



24636

Příloha 2 - zadávací dokumentace VZ „Rámcová dohoda - Strojní opravy a úpravy nádrží a technologie“

Akce: <b>Rámcová dohoda - Strojní opravy a úpravy nádrží a technologie</b>														Sklad : Nádrž/objekt :					ČEPRO
ČEPRO, a.s., Dělnická 12, č.p.213, 170 04 Praha 7																			
Kód	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství			Jednotka	Celkem	Cena dodávky		Cena montáže		Cena celkem	Poznámka		
							9	10	11			jednotková	celková	jednotková	celková				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>Stavební práce</b>																			
	Vybourání betonové rýhy pro drenážní trubku - 150x150x1000 mm						1			bm	1			860,20	860,20	<b>860,20</b>			
	Vybourání kalníku DN 500, výška 350 mm						1			m³	1			2 500,10	2 500,10	<b>2 500,10</b>			
	Dodávka štěrku pro obsyp drenáže (frakce 8/16)						1			m³	1	959,10	959,10	814,20	814,20	<b>1 773,30</b>			
	Vybourání betonu pro výměnu potrubních prostupů (deska tl.300 mm, rozměr okna 600x600 mm)						1			m³	1			8 199,50	8 199,50	<b>8 199,50</b>			
	Zapravení potrubních prostupů po jejich výměně						1			m²	1	38 088,00	38 088,00	26 979,00	26 979,00	<b>65 067,00</b>			
	Vybourání betonu za ocelovou stěnou nádrže (zarovnění vyvaleného betonu tlačítko na stěnu nádrže)						1			m³	1			8 596,25	8 596,25	<b>8 596,25</b>			
	Odhnutí závalu nádrže na střeše (zemina)						1			m³	1			1 098,25	1 098,25	<b>1 098,25</b>			
	Vybourání obetonování na střeše nádrže (beton)						1			m³	1			7 802,75	7 802,75	<b>7 802,75</b>			
	Dodávka betonu na zapravení						1			m³	1			7 604,95	7 604,95	<b>7 604,95</b>			
	Zához závalu nádrže na střeše nádrže - uvedení do původního stavu (zemina)						1			m³	1			800,40	800,40	<b>800,40</b>			
	Odstranění původní izolace kopule střechy						1			m²	1			258,75	258,75	<b>258,75</b>			
	Technologická příprava povrchu pro položení hydroizolace s požární odolností na ocelovou kopuli střechy (zabroušení návarků, pískování)						1			m²	1			331,20	331,20	<b>331,20</b>			
	Příprava, úklid a likvidace abrazivního materiálu pro pískování střechy						1			m²	1			1 983,75	1 983,75	<b>1 983,75</b>			
	Položení nové hydroizolace kopule střechy s požární odolností min tl. 4 mm.						1			m²	1	668,15	668,15	350,75	350,75	<b>1 018,90</b>			
	Doprava materiálu a technologie pro pískování						1			km	1			66,70	66,70	<b>66,70</b>			
	Vystěrkování bazénu pod dnem nádrže, včetně provedení nátěru odolného ropným látkám						1			m²	1	370,30	370,30	251,85	251,85	<b>622,15</b>			
	Demontáž izolace pláště nádrže (plech, skelná vata)						1			m²	1			608,35	608,35	<b>608,35</b>			
	Uložení kontaminovaného odpadu na skládku						1			m³	1			3 835,25	3 835,25	<b>3 835,25</b>			
	Doprava odpadu na skládku						1			km	1			60,95	60,95	<b>60,95</b>			
	Provedení výkopu pro uložení drenážního potrubí mezi kopulemi nádrží (ruční výkop)						1			m³	1			740,60	740,60	<b>740,60</b>			
	Zához výkopu drenážního potrubí mezi kopulemi nádrží - uvedení do původního stavu						1			m³	1			198,95	198,95	<b>198,95</b>			
	Vyvrtní otvoru do nádrže (DN 100)						1			bm	1			20 498,75	20 498,75	<b>20 498,75</b>			
	Doprava pracovníků vrtací firmy						1			km	1			37,95	37,95	<b>37,95</b>			
	Vybourání žlábků pro uložení liniového odvodnění v betonové ŽB desce (100x100x1000 mm) - manipulační chodba nádrže						1			bm	1	132,25	132,25	780,85	780,85	<b>913,10</b>			
	Uložení liniového odvodnění odolného vůči ropným látkám (ACO DRAIN S100K) do připraveného žlábků včetně krycího roštu (pozink nebo GGG litina) - manipulační chodba nádrže						1			bm	1	3 326,95	3 326,95	410,55	410,55	<b>3 737,50</b>			
	Provedení výkopu pomocí mechanizace						1			hod	1			1 454,75	1 454,75	<b>1 454,75</b>			
	Doprava stroje pro provedení výkopu						1			km	1			59,80	59,80	<b>59,80</b>			
	Drenážní polyetylenové trubky prům. 110 mm, A 110 PS						1			bm	1	179,40	179,40	119,60	119,60	<b>299,00</b>			
	Bourací práce strojíbaží						1			hod	1			2 050,45	2 050,45	<b>2 050,45</b>			
	Bourací práce ruční						1			hod	1			7 670,50	7 670,50	<b>7 670,50</b>			
	Dodávka štěrku pro zásep (frakce 4/8)						1			m³	1	1 124,70	1 124,70	754,40	754,40	<b>1 879,10</b>			
	Dodávka štěrku pro zásep (frakce 16/32)						1			m³	1	939,55	939,55	753,25	753,25	<b>1 692,80</b>			
	Třídění zeminy pro zpětný zásep						1			m³	1			569,25	569,25	<b>569,25</b>			
	Navezení zeminy na nádrže						1			m³	1			800,40	800,40	<b>800,40</b>			
	Osev + válcování						1			m²	1	51,75	51,75	52,90	52,90	<b>104,65</b>			
	Geotextilie 300 g/m²						1			m²	1	65,55	65,55	105,80	105,80	<b>171,35</b>			
	Hutnění navezeného materiálu						1			hod	1			1 309,85	1 309,85	<b>1 309,85</b>			
	Drenážní polyetylenové trubky flexi ø 100 mm						1			bm	1	66,70	66,70	93,15	93,15	<b>159,85</b>			
	Drenážní polyetylenové trubky flexi ø 160 mm						1			bm	1	105,80	105,80	105,80	105,80	<b>211,60</b>			
	Polyetylenová trubka pro odtok vody ø 150 mm						1			bm	1	93,15	93,15	100,05	100,05	<b>193,20</b>			
	Spojka pro drenážní trubku - T-kus						1			ks	1	225,40	225,40	198,95	198,95	<b>424,35</b>			
	Spojka pro drenážní trubku - Y-kus						1			ks	1	225,40	225,40	198,95	198,95	<b>424,35</b>			
	Spojka pro drenážní trubku přímá ø 150 mm						1			ks	1	185,15	185,15	198,95	198,95	<b>384,10</b>			
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 330/650/160						1			ks	1	225,40	225,40	370,30	370,30	<b>595,70</b>			
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 500/650/160						1			ks	1	238,05	238,05	384,10	384,10	<b>622,15</b>			
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 500/1100/330						1			ks	1	251,85	251,85	384,10	384,10	<b>635,95</b>			
	Těsnicí tmel na beton - kartus						1			ks	1	384,10	384,10	238,05	238,05	<b>622,15</b>			
	Geomříž Slovarm						1			m²	1	158,70	158,70	139,15	139,15	<b>297,85</b>			
	Betonové dlaždice 400x400x50 - šedá - položení						1			ks	1	105,80	105,80	304,75	304,75	<b>410,55</b>			
<b>Technologické práce - dno nádrže</b>																			
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalníku DN 600x200, síla stěny nového kalníku 12 mm						1			ks	1	4 708,10	4 708,10	6 943,70	6 943,70	<b>11 651,80</b>			
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalníku DN 600x200, síla stěny nového kalníku 10 mm						1			ks	1	4 563,20	4 563,20	6 943,70	6 943,70	<b>11 506,90</b>			
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalníku DN 600x200, síla stěny nového kalníku 8 mm						1			ks	1	4 430,95	4 430,95	6 943,70	6 943,70	<b>11 374,65</b>			
	Vyřiznutí středového pásu plechu dna nádrže, šířka 400 mm, tl. 6 mm						1			bm	1			1 084,45	1 084,45	<b>1 084,45</b>			
	Vyřiznutí středového pásu plechu dna nádrže, šířka 400 mm, tl. 8 mm						1			bm	1			1 256,95	1 256,95	<b>1 256,95</b>			
	Uložení trubky drenáže DN 80, materiál tl.17, vrstvení trubky do manipulační chodby, trubka bude perforovaná pro odvod spodní vody, včetně obalení geotextilií						1			bm	1	1 309,85	1 309,85	437,00	437,00	<b>1 746,85</b>			
	Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 6 mm						1			bm	1			304,75	304,75	<b>304,75</b>			
	Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 8 mm						1			bm	1			304,75	304,75	<b>304,75</b>			
	Licování a stehování, včetně očištění						1			bm	1			331,20	331,20	<b>331,20</b>			
	Zhotovení V svaru, tl. 6 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			767,05	767,05	<b>767,05</b>			
	Zhotovení V svaru, tl. 8 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			966,00	966,00	<b>966,00</b>			
	Zhotovení V svaru, tl. 10 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			1 177,60	1 177,60	<b>1 177,60</b>			
	Broušení svaru do roviny pro připlátování						1			bm	1			463,45	463,45	<b>463,45</b>			
	Záklap vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 1000 x 1500 mm						1			ks	1	2 976,20	2 976,20	595,70	595,70	<b>3 571,90</b>			
	Záklap vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 1000 x 1500 mm						1			ks	1	3 901,95	3 901,95	595,70	595,70	<b>4 497,65</b>			
	Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			727,95	727,95	<b>727,95</b>			
	Zhotovení koutového svaru, tl. 8 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			899,30	899,30	<b>899,30</b>			
	Zhotovení koutového svaru, tl. 10 mm, poloha vodorovná						1			bm	1			1 177,60	1 177,60	<b>1 177,60</b>			
	Záklap dna plátem novým s=6 mm, 100 x 1000 mm						1			ks	1	158,70	158,70	66,70	66,70	<b>225,40</b>			
	Záklap dna plátem novým s=8 mm, 100 x 1000 mm						1			ks	1	238,05	238,05	100,05	100,05	<b>338,10</b>			
	Záklap dna plátem novým s=6 mm, 300 x 300 mm						1			ks	1	198,95	198,95	146,05	146,05	<b>345,00</b>			
	Záklap dna plátem novým s=8 mm, 300 x 300 mm						1			ks	1	251,85	251,85	185,15	185,15	<b>437,00</b>			
	Záklap dna plátem novým s=6 mm, 500 x 500 mm						1			ks	1	516,35	516,35	198,95	198,95	<b>715,30</b>			
	Záklap dna plátem novým s=8 mm, 500 x 500 mm						1			ks	1								

Základ dna plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	1 521,45	1 521,45	278,30	278,30	1 799,75
Základ dna plátem novým s=8 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	2 116,00	2 116,00	304,75	304,75	2 420,75
Vybroušení svaru dna nádrže tl. 6 mm			1		bm	1			384,10	384,10	384,10
Vybroušení svaru dna nádrže tl. 8 mm			1		bm	1			423,20	423,20	423,20
Vybroušení patního svaru dna nádrže tl. 6 mm			1		bm	1			555,45	555,45	555,45
Vybroušení patního svaru dna nádrže tl. 8 mm			1		bm	1			687,70	687,70	687,70
Vybroušení montážního návarku na dně nádrže tl. 6 mm			1		ks	1			52,90	52,90	52,90
Vybroušení montážního návarku na dně nádrže tl. 8 mm			1		ks	1			79,35	79,35	79,35
Vyříznutí původních konzol L40x500 mm			1		ks	1			93,15	93,15	93,15
Vyříznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.6 mm			1		ks	1			410,55	410,55	410,55
Vyříznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.8 mm			1		ks	1			463,45	463,45	463,45
Vyříznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.10 mm			1		ks	1			740,60	740,60	740,60
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	S 235		1		ks	1	343,85	343,85	185,15	185,15	529,00
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	S 235		1		ks	1	437,00	437,00	251,85	251,85	688,85
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	S 235		1		ks	1	542,80	542,80	290,95	290,95	833,75
Vyříznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.6 mm			1		ks	1			502,55	502,55	502,55
Vyříznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.8 mm			1		ks	1			569,25	569,25	569,25
Vyříznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.10 mm			1		ks	1			819,95	819,95	819,95
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	S 235		1		ks	1	727,95	727,95	185,15	185,15	913,10
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	S 235		1		ks	1	952,20	952,20	251,85	251,85	1 204,05
Základ vyříznutých částí plechu dna pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	S 235		1		ks	1	1 177,60	1 177,60	317,40	317,40	1 495,00
Vývrtání otvoru do ocelového dna nádrže, navaření návarku pro proplach			1		kpl	1	79,35	79,35	516,35	516,35	595,70
Výplach rotoru pod dnem nádrže vodou, napouštění a vypouštění vody			1		hod	1			595,70	595,70	595,70
Prořezání plechu dna nádrže, tl. 6 mm			1		bm	1			595,70	595,70	595,70
Prořezání plechu dna nádrže, tl. 8 mm			1		bm	1			714,15	714,15	714,15
Základ dna plátem novým s=6 mm, 200 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	780,85	780,85	396,75	396,75	1 177,60
Základ dna plátem novým s=8 mm, 200 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	1 045,35	1 045,35	396,75	396,75	1 442,10
Základ dna plátem novým s=6 mm, 300 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	913,10	913,10	463,45	463,45	1 376,55
Základ dna plátem novým s=8 mm, 300 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	1 309,85	1 309,85	476,10	476,10	1 785,95
Základ dna plátem novým s=6 mm, 400 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	1 389,20	1 389,20	595,70	595,70	1 984,90
Základ dna plátem novým s=8 mm, 400 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	2 089,55	2 089,55	648,60	648,60	2 738,15
Základ plechem novým, s=6 mm, 1000 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	1 983,75	1 983,75	793,50	793,50	2 777,25
Základ plechem novým, s=8 mm, 1000 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	2 918,70	2 918,70	860,20	860,20	3 778,90
Základ plechem novým, s=10 mm, 1000 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	3 438,50	3 438,50	952,20	952,20	4 390,70
Základ plechem novým, s=14 mm, 1000 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	5 157,75	5 157,75	1 098,25	1 098,25	6 256,00
<b>Technologické práce - stěna nádrže</b>											
Vyříznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.6 mm			1		bm	1			913,10	913,10	913,10
Vyříznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.8 mm			1		bm	1			1 256,95	1 256,95	1 256,95
Vyříznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.10 mm			1		bm	1			1 468,55	1 468,55	1 468,55
Uložení vyříznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 6 mm			1		bm	1			396,75	396,75	396,75
Uložení vyříznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 8 mm			1		bm	1			423,20	423,20	423,20
Uložení vyříznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 10 mm			1		bm	1			463,45	463,45	463,45
Licování a stěhování, včetně očištění			1		bm	1			410,55	410,55	410,55
Zhotovení V svaru, tl. 6 mm, poloha svislá			1		bm	1			925,75	925,75	925,75
Zhotovení V svaru, tl. 8 mm, poloha svislá			1		bm	1			1 124,70	1 124,70	1 124,70
Zhotovení V svaru, tl. 10 mm, poloha svislá			1		bm	1			1 521,45	1 521,45	1 521,45
Hroušení svaru do roviny pro připlátování			1		bm	1			542,80	542,80	542,80
Základ vyříznutých částí plechu stěny pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	1 124,70	1 124,70	331,20	331,20	1 455,90
Základ vyříznutých částí plechu stěny pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	1 296,05	1 296,05	357,65	357,65	1 653,70
Základ vyříznutých částí plechu stěny pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	1 666,35	1 666,35	463,45	463,45	2 129,80
Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha svislá			1		bm	1			793,50	793,50	793,50
Zhotovení koutového svaru, tl. 8 mm, poloha svislá			1		bm	1			992,45	992,45	992,45
Zhotovení koutového svaru, tl. 10 mm, poloha svislá			1		bm	1			1 256,95	1 256,95	1 256,95
Základ stěny, plátem novým s=6 mm, 100 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	158,70	158,70	119,60	119,60	278,30
Základ stěny, plátem novým s=8 mm, 100 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	238,05	238,05	146,05	146,05	384,10
Základ stěny, plátem novým s=10 mm, 100 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	343,85	343,85	198,95	198,95	542,80
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 500 x 500 mm	S 235		1		ks	1	516,35	516,35	185,15	185,15	701,50
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 500 x 500 mm	S 235		1		ks	1	675,05	675,05	238,05	238,05	913,10
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 500 x 500 mm	S 235		1		ks	1	833,75	833,75	290,95	290,95	1 124,70
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	1 521,45	1 521,45	331,20	331,20	1 852,65
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	2 116,00	2 116,00	357,65	357,65	2 473,65
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	2 486,30	2 486,30	423,20	423,20	2 909,50
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 1000 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	2 777,25	2 777,25	648,60	648,60	3 425,85
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 1000 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	3 729,45	3 729,45	675,05	675,05	4 404,50
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 1000 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	4 919,70	4 919,70	701,50	701,50	5 621,20
Vybroušení svaru stěna nádrže tl. 6 mm			1		bm	1			687,70	687,70	687,70
Vybroušení svaru stěna nádrže tl. 8 mm			1		bm	1			860,20	860,20	860,20
Vybroušení svaru stěna nádrže tl. 10 mm			1		bm	1			1 005,10	1 005,10	1 005,10
Zhotovení svaru výztuha svislá profil I80			1		bm	1	278,30	278,30	463,45	463,45	741,75
Zhotovení svaru výztuha svislá profil I100			1		bm	1	410,55	410,55	542,80	542,80	953,35
<b>Technologické práce - kopule nádrže</b>											
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=5 mm, 100 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	185,15	185,15	198,95	198,95	384,10
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=6 mm, 100 x 1000 mm	S 235		1		ks	1	211,60	211,60	225,40	225,40	437,00
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=5 mm, 500 x 500 mm	S 235		1		ks	1	423,20	423,20	225,40	225,40	648,60
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=6 mm, 500 x 500 mm	S 235		1		ks	1	516,35	516,35	304,75	304,75	821,10
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=5 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	1 230,50	1 230,50	423,20	423,20	1 653,70
Základ střechy (vnitřní strana), plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm	S 235		1		ks	1	1 454,75	1 454,75	516,35	516,35	1 971,10
Základ střechy (vnější strana), plátem novým s=5 mm, 1000 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	3 240,70	3 240,70	516,35	516,35	3 757,05
Základ střechy (vnější strana), plátem novým s=6 mm, 1000 x 2000 mm	S 235		1		ks	1	3 861,70	3 861,70	555,45	555,45	4 417,15

Základ střechy (vnější strana), plátem novým s=5 mm, 500 x 1500 mm										S 235		1			ks	1	1 230,50	1 230,50	343,85	343,85	1 574,35
Základ střechy (vnější strana), plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm										S 235		1			ks	1	1 454,75	1 454,75	437,00	437,00	1 891,75
Licování a stehování, včetně očištění												1			bm	1			437,00	437,00	437,00
Zhotovení koutového svaru, tl. 5 mm, poloha nad hlavou												1			bm	1			1 428,30	1 428,30	1 428,30
Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha nad hlavou												1			bm	1			1 877,95	1 877,95	1 877,95
Vybroušení svaru kopule nádrže tl. 5 mm												1			bm	1			899,30	899,30	899,30
Vybroušení svaru kopule nádrže tl. 6 mm												1			bm	1			1 045,35	1 045,35	1 045,35
Zhotovení koutového svaru, tl. 5 mm, poloha nad hlavou												1			bm	1			1 322,50	1 322,50	1 322,50
Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha nad hlavou												1			bm	1			1 600,80	1 600,80	1 600,80
<b>Technologické práce - potrubní rozvody, jejich prostupy a armatury</b>																					
Demontáž a montáž potrubního prostupu přes tělo nádrže DN 50 - 100, včetně zhotovení líců												1			ks	1	331,20	331,20	1 031,55	1 031,55	1 362,75
Demontáž a montáž potrubního prostupu přes tělo nádrže DN 150 - 200, včetně zhotovení líců												1			ks	1	819,95	819,95	2 182,70	2 182,70	3 002,65
Demontáž a montáž potrubního prostupu přes tělo nádrže DN 250 - 300, včetně zhotovení líců												1			ks	1	1 190,25	1 190,25	3 108,45	3 108,45	4 298,70
Demontáž a montáž potrubního prostupu přes tělo nádrže DN 350, včetně zhotovení líců												1			ks	1	1 454,75	1 454,75	3 240,70	3 240,70	4 695,45
Demontáž a montáž skruže sání nádrže DN 600, hloubky 200 mm, tl.8 mm												1			ks	1	1 918,20	1 918,20	807,30	807,30	2 725,50
Demontáž a montáž potrubního rozvodu DN 50 - 100, od armatury po vnitřní prostor nádrže												1			brz	1			939,55	939,55	939,55
Demontáž a montáž potrubního rozvodu DN 150 - 200, od armatury po vnitřní prostor nádrže												1			brn	1			1 983,75	1 983,75	1 983,75
Demontáž a montáž potrubního rozvodu DN 250 - 300, od armatury po vnitřní prostor nádrže												1			brn	1			3 240,70	3 240,70	3 240,70
Demontáž a montáž potrubního rozvodu DN 350, od armatury po vnitřní prostor nádrže												1			brn	1			3 372,95	3 372,95	3 372,95
Demontáž a montáž armatury DN 50 - 100												1			ks	1			423,20	423,20	423,20
Demontáž a montáž armatury DN 150 - 200												1			ks	1			1 918,20	1 918,20	1 918,20
Demontáž a montáž armatury DN 250 - 300												1			ks	1			2 976,20	2 976,20	2 976,20
Demontáž a montáž armatury DN 350												1			ks	1			3 108,45	3 108,45	3 108,45
Demontáž elektropohonu z armatury												1			ks	1			992,45	992,45	992,45
Otevření a uzavření průlezu DN 600, včetně výměny těsnění a šroubů												1			ks	1	3 372,95	3 372,95	6 382,50	6 382,50	9 755,45
Otevření a uzavření průlezu DN 900, včetně výměny těsnění a šroubů												1			ks	1	4 126,20	4 126,20	7 866,00	7 866,00	11 992,20
Otevření a uzavření průlezu DN 1200, včetně výměny těsnění a šroubů												1			ks	1	5 263,55	5 263,55	12 627,00	12 627,00	17 890,55
Výroba a instalace homogenizační trysky (ejektor viz výkres)												1			ks	1			12 762,70	12 762,70	12 762,70
Zhotovení podpěr pod homogenizační trysku včetně třmenů												1			kg	1	40,25	40,25	73,60	73,60	113,85
Odbroušení původního výtlačného pásku okolku nádrže, síla stěny 14 mm												1			brn	1			3 240,70	3 240,70	3 240,70
Výtlačný profil ve spoji dna a stěny (okolkový pásek) ocel široká 300x12 mm												1			brn	1	1 243,15	1 243,15	681,95	681,95	1 925,10
Zkrúžení výtlačného profilu, dle zaoblení nádrže, ocel široká 300x12 mm												1			brn	1			1 745,70	1 745,70	1 745,70
Zhotovení koutového svaru, tl. 14 mm, poloha vodorovná												1			brn	1			4 416,00	4 416,00	4 416,00
<b>Technologické práce - konstrukce</b>																					
Zhotovení pochozí konstrukce přes potrubí												1			kg	1	42,55	42,55	73,60	73,60	116,15
Demontáž a montáž skruže DN 600, hloubky 200 mm, tl.10 mm, potrubí DN 250												1			ks	1	2 036,65	2 036,65	1 005,10	1 005,10	3 041,75
Pororošt pozinkovaný 920x950, SP230-34/38												1			ks	1	1 627,25	1 627,25	198,95	198,95	1 826,20
Pororošt pozinkovaný 920x240, SP230-34/38												1			ks	1	819,95	819,95	105,80	105,80	925,75
Úchyty k podlahovým roštům - pozink. s vlnou												1			ks	1	59,80	59,80	33,35	33,35	93,15
Zhotovení točivého roštového schodiště na ochoz nádrže, šíře 820 mm, včetně montáže roštových schodnic												1			brn	1	7 075,95	7 075,95	8 199,50	8 199,50	15 275,45
Zhotovení přístupového žebříku do nádrže s ochranným třmenem												1			brn	1	2 843,95	2 843,95	1 851,50	1 851,50	4 695,45
Zhotovení pochozí lávky včetně zábradlí a roštu šíře 820 mm												1			brn	1	5 488,95	5 488,95	5 157,75	5 157,75	10 646,70
<b>Komponenty</b>																					
Trubka bezešvá DN 25	ø 33,7x2,6	ČSN 42 5715		12 021.1	25	40	1								brn	1	131,10	131,10	139,15	139,15	270,25
Trubka bezešvá DN 40	ø 48,3x2,6	ČSN 42 5715		12 021.1	40	40	1								brn	1	172,50	172,50	179,40	179,40	351,90
Trubka bezešvá DN 50	ø 60,3x2,9	ČSN 42 5715		12 021.1	50	40	1								brn	1	218,50	218,50	238,05	238,05	456,55
Trubka bezešvá DN 80	ø 88,9x3,6	ČSN 42 5715		12 021.1	80	40	1								brn	1	324,30	324,30	423,20	423,20	747,50
Trubka bezešvá DN 100	ø 114,3x4	ČSN 42 5715		12 021.1	100	40	1								brn	1	483,00	483,00	562,35	562,35	1 045,35
Trubka bezešvá DN 150	ø 168,4x5	ČSN 42 5715		12 021.1	150	40	1								brn	1	899,30	899,30	959,10	959,10	1 858,40
Trubka bezešvá DN 200	ø 219x6,3	ČSN 42 5715		12 021.1	200	40	1								brn	1	1 627,25	1 627,25	1 521,45	1 521,45	3 148,70
Trubka bezešvá DN 250	ø 273x7	ČSN 42 5715		12 021.1	250	40	1								brn	1	1 978,00	1 978,00	1 805,50	1 805,50	3 783,50
Trubka bezešvá DN 300	ø 323,9x8	ČSN 42 5715		12 021.1	300	40	1								brn	1	2 791,05	2 791,05	2 182,70	2 182,70	4 973,75
Trubka bezešvá DN 350	ø 355,6x9	ČSN 42 5715		12 021.1	300	40	1								brn	1	3 769,70	3 769,70	2 274,70	2 274,70	6 044,40
Trub.oblouk DN 25 90°	ø 33,7x2,6	VN 42 5760		12 021.1	25	40	1								ks	1	33,35	33,35	86,25	86,25	119,60
Trub.oblouk DN 40 90°	ø 48,3x2,6	VN 42 5760		12 021.1	40	40	1								ks	1	64,40	64,40	119,60	119,60	184,00
Trub.oblouk DN 50 90°	ø 60,3x2,9	VN 42 5760		12 021.1	50	40	1								ks	1	85,10	85,10	139,15	139,15	224,25
Trub.oblouk DN 80 90°	ø 88,9x3,2	VN 42 5760		12 021.1	80	40	1								ks	1	185,15	185,15	198,95	198,95	384,10
Trub.oblouk DN 100 90°	ø 114,3x3,6	VN 42 5760		12 021.1	100	40	1								ks	1	288,65	288,65	285,20	285,20	573,85
Trub.oblouk DN 150 90°	ø 168,3x4,5	VN 42 5760		12 021.1	150	40	1								ks	1	687,70	687,70	701,50	701,50	1 389,20
Trub.oblouk DN 200 90°	ø 219x6,3	VN 42 5760		12 021.1	200	40	1								ks	1	2 078,05	2 078,05	1 256,95	1 256,95	3 335,00
Trub.oblouk DN 250 90°	ø 273x6,3	VN 42 5760		12 021.1	250	40	1								ks	1	3 029,10	3 029,10	1 454,75	1 454,75	4 483,85
Trub.oblouk DN 300 90°	ø 323,9x8	VN 42 5760		12 021.1	300	40	1								ks	1	4 721,90	4 721,90	1 745,70	1 745,70	6 467,60
Trub.oblouk DN 350 90°	ø 355,6x8	VN 42 5760		12 021.1	350	40	1								ks	1	6 546,95	6 546,95	1 851,50	1 851,50	8 398,45
Přechod přímý	N 150/DN 10	ČSN 13 2380		12 021.1	150/100	40	1								ka	1	535,90	535,90	463,45	463,45	999,35
Přechod přímý	N 200/DN 15	ČSN 13 2380		12 021.1	200/150	40	1								ka	1	886,65	886,65	634,80	634,80	1 521,45
Přechod přímý	N 300/DN 25	ČSN 13 2380		12 021.1	300/250	40	1								ka	1	1 805,50	1 805,50	992,45	992,45	2 797,95
Přechod přímý	N 350/DN 25	ČSN 13 2380		12 021.1																	

Přiruba plochá DN 350	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	350	16	1		ks	1	2 314,95	2 314,95	727,95	727,95	3042,90
Přiruba otočná-brýle DN 25	PN 16	ČSN 13 1180	S235	25	16	1		ks	1	172,50	172,50	66,70	66,70	239,20
Přiruba otočná-brýle DN 40	PN 16	ČSN 13 1180	S235	40	16	1		ks	1	198,95	198,95	79,35	79,35	278,30
Přiruba otočná-brýle DN 50	PN 16	ČSN 13 1180	S235	50	16	1		ks	1	232,30	232,30	79,35	79,35	311,65
Přiruba otočná-brýle DN 80	PN 16	ČSN 13 1180	S235	80	16	1		ks	1	463,45	463,45	100,05	100,05	563,50
Přiruba otočná-brýle DN 100	PN 16	ČSN 13 1180	S235	100	16	1		ks	1	581,90	581,90	105,80	105,80	687,70
Přiruba otočná-brýle DN 150	PN 16	ČSN 13 1180	S235	150	16	1		ks	1	819,95	819,95	198,95	198,95	1018,90
Přiruba otočná-brýle DN 200	PN 16	ČSN 13 1180	S235	200	16	1		ks	1	1 389,20	1 389,20	251,85	251,85	1 641,05
Přiruba otočná-brýle DN 250	PN 16	ČSN 13 1180	S235	250	16	1		ks	1	2 314,95	2 314,95	304,75	304,75	2 619,70
Přiruba otočná-brýle DN 300	PN 16	ČSN 13 1180	S235	300	16	1		ks	1	2 447,20	2 447,20	258,75	258,75	2 705,95
Přiruba otočná-brýle DN 350	PN 16	ČSN 13 1180	S235	350	16	1		ks	1	2 500,10	2 500,10	258,75	258,75	2 758,85
Přiruba zaslepovací DN 15	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	15	16	1		ks	1	123,05	123,05	40,25	40,25	163,30
Přiruba zaslepovací DN 25	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	25	16	1		ks	1	185,15	185,15	47,15	47,15	232,30
Přiruba zaslepovací DN 40	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	40	16	1		ks	1	259,90	259,90	52,90	52,90	312,80
Přiruba zaslepovací DN 50	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	50	16	1		ks	1	278,30	278,30	59,80	59,80	338,10
Přiruba zaslepovací DN 80	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	80	16	1		ks	1	414,00	414,00	93,15	93,15	507,15
Přiruba zaslepovací DN 100	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	100	16	1		ks	1	430,10	430,10	112,70	112,70	542,80
Přiruba zaslepovací DN 150	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	150	16	1		ks	1	833,75	833,75	126,50	126,50	960,25
Přiruba zaslepovací DN 200	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	200	16	1		ks	1	1 382,30	1 382,30	192,05	192,05	1 574,35
Přiruba zaslepovací DN 250	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	250	16	1		ks	1	1 951,55	1 951,55	218,50	218,50	2 170,05
Přiruba zaslepovací DN 300	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	300	16	1		ks	1	3 115,35	3 115,35	278,30	278,30	3 393,65
Přiruba zaslepovací DN 350	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	350	16	1		ks	1	4 099,75	4 099,75	297,85	297,85	4 397,60
Přiruba zaslepovací DN 400	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	400	16	1		ks	1	5 548,75	5 548,75	410,55	410,55	5 959,30
Přiruba zaslepovací DN 700	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	700	16	1		ks	1	23 210,45	23 210,45	727,95	727,95	23 938,40
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		15	16	1		ks	1	126,50	126,50	119,60	119,60	246,10
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		25	16	1		ks	1	126,50	126,50	119,60	119,60	246,10
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		40	16	1		ks	1	225,40	225,40	132,25	132,25	357,65
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		50	16	1		ks	1	225,40	225,40	132,25	132,25	357,65
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		80	16	1		ks	1	338,10	338,10	225,40	225,40	563,50
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		100	16	1		ks	1	384,10	384,10	225,40	225,40	609,50
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		150	16	1		ks	1	622,15	622,15	290,95	290,95	913,10
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		200	16	1		ks	1	978,65	978,65	331,20	331,20	1 309,85
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		250	16	1		ks	1	1 389,20	1 389,20	370,30	370,30	1 759,50
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		300	16	1		ks	1	2 182,70	2 182,70	370,30	370,30	2 553,00
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		350	16	1		ks	1	2 182,70	2 182,70	370,30	370,30	2 553,00
Přir.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		700	16	1		ks	1	6 744,75	6 744,75	595,70	595,70	7 340,45
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	25	16	1		ks	1	23,00	23,00	6,90	6,90	29,90
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	40	16	1		ks	1	27,60	27,60	13,80	13,80	41,40
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	50	16	1		ks	1	41,40	41,40	13,80	13,80	55,20
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	80	16	1		ks	1	56,35	56,35	26,45	26,45	82,80
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	100	16	1		ks	1	64,40	64,40	26,45	26,45	90,85
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	150	16	1		ks	1	94,30	94,30	26,45	26,45	120,75
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	200	16	1		ks	1	131,10	131,10	33,35	33,35	164,45
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	250	16	1		ks	1	192,05	192,05	33,35	33,35	225,40
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	300	16	1		ks	1	227,70	227,70	40,25	40,25	267,95
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	350	16	1		ks	1	370,30	370,30	40,25	40,25	410,55
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	600	16	1		ks	1	846,40	846,40	105,80	105,80	952,20
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	900	16	1		ks	1	1 858,40	1 858,40	132,25	132,25	1 990,65
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	1200	16	1		ks	1	2 625,45	2 625,45	198,95	198,95	2 824,40
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	25	16	1		ks	1	16,10	16,10	6,90	6,90	23,00
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	40	16	1		ks	1	18,40	18,40	13,80	13,80	32,20
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	50	16	1		ks	1	25,30	25,30	13,80	13,80	39,10
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	80	16	1		ks	1	33,35	33,35	26,45	26,45	59,80
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	100	16	1		ks	1	40,25	40,25	26,45	26,45	66,70
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	150	16	1		ks	1	57,50	57,50	26,45	26,45	83,95
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	200	16	1		ks	1	80,50	80,50	33,35	33,35	113,85
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	250	16	1		ks	1	131,10	131,10	33,35	33,35	164,45
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	300	16	1		ks	1	158,70	158,70	40,25	40,25	198,95
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	350	16	1		ks	1	185,15	185,15	40,25	40,25	225,40
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	600	16	1		ks	1	622,15	622,15	105,80	105,80	727,95
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	900	16	1		ks	1	1 132,75	1 132,75	132,25	132,25	1 265,00
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kauč	1200	16	1		ks	1	1 779,05	1 779,05	198,95	198,95	1 978,00
Průhledítko potrubní	PN 16			50		1		ks	1	24 991,80	24 991,80	661,25	661,25	25 653,05
Průhledítko potrubní	PN 16			80		1		ks	1	38 243,25	38 243,25	860,20	860,20	39 103,45
Průhledítko potrubní	PN 16			100		1		ks	1	48 579,45	48 579,45	1 190,25	1 190,25	49 769,70
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			50		1		ks	1	1 309,85	1 309,85	132,25	132,25	1 442,10
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			80		1		ks	1	2 063,10	2 063,10	198,95	198,95	2 262,05
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			100		1		ks	1	3 306,25	3 306,25	238,05	238,05	3 544,30
Plech nerezový		1000 x 1000 x 1	17 240			1		ks	1	1 481,20	1 481,20	423,20	423,20	1 904,40
Plech nerezový		1000 x 1000 x 2	17 240			1		ks	1	2 962,40	2 962,40	846,40	846,40	3 808,80
Plech nerezový		1000 x 1000 x 3	17 240			1		ks	1	4 443,60	4 443,60	1 269,60	1 269,60	5 713,20
Plech nerezový		1000 x 1000 x 4	17 240			1		ks	1	5 924,80	5 924,80	1 481,20	1 481,20	7 406,00
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			125	16	1		ks	1	5 707,45	5 707,45	463,45	463,45	6 170,90
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			150	16	1		ks	1	6 782,70	6 782,70	661,25	661,25	7 443,95

Kompenzátor osový s vodící trubkou, přířařovací	PN 16				200	16	1			ks	1	11 443,65	11 443,65	860,20	860,20	12 303,85
Kompenzátor osový s vodící trubkou, přířařovací	PN 16				250	16	1			ks	1	14 693,55	14 693,55	992,45	992,45	15 686,00
Kompenzátor osový s vodící trubkou, přířařovací	PN 16				300	16	1			ks	1	20 796,60	20 796,60	1 084,45	1 084,45	21 881,05
Kompenzátor osový s vodící trubkou, přířařovací	PN 16				350	16	1			ks	1	30 371,50	30 371,50	1 098,25	1 098,25	31 469,75
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				125	16	1			ks	1	20 529,80	20 529,80	595,70	595,70	21 125,50
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				150	16	1			ks	1	24 514,55	24 514,55	729,10	729,10	25 243,65
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				200	16	1			ks	1	35 926,00	35 926,00	992,45	992,45	36 918,45
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				250	16	1			ks	1	49 389,05	49 389,05	1 124,70	1 124,70	50 513,75
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				300	16	1			ks	1	82 088,15	82 088,15	1 322,50	1 322,50	83 410,65
Kompenzátor laterární, přířařovací	PN 16				350	16	1			ks	1	133 043,50	133 043,50	1 454,75	1 454,75	134 498,25
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540				25	40	1			ks	1	23 074,75	23 074,75	925,75	925,75	24 000,50
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540				40	40	1			ks	1	33 686,95	33 686,95	1 190,25	1 190,25	34 877,20
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540				50	40	1			ks	1	35 215,30	35 215,30	1 389,20	1 389,20	36 604,50
Trubka DN 15	ø 21,3x2	ČSN 42 5715		17 240	15	40	1			bm	1	198,95	198,95	105,80	105,80	304,75
Trubka DN 25	ø 33,7x2	ČSN 42 5715		17 240	25	40	1			bm	1	285,20	285,20	140,30	140,30	425,50
Trubka DN 40	ø 48,3x2	ČSN 42 5715		17 240	40	40	1			bm	1	502,55	502,55	211,60	211,60	714,15
Trubka DN 50	ø 60,3x2	ČSN 42 5715		17 240	50	40	1			bm	1	535,90	535,90	232,30	232,30	768,20
Trubka DN 80	ø 88,9x3	ČSN 42 5715		17 240	80	40	1			bm	1	1 018,90	1 018,90	555,45	555,45	1 574,35
Trubka DN 100	ø 114,3x3	ČSN 42 5715		17 240	100	40	1			bm	1	1 454,75	1 454,75	648,60	648,60	2 103,35
Trub.oblouk DN 15 90°	ø 21,3x2	VN 42 5760		17 240	15	40	1			ks	1	119,60	119,60	66,70	66,70	186,30
Trub.oblouk DN 25 90°	ø 33,7x2	VN 42 5760		17 240	25	40	1			ks	1	158,70	158,70	66,70	66,70	225,40
Trub.oblouk DN 40 90°	ø 48,3x2	VN 42 5760		17 240	40	40	1			ks	1	192,05	192,05	100,05	100,05	292,10
Trub.oblouk DN 50 90°	ø 60,3x2	VN 42 5760		17 240	50	40	1			ks	1	258,75	258,75	100,05	100,05	358,80
Trub.oblouk DN 80 90°	ø 88,9x2	VN 42 5760		17 240	80	40	1			ks	1	489,90	489,90	126,50	126,50	616,40
Trub.oblouk DN 100 90°	ø 114,3x3	VN 42 5760		17 240	100	40	1			ks	1	687,70	687,70	139,15	139,15	826,85
Příruba plochá DN 15	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	15	16	1			ks	1	420,90	420,90	198,95	198,95	619,85
Příruba plochá DN 25	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	25	16	1			ks	1	550,85	550,85	211,60	211,60	762,45
Příruba plochá DN 40	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	40	16	1			ks	1	833,75	833,75	278,30	278,30	1 112,05
Příruba plochá DN 50	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	50	16	1			ks	1	1 012,00	1 012,00	278,30	278,30	1 290,30
Příruba plochá DN 80	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	80	16	1			ks	1	1 461,65	1 461,65	410,55	410,55	1 872,20
Příruba plochá DN 100	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	100	16	1			ks	1	1 918,20	1 918,20	423,20	423,20	2 341,40
Příruba zaslepovací DN 15	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	15	16	1			ks	1	403,65	403,65	66,70	66,70	470,35
Příruba zaslepovací DN 25	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	25	16	1			ks	1	533,60	533,60	73,60	73,60	607,20
Příruba zaslepovací DN 40	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	40	16	1			ks	1	844,10	844,10	100,05	100,05	944,15
Příruba zaslepovací DN 50	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	50	16	1			ks	1	1 082,15	1 082,15	105,80	105,80	1 187,95
Příruba zaslepovací DN 80	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	80	16	1			ks	1	1 504,20	1 504,20	152,95	152,95	1 657,15
Příruba zaslepovací DN 100	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	100	16	1			ks	1	2 040,10	2 040,10	158,70	158,70	2 198,80
<b>Armatury</b>																
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			15	16	1			ks	1	5 221,00	5 221,00	396,75	396,75	5 617,75
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			25	16	1			ks	1	7 130,00	7 130,00	423,20	423,20	7 553,20
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			40	16	1			ks	1	6 877,00	6 877,00	555,45	555,45	7 432,45
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			50	16	1			ks	1	9 292,00	9 292,00	595,70	595,70	9 887,70
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			80	16	1			ks	1	17 066,00	17 066,00	899,30	899,30	17 965,30
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			100	16	1			ks	1	23 644,00	23 644,00	1 202,90	1 202,90	24 846,90
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			150	16	1			ks	1	52 233,00	52 233,00	1 653,70	1 653,70	53 886,70
KK přírubový ovládaný kolem s převodkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			150	16	1			ks	1	57 178,00	57 178,00	2 447,20	2 447,20	59 625,20
KK přírubový ovládaný kolem s převodkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			250	16	1			ks	1	308 142,50	308 142,50	7 208,20	7 208,20	315 350,70
KK přírubový ovládaný kolem s převodkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			250	16	1			ks	1	308 142,50	308 142,50	7 208,20	7 208,20	315 350,70
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			150	16	1			ks	1	136 654,50	136 654,50	4 298,70	4 298,70	140 953,20
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			200	16	1			ks	1	329 199,00	329 199,00	6 414,70	6 414,70	335 613,70
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			250	16	1			ks	1	380 362,50	380 362,50	7 472,70	7 472,70	387 835,20
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			300	16	1			ks	1	406 904,50	406 904,50	10 024,55	10 024,55	416 929,05
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			350	16	1			ks	1	480 619,50	480 619,50	10 315,50	10 315,50	490 935,00
KK přírubový ovládaný převodkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			150	16	1			ks	1	92 218,50	92 218,50	4 959,95	4 959,95	97 178,45
KK přírubový ovládaný převodkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			200	16	1			ks	1	286 085,50	286 085,50	7 406,00	7 406,00	293 491,50
KK přírubový ovládaný převodkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			250	16	1			ks	1	334 178,50	334 178,50	8 266,20	8 266,20	342 444,70
KK přírubový ovládaný převodkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			300	16	1			ks	1	363 791,00	363 791,00	11 043,45	11 043,45	374 834,45
KK přírubový ovládaný převodkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1			350	16	1			ks	1	417 277,50	417 277,50	11 241,25	11 241,25	428 518,75
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			50	16	1			ks	1	5 554,50	5 554,50	687,70	687,70	6 242,20
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			80	16	1			ks	1	8 544,50	8 544,50	1 031,55	1 031,55	9 576,05
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			100	16	1			ks	1	11 557,50	11 557,50	1 256,95	1 256,95	12 814,45
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			150	16	1			ks	1	20 182,50	20 182,50	1 653,70	1 653,70	21 836,20
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			200	16	1			ks	1	30 279,50	30 279,50	1 971,10	1 971,10	32 250,60
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1			250	16	1			ks	1	41 687,50	41 687,50	2 843,95	2 843,95	44 531,45
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný pákou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	S355J2G3		50	16	1			ks	1	89 654,00	89 654,00	727,95	727,95	90 381,95
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný pákou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	S355J2G3		80	16	1			ks	1	109 974,50	109 974,50	1 163,80	1 163,80	111 138,30
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný pákou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	S355J2G3		100	16	1			ks	1	124 648,50	124 648,50	1 309,85	1 309,85	125 958,35
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2		150	16	1			ks	1	201 526,00	201 526,00	2 843,95	2 843,95	204 369,95
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2		200	16	1			ks	1	255 702,50	255 702,50	4 298,70	4 298,70	260 001,20
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2		250	16	1			ks	1	306 164,50	306 164,50	5 885,70	5 885,70	312 050,20

KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	50	16	1			ks	1	127 431,50	127 431,50	727,95	727,95	128 159,45
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	80	16	1			ks	1	157 768,50	157 768,50	1 163,80	1 163,80	158 932,30
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	100	16	1			ks	1	182 033,50	182 033,50	1 309,85	1 309,85	183 343,35
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	150	16	1			ks	1	259 037,50	259 037,50	2 843,95	2 843,95	261 881,45
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	200	16	1			ks	1	354 177,00	354 177,00	4 298,70	4 298,70	358 475,70
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, těsnění kov-kov	PN 16	sedla KOV - KOV, s nástřikem koule a sedel ENP30, vzájemně slapováno, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	250	16	1			ks	1	451 996,00	451 996,00	5 885,70	5 885,70	457 881,70
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA NORM SQEx 12.2-32	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2	150	16	1			ks	1	276 805,00	276 805,00	3 769,70	3 769,70	280 574,70
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA NORM SQEx 12.2-32	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2	200	16	1			ks	1	329 440,50	329 440,50	6 150,20	6 150,20	335 590,70
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA NORM SQEx 14.2-32	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2	250	16	1			ks	1	392 035,00	392 035,00	7 737,20	7 737,20	399 772,20
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA NORM SQEx 14.2-45	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2	300	16	1			ks	1	506 862,50	506 862,50	9 628,95	9 628,95	516 491,45
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA SAWX07.6-63 +	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připo	A350LF2	350	16	1			ks	1	606 142,00	606 142,00	10 117,70	10 117,70	616 259,70
KK šroubovaný přírubový, L=180 mm, dutá koule	PN 16	AIS1316, těsnění PTFE, připojení ČSN EN 1092-1	A216WCB	80	16	1			ks	1	22 298,50	22 298,50	1 045,35	1 045,35	23 343,85
KK šroubovaný přírubový, L=350 mm, dutá koule	PN 16	AIS1316, těsnění PTFE, připojení ČSN EN 1092-1	A216WCB	150	16	1			ks	1	58 339,50	58 339,50	1 918,20	1 918,20	60 257,70
KK přírubový ovládaný pákou, plouvoucí koule, šroubovaný, L=160 mm	PN 40	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1		25	40	1			ks	1	15 858,50	15 858,50	370,30	370,30	16 228,80
KK přírubový ovládaný pákou, plouvoucí koule, šroubovaný, L=200 mm	PN 40	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1		40	40	1			ks	1	21 206,00	21 206,00	516,35	516,35	21 722,35
KK přírubový ovládaný pákou, plouvoucí koule, šroubovaný, L=230 mm	PN 40	sedlo měkkotěsníci, připojení ČSN EN 1092-1		50	40	1			ks	1	26 231,50	26 231,50	555,45	555,45	26 786,95
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		25	16	1			ks	1	7 509,50	7 509,50	331,20	331,20	7 840,70
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		40	16	1			ks	1	13 708,00	13 708,00	516,35	516,35	14 224,35
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		50	16	1			ks	1	16 399,00	16 399,00	634,80	634,80	17 033,80
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	36 110,00	36 110,00	992,45	992,45	37 102,45
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	49 714,50	49 714,50	1 309,85	1 309,85	51 024,35
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	95 404,00	95 404,00	1 454,75	1 454,75	96 858,75
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	188 876,00	188 876,00	2 380,50	2 380,50	191 256,50
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojitě těsnění čepu, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	356 086,00	356 086,00	3 108,45	3 108,45	359 194,45
Šoupátko třmenové přírubové, DN 80 PN 16 L=280 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	11 580,50	11 580,50	992,45	992,45	12 572,95
Šoupátko třmenové přírubové, DN 100 PN 16 L=300 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	14 582,00	14 582,00	1 177,60	1 177,60	15 759,60
Šoupátko třmenové přírubové, DN 125 PN 16 L=325 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	19 722,50	19 722,50	1 256,95	1 256,95	20 979,45
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=350 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	26 473,00	26 473,00	1 719,25	1 719,25	28 192,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=400 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	40 618,00	40 618,00	2 618,55	2 618,55	43 236,55
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	57 569,00	57 569,00	3 570,75	3 570,75	61 139,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	85 157,50	85 157,50	4 099,75	4 099,75	89 257,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	105 949,50	105 949,50	4 298,70	4 298,70	110 248,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 80 PN 16 L=280 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	19 791,50	19 791,50	992,45	992,45	20 783,95
Šoupátko třmenové přírubové, DN 100 PN 16 L=300 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	24 414,50	24 414,50	1 177,60	1 177,60	25 592,10
Šoupátko třmenové přírubové, DN 100 PN 16 L=325 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	32 441,50	32 441,50	1 256,95	1 256,95	33 698,45
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=350 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	41 319,50	41 319,50	1 719,25	1 719,25	43 038,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=330 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	58 615,50	58 615,50	2 618,55	2 618,55	61 234,05
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	78 602,50	78 602,50	3 570,75	3 570,75	82 173,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	111 584,50	111 584,50	4 099,75	4 099,75	115 684,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pružným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	166 681,00	166 681,00	4 298,70	4 298,70	170 979,70
Šoupátko třmenové přírubové, DN 80 PN 16 L=210 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	11 580,50	11 580,50	992,45	992,45	12 572,95
Šoupátko třmenové přírubové, DN 100 PN 16 L=230 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	14 582,00	14 582,00	1 177,60	1 177,60	15 759,60
Šoupátko třmenové přírubové, DN 125 PN 16 L=255 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	19 722,50	19 722,50	1 256,95	1 256,95	20 979,45
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=280 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	26 473,00	26 473,00	1 719,25	1 719,25	28 192,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=330 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	40 618,00	40 618,00	2 618,55	2 618,55	43 236,55
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	57 569,00	57 569,00	3 570,75	3 570,75	61 139,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	85 157,50	85 157,50	4 099,75	4 099,75	89 257,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550 mm, mater. 1.0619+13Cr	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	105 949,50	105 949,50	4 298,70	4 298,70	110 248,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 80 PN 16 L=210 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	19 791,50	19 791,50	992,45	992,45	20 783,95
Šoupátko třmenové přírubové, DN 100 PN 16 L=230 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	24 414,50	24 414,50	1 177,60	1 177,60	25 592,10
Šoupátko třmenové přírubové, DN 125 PN 16 L=255 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	32 441,50	32 441,50	1 256,95	1 256,95	33 698,45
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=280 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	41 319,50	41 319,50	1 719,25	1 719,25	43 038,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=330 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	58 615,50	58 615,50	2 618,55	2 618,55	61 234,05
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	78 602,50	78 602,50	3 570,75	3 570,75	82 173,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500 mm, těsnění stxst 1.0619+Stelit 6	PN 16	provedení s pevným klnem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	111 584,50	111 584,50	4 099,75	4 099,75	115 684,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550 mm, těsnění															

Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=330, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 10.2-45 NORM	PN 16	provedení s pevným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	199 410,00	199 410,00	5 819,00	5 819,00	205 229,00
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pevným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	230 034,50	230 034,50	6 943,70	6 943,70	236 978,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pevným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	259 796,50	259 796,50	7 802,75	7 802,75	267 599,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.6-45 NORM	PN 16	provedení s pevným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	305 428,50	305 428,50	8 067,25	8 067,25	313 495,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=350, mater. 1.0619+13Cr s el. pohonem AUMA SAEx 10.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	127 799,50	127 799,50	3 769,70	3 769,70	131 569,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=400, mater. 1.0619+13Cr s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	166 347,50	166 347,50	5 819,00	5 819,00	172 166,50
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450, mater. 1.0619+13Cr s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	190 900,00	190 900,00	6 943,70	6 943,70	197 843,70
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500, mater. 1.0619+13Cr s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	211 991,00	211 991,00	7 802,75	7 802,75	219 793,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550, mater. 1.0619+13Cr s el. pohonem AUMA SAEx 14.6-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	245 191,50	245 191,50	8 067,25	8 067,25	253 258,75
Šoupátko třmenové přírubové, DN 150 PN 16 L=350, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 10.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	153 237,50	153 237,50	3 769,70	3 769,70	157 007,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 200 PN 16 L=400, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 10.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	199 410,00	199 410,00	5 819,00	5 819,00	205 229,00
Šoupátko třmenové přírubové, DN 250 PN 16 L=450, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	230 034,50	230 034,50	6 943,70	6 943,70	236 978,20
Šoupátko třmenové přírubové, DN 300 PN 16 L=500, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.2-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	259 796,50	259 796,50	7 802,75	7 802,75	267 599,25
Šoupátko třmenové přírubové, DN 350 PN 16 L=550, mater. 1.0619+Stelit 6 s el. pohonem AUMA SAEx 14.6-45 NORM	PN 16	provedení s pružným klínem, anti-static, fire-safe, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	305 428,50	305 428,50	8 067,25	8 067,25	313 495,75
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, ručním ovládním s přípravou pro elektropohon AUMA	PN 16			150	16	1			ks	1	96 876,00	96 876,00	2 182,70	2 182,70	99 058,70
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, ručním ovládním s přípravou pro elektropohon AUMA	PN 16			200	16	1			ks	1	119 358,50	119 358,50	2 618,55	2 618,55	121 977,05
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, ručním ovládním s přípravou pro elektropohon AUMA	PN 16			250	16	1			ks	1	143 692,50	143 692,50	3 041,75	3 041,75	146 734,25
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, ručním ovládním s přípravou pro elektropohon AUMA	PN 16			300	16	1			ks	1	190 819,50	190 819,50	3 941,05	3 941,05	194 760,55
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, s el.pohonem AUMA Saex 7,2, včetně montáže a seřízení pohonu	PN 16			150	16	1			ks	1	143 083,00	143 083,00	2 843,95	2 843,95	145 926,95
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, s el.pohonem AUMA Saex 7,2, včetně montáže a seřízení pohonu	PN 16			200	16	1			ks	1	161 425,50	161 425,50	3 279,80	3 279,80	164 705,30
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, s el.pohonem AUMA Saex 7,2, včetně montáže a seřízení pohonu	PN 16			250	16	1			ks	1	181 389,50	181 389,50	3 703,00	3 703,00	185 092,50
Uzavírací klapka MAK přírubová s převodovkou, s el.pohonem AUMA Saex 7,2, včetně montáže a seřízení pohonu	PN 16			300	16	1			ks	1	235 198,00	235 198,00	4 602,30	4 602,30	239 800,30
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	15	16	1			ks	1	5 094,50	5 094,50	343,85	343,85	5 438,35
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	25	16	1			ks	1	6 290,50	6 290,50	370,30	370,30	6 660,80
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	40	16	1			ks	1	10 442,00	10 442,00	489,90	489,90	10 931,90
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	50	16	1			ks	1	11 787,50	11 787,50	529,00	529,00	12 316,50
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	65	16	1			ks	1	19 009,50	19 009,50	767,05	767,05	19 776,55
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	80	16	1			ks	1	27 266,50	27 266,50	1 045,35	1 045,35	28 311,85
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	100	16	1			ks	1	44 712,00	44 712,00	1 204,05	1 204,05	45 916,05
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	125	16	1			ks	1	65 964,00	65 964,00	1 296,05	1 296,05	67 260,05
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		ocelolitina	150	16	1			ks	1	134 182,00	134 182,00	1 587,00	1 587,00	135 769,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný převodovkou a kolem	PN 16		ocelolitina	200	16	1			ks	1	311 190,00	311 190,00	2 116,00	2 116,00	313 306,00
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	10	40	1			ks	1	2 024,00	2 024,00	238,05	238,05	2 262,05
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	15	40	1			ks	1	2 173,50	2 173,50	278,30	278,30	2 451,80
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	20	40	1			ks	1	2 369,00	2 369,00	331,20	331,20	2 700,20
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	25	40	1			ks	1	2 829,00	2 829,00	384,10	384,10	3 213,10
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	40	40	1			ks	1	5 589,00	5 589,00	542,80	542,80	6 131,80
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	50	40	1			ks	1	7 739,50	7 739,50	648,60	648,60	8 388,10
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	65	40	1			ks	1	19 653,50	19 653,50	899,30	899,30	20 552,80
Kulový kohout nátrubkový - závitový ovládaný pákou	PN 40		nerez	80	40	1			ks	1	23 828,00	23 828,00	1 216,70	1 216,70	25 044,70
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	15	16	1			ks	1	3 875,50	3 875,50	211,60	211,60	4 087,10
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	25	16	1			ks	1	5 842,00	5 842,00	251,85	251,85	6 093,85
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	40	16	1			ks	1	8 970,00	8 970,00	331,20	331,20	9 301,20
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	50	16	1			ks	1	13 202,00	13 202,00	384,10	384,10	13 586,10
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	80	16	1			ks	1	25 737,00	25 737,00	913,10	913,10	26 650,10
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	100	16	1			ks	1	36 225,00	36 225,00	1 124,70	1 124,70	37 349,70
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	150	16	1			ks	1	88 067,00	88 067,00	1 521,45	1 521,45	89 588,45
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	15	16	1			ks	1	2 541,50	2 541,50	211,60	211,60	2 753,10
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	25	16	1			ks	1	3 841,00	3 841,00	278,30	278,30	4 119,30
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	40	16	1			ks	1	7 279,50	7 279,50	370,30	370,30	7 649,80
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	50	16	1			ks	1	9 131,00	9 131,00	423,20	423,20	9 554,20
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	65	16	1			ks	1	14 904,00	14 904,00	555,45	555,45	15 459,45
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	80	16	1			ks	1	18 032,00	18 032,00	992,45	992,45	19 024,45
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16		nerez	100	16	1			ks	1	28 600,50	28 600,50	1 296,05	1 296,05	29 896,55
<b>Elektromontáže</b>															
Elektromontážní práce, zapojení a odpojení elektropohonu						1			ks	1			1 983,75	1 983,75	1 983,75
Elektromontážní práce						1			hod	1			634,80	634,80	634,80
Doprava pracovníků elektro						1			km	1			20,70	20,70	20,70

Základní natěračské práce																	
Tryskání povrchu tlakovou vodou o tlaku min. 250 bar										1	m <sup>2</sup>	1	595,70	595,70	595,70	595,70	
Mechanické očištění povrchu na stupeň St3										1	m <sup>2</sup>	1	595,70	595,70	595,70	595,70	
Nanesení nátěru ve třech vrstvách celková tloušťka suchého filmu NDFT 240 µm (HEMPEL HEMPADUR 4514)										1	m <sup>2</sup>	1	555,45	555,45	523,25	523,25	1078,70
Nanesení nátěru ve třech vrstvách celková tloušťka suchého filmu NDFT 240 µm (HEMPEL HEMPADUR MASTIC 4588)										1	m <sup>2</sup>	1	595,70	595,70	569,25	569,25	1144,95
Doprava pracovníků nátěry										1	km	1			37,95	37,95	37,95
Speciální hrdla a vlezly																	
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 600, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm						600	16	1			ks	1	23 725,65	23 725,65	3 108,45	3 108,45	26 134,10
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 760, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm						760	16	1			ks	1	25 855,45	25 855,45	5 263,55	5 263,55	31 119,00
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 930, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm						930	16	1			ks	1	28 883,40	28 883,40	6 744,75	6 744,75	35 628,15
Střešní vlez do nádrže, DN 650, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm						650	16	1			ks	1	24 929,70	24 929,70	3 108,45	3 108,45	28 038,15
Střešní vlez do nádrže, DN 1200, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm						1200	16	1			ks	1	49 263,70	49 263,70	10 435,10	10 435,10	59 698,80
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 600								1			ks	1			2 447,20	2 447,20	2 447,20
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 760								1			ks	1			3 161,35	3 161,35	3 161,35
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 930								1			ks	1			4 099,75	4 099,75	4 099,75
Demontáž - odřezání stávajícího střešního vlezu DN 650								1			ks	1			2 579,45	2 579,45	2 579,45
Demontáž - odřezání stávajícího střešního vlezu DN 1200								1			ks	1			6 083,50	6 083,50	6 083,50
Příprava pro montáž nového hrdla DN 600, zúkosování stávajícího plechu								1			ks	1			3 108,45	3 108,45	3 108,45
Příprava pro montáž nového hrdla DN 760, zúkosování stávajícího plechu								1			ks	1			3 769,70	3 769,70	3 769,70
Příprava pro montáž nového hrdla DN 930, zúkosování stávajícího plechu								1			ks	1			4 298,70	4 298,70	4 298,70
Příprava pro montáž nového střešního vlezu DN 650, zúkosování stávajícího plechu								1			ks	1			3 306,25	3 306,25	3 306,25
Příprava pro montáž nového střešního vlezu DN 1200, zúkosování stávajícího plechu								1			ks	1			5 263,55	5 263,55	5 263,55
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 50								1			ks	1			317,40	317,40	317,40
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 80								1			ks	1			423,20	423,20	423,20
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 100								1			ks	1			463,45	463,45	463,45
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 150								1			ks	1			555,45	555,45	555,45
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 200								1			ks	1			899,30	899,30	899,30
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 250								1			ks	1			1 110,90	1 110,90	1 110,90
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 300								1			ks	1			1 283,40	1 283,40	1 283,40
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 350								1			ks	1			1 309,85	1 309,85	1 309,85
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 400								1			ks	1			1 389,20	1 389,20	1 389,20
Hromosvody nádrží																	
výměna hromosvodu								1			bm	1	285,20	285,20	423,20	423,20	708,40
výměna uzmnění nádrže včetně ručního výkopu hromosvodu								1			bm	1	285,20	285,20	1 256,95	1 256,95	1 542,15
provedení elektrorevize hromosvodu								1			ks	1			5 290,00	5 290,00	5 290,00
Lešení																	
Montáž lešení včetně ruční manipulace, viz. přístupové cesty								1			m <sup>2</sup>	1			238,05	238,05	238,05
Demontáž lešení včetně ruční manipulace, viz. přístupové cesty								1			m <sup>2</sup>	1			185,15	185,15	185,15
Nájem lešení								1			m <sup>2</sup> /den	1			13,80	13,80	13,80
Doprava lešení								1			km	1			37,95	37,95	37,95
Ostatní																	
Výkresová dokumentace skutečného stavu nádrže dle ČSN 69 8119-1, popř. ČSN EN 14015 (dno, plášť, střecha), po první armatury (předaná dokumentace: 2x v uštěné podobě, 1x CD) viz tech. spec. příloha 3 ZD								1			kpl	1			150 632,75	150 632,75	150 632,75
Hodinová sazba projektanta (PD, autorský dozor, poradenská činnost, zpracování PD)								1			hod	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00
Doprava pracovníků projekce								1			km	1			12,65	12,65	12,65
Jeřábové práce - jeřáb 20t								1			hod	1			1 521,45	1 521,45	1 521,45
Jeřábové práce - jeřáb 50t								1			hod	1			3 108,45	3 108,45	3 108,45
Přejezd jeřábu - 20t								1			km	1			66,70	66,70	66,70
Přejezd jeřábu - 50t								1			km	1			165,60	165,60	165,60
Vakuová zkouška - bublinkový test								1			m	1			218,50	218,50	218,50
Doprava pracovníků nedestruktivních zkoušek								1			km	1			17,25	17,25	17,25
Vakuování svarů, dvojitého dna - bublinkový test								1			hod	1			1 521,45	1 521,45	1 521,45
Doprava pracovníků nedestruktivních zkoušek								1			km	1			17,25	17,25	17,25
Řezání ocelového plechu tl.6 mm pomocí vodního paprsku								1			bm	1			7 141,50	7 141,50	7 141,50
Řezání ocelového plechu tl.8 mm pomocí vodního paprsku								1			bm	1			7 670,50	7 670,50	7 670,50
Řezání ocelového plechu tl.10 mm pomocí vodního paprsku								1			bm	1			8 067,25	8 067,25	8 067,25
Doprava pracovníků a zařízení pro řezání vodním paprskem								1			km	1			63,25	63,25	63,25
Podtápění potrubí DN 80 , včetně zapojení								1			bm	1	860,20	860,20	331,20	331,20	1 191,40
Podtápění potrubí DN 100 , včetně zapojení								1			bm	1	886,65	886,65	345,00	345,00	1 231,65
Podtápění potrubí DN 150 , včetně zapojení								1			bm	1	899,30	899,30	357,65	357,65	1 256,95
Podtápění potrubí DN 200 , včetně zapojení								1			bm	1	925,75	925,75	384,10	384,10	1 309,85
Doprava pracovníků elektro								1			km	1			23,00	23,00	23,00
Tepelná izolace potrubí DN 80, plech, síla izolace 80 mm								1			bm	1	906,20	906,20	814,20	814,20	1 720,40
Tepelná izolace potrubí DN 100, plech, síla izolace 80 mm								1			bm	1	972,90	972,90	879,75	879,75	1 852,65
Tepelná izolace potrubí DN 150, plech, síla izolace 80 mm								1			bm	1	1 124,70	1 124,70	1 018,90	1 018,90	2 143,60
Tepelná izolace potrubí DN 200, plech, síla izolace 80 mm								1			bm	1	1 389,20	1 389,20	1 163,80	1 163,80	2 553,00
Tepelná izolace potrubí DN 250, plech, síla izolace 80 mm								1			bm	1	1 521,45	1 521,45	1 283,40	1 283,40	2 804,85
Doprava pracovníků izolace								1			km	1			23,00	23,00	23,00
Zámečnické práce								1			hod	1			851,00	851,00	851,00
Zednické práce								1			hod	1			874,00	874,00	874,00
Tesařské práce								1			hod	1			1 006,25	1 006,25	1 006,25
Těnici tmei odolný ropným látkám, kartuš								1			ks	1	502,55	502,55	331,20	331,20	833,75
Elektrody, technické plyny, brusné a řezné kotouče, dle potřeby								1			kpl	1	1 983,75	1 983,75	331,20	331,20	2 314,95
Doprava materiálu - jízda								1			km	1			33,35	33,35	33,35
Doprava pracovníků - jízda								1			km	1			20,70	20,70	20,70
Doprava pracovníků - provoz								1			hod	1			384,10	384,10	384,10
Přesun materiálu ručně nošením								1			hod	1			463,45	463,45	463,45
Ruční řezání plazmou								1			hod	1			925,75	925,75	925,75
Strojní dělení materiálu pomocí plazmy								1			bm	1			517,50	517,50	517,50

