrdel 1200 mm, příruby DN 25 PN 16 s drážkou, signál 0-10 V max pracovní přetlak 16 bar g				1 ks	73 500 Kč	1 550 Kč	73 500 Kč	1 550 Kč
4.1.1.2	LA 203	Plovákový kontaktní snímač hladiny				1 ks	21 200 Kč	850 Kč	21 200 Kč	850 Kč
4.1.1		Měření hladiny na N 202								
4.1.1.1	LICA 206	Plovákový hladinoznak s místním ukazatelem pro kap. čpavek -11 °C rozteč hrdel 1200 mm, příruby DN 25 PN 16 s drážkou, signál 0-10 V max pracovní přetlak 16 bar g				1 ks	73 500 Kč	1 550 Kč	73 500 Kč	1 550 Kč
4.1.1.2	LA 207	Plovákový kontaktní snímač hladiny				1 ks	21 200 Kč	850 Kč	21 200 Kč	850 Kč
4.2		Měření tlaku								
4.2.1.	PICA 101	Měření tlaku na výstupu z N 203				1 sada	9 167 Kč	850 Kč	9 167 Kč	850 Kč
4.2.1.1		Dálkový vysílač tlaku výst signál 0-10 V max. pracovní přetlak 16 bar g	rozsah -1 až 16 bar g.			1 ks				

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Vyrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH		Celkem bez DPH	
4.2.1.2		Návarek manometrický M 20x1,5 L	M20x1,5			1 ks				
4.2.1.3		Matice manometrická M 20 x1,5 P/L	M20x1,5 P/L			2 ks				
4.2.1.4		Těsnící kroužek 17 x 6,5 x 2 - ocel	Ø 17			2 ks				
4.2.1.5		Ventil manometrický zkušební M 20x 1,5 mat uhlíková ocel	M20x1,5 P/L			1 ks				
4.2.2.	PICA 102	Měření tlaku na výstupu z N 201, N 202				1 sada	8 167 Kč	850 Kč	9 167 Kč	850 Kč
4.2.1.1		Dálkový vysílač tlaku výst signál 0-10 V max. pracovní přetlak 16 bar g	rozsah -1 až 16 bar g.			1 ks				
4.2.1.2		Návarek manometrický M 20x1,5 L	M20x1,5			1 ks				
4.2.1.3		Matice manometrická M 20 x1,5 P/L	M20x1,5 P/L			2 ks				
4.2.1.4		Těsnící kroužek 17 x 6,5 x 2 - ocel	Ø 17			2 ks				
4.2.1.5		Ventil manometrický zkušební M 20x 1,5 mat uhlíková ocel	M20x1,5 P/L			1 ks				
5.		Nátěry a izolace								
5.1		Nátěry dle T-4-348								
5.1.1.		Základní nátěry dle								
5.1.1.1		základní nátěr do 80 °C	33 m2 (plocha 1 vrstvy)			1 ks	2 950 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč
5.1.2.		Vrchní nátěry								
5.1.2.1		vrchní nátěr do 80 °C	20 m2 (plocha 1 vrstvy)			1 ks	2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
5.2		Izolace dle T-4-348								
5.2.1		Izolace chladová								
5.2.1.1		Hadice Armaflex AF6-114	tloušťka 43 mm			3 bm	800 Kč	888 Kč	2 400 Kč	2 067 Kč
5.2.1.2		Hadice Armaflex AF6-089	tloušťka 41,5 mm			6 bm	750 Kč	888 Kč	4 500 Kč	4 134 Kč
5.2.1.3		Hadice Armaflex AF6-060	tloušťka 45 mm			3 bm	450 Kč	450 Kč	1 350 Kč	1 350 Kč
5.2.1.5		Deska Armaflex AF 50MM	tloušťka 50 mm			30 m2	1 201 Kč	998 Kč	36 030 Kč	29 970 Kč
6.		Montáž, demontáž a zkoušky zařízení								
6.1		Montáže								
6.1.1		Montáž část strojní (pol. 1 - 3) vč. místních měř. přístrojů na aparátech				1 sada				173 554 Kč
6.1.2		Úprava nádoby N 203 (vsazení hrdel)				1 sada	8 500 Kč	8 500 Kč	8 500 Kč	8 500 Kč
6.1.3		Montáž části elektro - zapojení nových a přemístěných spotřebičů				1 sada	8 500 Kč	7 500 Kč	8 500 Kč	7 500 Kč
6.1.4		Montáž části MaR (bez pol. 4) vč. zapojení do RS				1 sada	7 350 Kč	7 250 Kč	7 350 Kč	6 500 Kč
6.1.5		Doprava				1 sada		25 000 Kč	0 Kč	25 000 Kč
6.1.6		Těžké montážní mechanismy				1 sada		5 000 Kč		5 000 Kč
6.1.7		Pomocný montážní materiál				1 sada	3 000 Kč	2 000 Kč	3 000 Kč	2 000 Kč
6.2		Demontáže								
6.2.1		Demontáž potrubí a armatur, izolace.	cca 1500 kg			1 sada		18 250 Kč		18 250 Kč
6.2.2		Příprava okruhu k montáži (odsátí čpavku, jeho skladování apod.)				1 sada		5 400 Kč		5 400 Kč
6.3		Zkoušky a uvedení do provozu								
6.3.1		Individuální zkoušky				1 sada		11 000 Kč		11 000 Kč
6.3.2		NDT zkoušky svarů				1 sada		22 000 Kč		22 000 Kč
6.3.3		Tlakové zkoušky pevnostní				1 sada		8 500 Kč		8 500 Kč

Pol.	Proj. Ozn.	Název	Parametry	Typ	Vyrobce / dodavatel	Množství	Jednotková cena bez DPH	Celkem bez DPH
6.3.4		Tlakové zkoušky těsnosti				1 sada	8 500 Kč	8 500 Kč
6.3.5		Příprava k uvedení do provozu				1 sada	37 500 Kč	37 500 Kč
6.3.6		Uvedení do provozu				1 sada	25 000 Kč	25 000 Kč
6.3.7		Komplexní vyzkoušení				1 sada	25 000 Kč	25 000 Kč
7.		Stavební přípomoci -						
7.1		Prostupy vč. chrániček						
7.1.1		Prostup pro potrubí DN 100				3 ks	2 500 Kč	7 500 Kč
7.1.2		Prostup pro potrubí DN 50				1 ks	1 500 Kč	1 500 Kč
7.2		Úpravy pro uchycení potrubí				1 sada	1 500 Kč	1 500 Kč
8.		Ostatní činnosti						
8.1		Skladování zařízení a materiálu na stavbě				1 sada	1 500 Kč	1 500 Kč
8.2		Kompletační činnost dodavatele				1 sada	20 000 Kč	20 000 Kč
8.3		Inženýrská činnost - autorský dozor strojní				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
8.4		Inženýrská činnost - autorský dozor část elektro				1 sada	2 000 Kč	2 000 Kč
8.5		Inženýrská činnost - autorský dozor část MaR				1 sada	2 000 Kč	2 000 Kč
8.6		Inženýrská činnost - autorský dozor část RS				1 sada	2 000 Kč	2 000 Kč
8.7		Úprava softwaru vč. vizualizace				1 sada	50 000 Kč	50 000 Kč
8.8		Certifikační činnost - zajištění schválení orgány technického dozoru				1 sada	25 000 Kč	25 000 Kč
9.		Dokumentace zahrnující :						
9.1		Realizační projekt - část MaR				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.2		Realizační projekt - část RS				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.3		Realizační projekt - část elektro				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.4		Zkušební protokoly				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.5		Průvodní tech. dokumentace komponentů				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.6		Schválená dokumentace tlakových nádob a komponent (vč. N 203)				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.7		Dokumentace skutečného provedení - strojně technologická část				1 sada	5 000 Kč	5 000 Kč
9.8		Dokumentace skutečného provedení - část elektro				1 sada	2 500 Kč	2 500 Kč
9.9		Dokumentace skutečného provedení - část MaR				1 sada	2 500 Kč	2 500 Kč

Legenda

	Jednotkové ceny - vyplňuje uchazeč
	Ceny za dodávku - dopočítává se
	Ceny za montáž - dopočítává se
	Ceny za zkoušky - dopočítává se
	Ceny za činnosti - dopočítává se
	Ceny za dokumentaci - dopočítává se

Dodávka	Montáž
785 030 Kč	485 229 Kč

Zkoušky	Činnosti
137 500 Kč	107 500 Kč

Dokumentace
40 000 Kč

Celkem 1 555 259 Kč

