



23677

Příloha 1 k Dodatku č. 2 RD č. 048914

.ce: Rámcová dohoda - Strojní opravy a úpravy nádrží a technologie

zPRO,a.s., Dělnická 12, Šp.213, 170 04 Praha 7

Sklad :
Nádrž/objekt :

1	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Material	DN	PN	Množství			Jednotka	Celkem	Cena dodávky		Cena montáže		Cena celkem	Poznámka	
							9	10	11			15	16	17	18			19
Stavební práce																		
	Vybourání betonové rýhy pro drenážní trubku - 150x150x1000 mm							1			bm	1			268,00	268,00	268,00	
	Vybourání kalniku DN 500, výška 350 mm							1			m ³	1			5 840,00	5 840,00	5 840,00	
	Dodávka štěrku pro obsyp drenáže (frakce 8/16)							1			m ³	1	1 050,00	1 050,00	600,00	600,00	1 650,00	
	Vybourání betonu pro výměnu potrubních prostupů (deska tl.300 mm, rozměr okna 600x600 mm)							1			m ³	1			5 840,00	5 840,00	5 840,00	
	Zapravení potrubních prostupů po jejich výměně							1			m ³	1	2 750,00	2 750,00	7 350,00	7 350,00	10 100,00	
	Vybourání betonu za ocelovou stěnou nádrže (zarovnání vyvaleného betonu štáčidlo na stěnu nádrže)							1			m ³	1			5 840,00	5 840,00	5 840,00	
	Odhmutí závalu nádrže na střeše (zemina)							1			m ³	1			560,00	560,00	560,00	
	Vybourání obetonování na střeše nádrže (beton)							1			m ³	1			5 840,00	5 840,00	5 840,00	
	Dodávka betonu na zapravení							1			m ³	1			7 350,00	7 350,00	7 350,00	
	Zához závalu nádrže na střeše nádrže - uvedení do původního stavu (zemina)							1			m ³	1			310,00	310,00	310,00	
	Odstanění původní izolace kopule střechy							1			m ²	1			225,00	225,00	225,00	
	Technologická příprava povrchu pro položení hydroizolace s požární odolností na ocelovou kopuli střechy (zabroušení návrků, pískování)							1			m ²	1			1 150,00	1 150,00	1 150,00	
	Příprava, úklid a likvidace abrazivního materiálu pro pískování střechy							1			m ³	1			38,00	38,00	38,00	
	Položení nové hydroizolace kopule střechy s požární odolností min. tl. 4 mm.							1			m ²	1	225,00	225,00	150,00	150,00	375,00	
	Doprava materiálu a technologie pro pískování							1			km	1			28,00	28,00	28,00	
	Vystěrkování bazénu pod dnem nádrže, včetně provedení nátěru odolného ropným látkám							1			m ²	1	275,00	275,00	38,00	38,00	313,00	
	Demontáž izolace pláště nádrže (plech, skelná vata)							1			m ²	1			350,00	350,00	350,00	
	Uložení kontaminovaného odpadu na skládku							1			m ³	1			8 250,00	8 250,00	8 250,00	
	Doprava odpadu na skládku							1			km	1			55,00	55,00	55,00	
	Provedení výkopu pro uložení drenážního potrubí mezi kopulemi nádrží (ruční výkop)							1			m ³	1			1 499,00	1 499,00	1 499,00	
	Zához výkopu drenážního potrubí mezi kopulemi nádrží - uvedení do původního stavu							1			m ³	1			560,00	560,00	560,00	
	Vyvrtní otvorů do nádrže (DN 100)							1			bm	1			1 500,00	1 500,00	1 500,00	
	Doprava pracovníků vrtací firmy							1			km	1			20,00	20,00	20,00	
	Vybourání žlábků pro uložení liniového odvodnění v betonové ŽB desce (100x100x1000 mm) - manipulační chodba nádrže							1			bm	1	225,00	225,00	225,00	225,00	450,00	
	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	7 000,00	7 000,00	435,00	435,00	7 435,00	
	Provedení výkopu pomocí mechanizace							1			hod	1			1 060,00	1 060,00	1 060,00	
	Doprava stroje pro provedení výkopu							1			km	1			55,00	55,00	55,00	
	Drenážní polyethylenové trubky prům. 110 mm, A 110 PS							1			bm	1	82,00	82,00	18,00	18,00	100,00	
	Bourací práce strojní (bagr)							1			hod	1			1 500,00	1 500,00	1 500,00	
	Bourací práce ruční							1			hod	1			680,00	680,00	680,00	
	Dodávka štěrku pro zásep (frakce 4/8)							1			m ³	1	1 050,00	1 050,00	375,00	375,00	1 425,00	
	Dodávka štěrku pro zásep (frakce 16/32)							1			m ³	1	975,00	975,00	375,00	375,00	1 350,00	
	Třídění zeminy pro zpětný zásep							1			m ³	1			350,00	350,00	350,00	
	Navezení zeminy na nádrže							1			m ³	1			600,00	600,00	600,00	
	Osev + válcování							1			m ²	1	18,00	18,00	43,00	43,00	61,00	
	Geotextilie 300 g/m ²							1			m ²	1	47,00	47,00	18,00	18,00	65,00	
	Hutnění navezeného materiálu							1			hod	1			375,00	375,00	375,00	
	Drenážní polyethylenové trubky flexi ø 100 mm							1			bm	1	80,00	80,00	18,00	18,00	98,00	
	Drenážní polyethylenové trubky flexi ø 160 mm							1			bm	1	190,00	190,00	18,00	18,00	208,00	
	Polyethylenová trubka pro odtok vody ø 150 mm							1			bm	1	1 320,00	1 320,00	280,00	280,00	1 600,00	
	Spojka pro drenážní trubku - T-kus							1			ks	1	175,00	175,00	18,00	18,00	193,00	
	Spojka pro drenážní trubku - Y-kus							1			ks	1	175,00	175,00	18,00	18,00	193,00	
	Spojka pro drenážní trubku příma ø 150 mm							1			ks	1	140,00	140,00	18,00	18,00	158,00	
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 330/650/160							1			ks	1	120,00	120,00	55,00	55,00	175,00	
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 500/650/160							1			ks	1	205,00	205,00	80,00	80,00	285,00	
	Sejmutí a položení melioračních žlabů 500/1100/330							1			ks	1	475,00	475,00	150,00	150,00	625,00	
	Těsnící tmel na beton - kartuš							1			ks	1	275,00	275,00	75,00	75,00	350,00	
	Geomfle Slovarm							1			m ³	1	67,00	67,00	30,00	30,00	97,00	
	Betonové dlaždice 400x400x50 - šedá - položení							1			ks	1	80,00	80,00	50,00	50,00	130,00	
Technologické práce - dno nádrže																		
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalniku DN 600x200, síla stěny nového kalniku 12 mm			S 235				1			ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalniku DN 600x200, síla stěny nového kalniku 10 mm			S 235				1			ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Demontáž, příprava pro uložení, dodávka a montáž kalniku DN 600x200, síla stěny nového kalniku 8 mm			S 235				1			ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Vyřiznutí středového pásu plechu dna nádrže, šířka 400 mm, tl. 6 mm							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Vyřiznutí středového pásu plechu dna nádrže, šířka 400 mm, tl. 8 mm							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Uložení trubky drenáže DN 80, materiál tl.17, výústění trubky do manipulační chodby, trubka bude perforovaná pro odvod spodní vody, včetně obalení geotextilií							1			bm	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 6 mm							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 8 mm							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Účování a stehování včetně odštěpení							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení V svaru, tl. 6 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení V svaru, tl. 8 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení V svaru, tl. 10 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Broušení svaru do roviny pro přilpátování							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Záklap vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 1000 x 1500 mm			S 235				1			ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Záklap vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 1000 x 1500 mm			S 235				1			ks	1		0,00	0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení koutového svaru, tl. 8 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	
	Zhotovení koutového svaru, tl. 10 mm, poloha vodorovná							1			bm	1			0,00	0,00	0,00	

Základ dno plátem novým s=6 mm, 100 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 100 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 300 x 300 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 300 x 300 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 500 x 500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 500 x 500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 500 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Vybroušení svaru dna nádrže tl. 6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Vybroušení svaru dna nádrže tl. 8 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Vybroušení patního svaru dna nádrže tl. 6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Vybroušení patního svaru dna nádrže tl. 8 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Vybroušení montážního návarku na dně nádrže tl. 6 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Vybroušení montážního návarku na dně nádrže tl. 8 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí původních konzol L40x500 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.6 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.8 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 300x300 mm, tl.10 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající dno, 400 x 400 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.6 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.8 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu dna nádrže, 500x500 mm, tl.10 mm		1	ks	1		0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu dna pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající dno, 600 x 600 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Vyvrtní otvoru do ocelového dna nádrže, navaření návarku pro proplich		1	kpl	1		0,00	0,00
Výplach protoru pod dnem nádrže vodou, napouštění a vypouštění vody		1	hod	1		0,00	0,00
Prořezání plechu dna nádrže, tl. 6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Prořezání plechu dna nádrže, tl. 8 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 200 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 200 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 300 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 300 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=6 mm, 400 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ dno plátem novým s=8 mm, 400 x 2000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ plechem novým, s=6 mm, 1000 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ plechem novým, s=8 mm, 1000 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ plechem novým, s=10 mm, 1000 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ plechem novým, s=14 mm, 1000 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Technologické práce - stěna nádrže							
Výřiznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.8 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Výřiznutí plechu stěny nádrže, šířka 500 mm, tl.10 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 8 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Uložení vyřiznutého pásu plechu zpět do původní pozice, tl. 10 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Ucování a stehování, včetně odštěnění		1	bm	1		0,00	0,00
Zhotovení V svaru, tl. 6 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Zhotovení V svaru, tl. 8 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Zhotovení V svaru, tl. 10 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Broušení svaru do roviny pro přilpstování		1	bm	1		0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu stěny pásem novým s=6 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu stěny pásem novým s=8 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ vyřiznutých částí plechu stěny pásem novým s=10 mm, s přesahem na stávající stěnu, 500 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Zhotovení koutového svaru, tl. 6 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Zhotovení koutového svaru, tl. 8 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Zhotovení koutového svaru, tl. 10 mm, poloha svislá		1	bm	1		0,00	0,00
Základ stěny, plátem novým s=6 mm, 100 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny, plátem novým s=8 mm, 100 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny, plátem novým s=10 mm, 100 x 1000 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 500 x 500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 500 x 500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 500 x 500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 500 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 500 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 500 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=6 mm, 1000 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=8 mm, 1000 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Základ stěny plátem novým s=10 mm, 1000 x 1500 mm	§ 235	1	ks	1	0,00	0,00	0,00
Vybroušení svaru stěna nádrže tl. 6 mm		1	bm	1		0,00	0,00
Vybroušení svaru stěna nádrže tl. 8 mm		1	bm	1		0,00	0,00

Trub.obloek DN 200 90°	ø 219x6,3	VN 42 5760	12 021.1	200	40	1			ks	1	3 500,00	3 500,00	11 300,00	11 300,00	14 800,00
Trub.obloek DN 250 90°	ø 273x6,3	VN 42 5760	12 021.1	250	40	1			ks	1	5 600,00	5 600,00	11 300,00	11 300,00	16 900,00
Trub.obloek DN 300 90°	ø 323,5x8	VN 42 5760	12 021.1	300	40	1			ks	1	9 750,00	9 750,00	13 500,00	13 500,00	21 250,00
Trub.obloek DN 350 90°	ø 355,6x8	VN 42 5760	12 021.1	350	40	1			ks	1	12 500,00	12 500,00	13 500,00	13 500,00	26 000,00
Přechod příčný	DN 150/DN 100	ČSN 13 2380	12 021.1	150/100	40	1			ks	1	1 000,00	1 000,00	13 500,00	13 500,00	14 500,00
Přechod příčný	DN 200/DN 150	ČSN 13 2380	12 021.1	200/150	40	1			ks	1	4 870,00	4 870,00	16 950,00	16 950,00	21 820,00
Přechod příčný	DN 300/DN 250	ČSN 13 2380	12 021.1	300/250	40	1			ks	1	8 750,00	8 750,00	16 950,00	16 950,00	25 700,00
Přechod příčný	DN 350/DN 250	ČSN 13 2380	12 021.1	350/250	40	1			ks	1	12 500,00	12 500,00	20 250,00	20 250,00	32 750,00
Přechod příčný	DN 550/DN 350	ČSN 13 2380	12 021.1	550/350	40	1			ks	1	19 370,00	19 370,00	27 000,00	27 000,00	46 370,00
Příruba plochá DN 25	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	25	16	1			ks	1	310,00	310,00	100,00	100,00	410,00
Příruba plochá DN 40	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	40	16	1			ks	1	470,00	470,00	160,00	160,00	630,00
Příruba plochá DN 50	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	50	16	1			ks	1	560,00	560,00	200,00	200,00	760,00
Příruba plochá DN 80	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	80	16	1			ks	1	750,00	750,00	320,00	320,00	1 070,00
Příruba plochá DN 100	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	100	16	1			ks	1	880,00	880,00	400,00	400,00	1 280,00
Příruba plochá DN 150	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	150	16	1			ks	1	1 500,00	1 500,00	600,00	600,00	2 100,00
Příruba plochá DN 200	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	200	16	1			ks	1	2 400,00	2 400,00	800,00	800,00	3 200,00
Příruba plochá DN 250	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	250	16	1			ks	1	4 100,00	4 100,00	1 000,00	1 000,00	5 100,00
Příruba plochá DN 300	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	300	16	1			ks	1	5 600,00	5 600,00	1 200,00	1 200,00	6 800,00
Příruba plochá DN 350	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	350	16	1			ks	1	8 750,00	8 750,00	1 400,00	1 400,00	10 150,00
Příruba otočná-bryle DN 25	PN 16	ČSN 13 1180	5235	25	16	1			ks	1	1 870,00	1 870,00	100,00	100,00	1 970,00
Příruba otočná-bryle DN 40	PN 16	ČSN 13 1180	5235	40	16	1			ks	1	2 370,00	2 370,00	160,00	160,00	2 530,00
Příruba otočná-bryle DN 50	PN 16	ČSN 13 1180	5235	50	16	1			ks	1	2 620,00	2 620,00	200,00	200,00	2 820,00
Příruba otočná-bryle DN 80	PN 16	ČSN 13 1180	5235	80	16	1			ks	1	3 120,00	3 120,00	320,00	320,00	3 440,00
Příruba otočná-bryle DN 100	PN 16	ČSN 13 1180	5235	100	16	1			ks	1	4 120,00	4 120,00	400,00	400,00	4 520,00
Příruba otočná-bryle DN 150	PN 16	ČSN 13 1180	5235	150	16	1			ks	1	5 250,00	5 250,00	600,00	600,00	5 850,00
Příruba otočná-bryle DN 200	PN 16	ČSN 13 1180	5235	200	16	1			ks	1	7 250,00	7 250,00	800,00	800,00	8 050,00
Příruba otočná-bryle DN 250	PN 16	ČSN 13 1180	5235	250	16	1			ks	1	11 620,00	11 620,00	1 000,00	1 000,00	12 620,00
Příruba otočná-bryle DN 300	PN 16	ČSN 13 1180	5235	300	16	1			ks	1	13 120,00	13 120,00	1 200,00	1 200,00	14 320,00
Příruba otočná-bryle DN 350	PN 16	ČSN 13 1180	5235	350	16	1			ks	1	18 750,00	18 750,00	1 400,00	1 400,00	20 150,00
Příruba zaslepovací DN 15	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	15	16	1			ks	1	225,00	225,00	60,00	60,00	285,00
Příruba zaslepovací DN 25	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	25	16	1			ks	1	310,00	310,00	100,00	100,00	410,00
Příruba zaslepovací DN 40	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	40	16	1			ks	1	440,00	440,00	160,00	160,00	600,00
Příruba zaslepovací DN 50	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	50	16	1			ks	1	750,00	750,00	200,00	200,00	950,00
Příruba zaslepovací DN 80	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	80	16	1			ks	1	1 250,00	1 250,00	320,00	320,00	1 570,00
Příruba zaslepovací DN 100	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	100	16	1			ks	1	1 560,00	1 560,00	400,00	400,00	1 960,00
Příruba zaslepovací DN 150	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	150	16	1			ks	1	1 875,00	1 875,00	600,00	600,00	2 475,00
Příruba zaslepovací DN 200	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	200	16	1			ks	1	3 125,00	3 125,00	800,00	800,00	3 925,00
Příruba zaslepovací DN 250	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	250	16	1			ks	1	5 000,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00	6 000,00
Příruba zaslepovací DN 300	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	300	16	1			ks	1	6 625,00	6 625,00	1 200,00	1 200,00	7 825,00
Příruba zaslepovací DN 350	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	350	16	1			ks	1	12 500,00	12 500,00	1 400,00	1 400,00	13 900,00
Příruba zaslepovací DN 400	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	400	16	1			ks	1	18 750,00	18 750,00	1 600,00	1 600,00	20 350,00
Příruba zaslepovací DN 700	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	700	16	1			ks	1		0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		15	16	1			ks	1	75,00	75,00	60,00	60,00	135,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		25	16	1			ks	1	90,00	90,00	100,00	100,00	190,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		40	16	1			ks	1	100,00	100,00	160,00	160,00	260,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		50	16	1			ks	1	120,00	120,00	200,00	200,00	320,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		80	16	1			ks	1	310,00	310,00	320,00	320,00	630,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		100	16	1			ks	1	360,00	360,00	400,00	400,00	760,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		150	16	1			ks	1	560,00	560,00	600,00	600,00	1 160,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		200	16	1			ks	1	1 125,00	1 125,00	800,00	800,00	1 925,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		250	16	1			ks	1	1 250,00	1 250,00	1 000,00	1 000,00	2 250,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		300	16	1			ks	1	1 500,00	1 500,00	1 200,00	1 200,00	2 700,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		350	16	1			ks	1	1 625,00	1 625,00	1 400,00	1 400,00	3 025,00
Přír.spoj přemostěný, pozinkovaný	PN 16	ČSN 13 1092		700	16	1			ks	1		0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	25	16	1			ks	1	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	40	16	1			ks	1	60,00	60,00	80,00	80,00	140,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	50	16	1			ks	1	80,00	80,00	100,00	100,00	180,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	80	16	1			ks	1	110,00	110,00	160,00	160,00	270,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	100	16	1			ks	1	125,00	125,00	200,00	200,00	325,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	150	16	1			ks	1	175,00	175,00	300,00	300,00	475,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	200	16	1			ks	1	250,00	250,00	400,00	400,00	650,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	250	16	1			ks	1	430,00	430,00	500,00	500,00	930,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	300	16	1			ks	1	500,00	500,00	600,00	600,00	1 100,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	350	16	1			ks	1	750,00	750,00	700,00	700,00	1 450,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	600	16	1			ks	1	1 500,00	1 500,00	1 200,00	1 200,00	2 700,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	900	16	1			ks	1	2 500,00	2 500,00	1 800,00	1 800,00	4 300,00
Těsnění - expandovaný grafit	PN 16		exp.grafit	1200	16	1			ks	1	4 000,00	4 000,00	2 400,00	2 400,00	6 400,00
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	25	16	1			ks	1	25,00	25,00	50,00	50,00	75,00
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	40	16	1			ks	1	30,00	30,00	80,00	80,00	110,00

I - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	50	16	1		ks	1	37,00	37,00	100,00	100,00	137,00	
II - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	80	16	1		ks	1	50,00	50,00	160,00	160,00	210,00	
III - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	100	16	1		ks	1	62,00	62,00	200,00	200,00	262,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	150	16	1		ks	1	75,00	75,00	300,00	300,00	375,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	200	16	1		ks	1	100,00	100,00	400,00	400,00	500,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	250	16	1		ks	1	125,00	125,00	500,00	500,00	625,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	300	16	1		ks	1	150,00	150,00	600,00	600,00	750,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	350	16	1		ks	1	175,00	175,00	700,00	700,00	875,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	600	16	1		ks	1	300,00	300,00	1 200,00	1 200,00	1 500,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	900	16	1		ks	1	450,00	450,00	1 800,00	1 800,00	2 250,00	
Těsnění - AF-202	PN 16		aramid/MV/NBR kaučuk	1200	16	1		ks	1	600,00	600,00	2 400,00	2 400,00	3 000,00	
Průhledítko potrubní	PN 16			50		1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Průhledítko potrubní	PN 16			80		1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Průhledítko potrubní	PN 16			100		1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			50		1		ks	1	1 712,00	1 712,00	500,00	500,00	2 212,00	
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			80		1		ks	1	3 165,00	3 165,00	750,00	750,00	3 915,00	
Šroubení Gossler - sestava	PN 16			100		1		ks	1	4 389,00	4 389,00	1 000,00	1 000,00	5 389,00	
Plech nerezový		1000 x 1000 x 1		17 240		1		ks	1	3 500,00	3 500,00	1 750,00	1 750,00	5 250,00	
Plech nerezový		1000 x 1000 x 2		17 240		1		ks	1	7 000,00	7 000,00	3 500,00	3 500,00	10 500,00	
Plech nerezový		1000 x 1000 x 3		17 240		1		ks	1	10 500,00	10 500,00	5 250,00	5 250,00	15 750,00	
Plech nerezový		1000 x 1000 x 4		17 240		1		ks	1	14 000,00	14 000,00	7 000,00	7 000,00	21 000,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			125	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			150	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			200	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			250	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			300	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor osový s vodící trubicí, přivařovací	PN 16			350	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			125	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			150	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			200	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			250	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			300	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Kompensátor laterální, přivařovací	PN 16			350	16	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540			25	40	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540			40	40	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Ventil pojistný plynotěsný	P16 217 540			50	40	1		ks	1		0,00		0,00	0,00	
Trubka DN 15	Ø 21,3x2	ČSN 42 5715		17 240	15	40	1	bm	1	310,00	310,00	180,00	180,00	490,00	
Trubka DN 25	Ø 33,7x2	ČSN 42 5715		17 240	25	40	1	bm	1	500,00	500,00	300,00	300,00	800,00	
Trubka DN 40	Ø 48,3x2	ČSN 42 5715		17 240	40	40	1	bm	1	600,00	600,00	460,00	460,00	1 060,00	
Trubka DN 50	Ø 60,3x2	ČSN 42 5715		17 240	50	40	1	bm	1	690,00	690,00	560,00	560,00	1 250,00	
Trubka DN 80	Ø 88,9x3	ČSN 42 5715		17 240	80	40	1	bm	1	1 600,00	1 600,00	900,00	900,00	2 500,00	
Trubka DN 100	Ø 114,3x3	ČSN 42 5715		17 240	100	40	1	bm	1	1 770,00	1 770,00	1 030,00	1 030,00	2 800,00	
Trub.oblouk DN 15 90°	Ø 21,3x2	VN 42 5760		17 240	15	40	1	ks	1	110,00	110,00	86,00	86,00	196,00	
Trub.oblouk DN 25 90°	Ø 33,7x2	VN 42 5760		17 240	25	40	1	ks	1	150,00	150,00	1 420,00	1 420,00	1 570,00	
Trub.oblouk DN 40 90°	Ø 48,3x2	VN 42 5760		17 240	40	40	1	ks	1	250,00	250,00	2 260,00	2 260,00	2 510,00	
Trub.oblouk DN 50 90°	Ø 60,3x2	VN 42 5760		17 240	50	40	1	ks	1	310,00	310,00	2 825,00	2 825,00	3 135,00	
Trub.oblouk DN 80 90°	Ø 88,9x2	VN 42 5760		17 240	80	40	1	ks	1	750,00	750,00	4 520,00	4 520,00	5 270,00	
Trub.oblouk DN 100 90°	Ø 114,3x3	VN 42 5760		17 240	100	40	1	ks	1	1 110,00	1 110,00	5 650,00	5 650,00	6 760,00	
Příruba plochá DN 15	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	15	16	1	ks	1	620,00	620,00	180,00	180,00	800,00	
Příruba plochá DN 25	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	25	16	1	ks	1	1 100,00	1 100,00	300,00	300,00	1 400,00	
Příruba plochá DN 40	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	40	16	1	ks	1	1 400,00	1 400,00	460,00	460,00	1 860,00	
Příruba plochá DN 50	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	50	16	1	ks	1	1 800,00	1 800,00	560,00	560,00	2 360,00	
Příruba plochá DN 80	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	80	16	1	ks	1	2 200,00	2 200,00	900,00	900,00	3 100,00	
Příruba plochá DN 100	typ 01, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	100	16	1	ks	1	3 700,00	3 700,00	1 030,00	1 030,00	4 730,00	
Příruba zaslepovací DN 15	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	15	16	1	ks	1	470,00	470,00	60,00	60,00	530,00	
Příruba zaslepovací DN 25	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	25	16	1	ks	1	1 870,00	1 870,00	100,00	100,00	1 970,00	
Příruba zaslepovací DN 40	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	40	16	1	ks	1	2 750,00	2 750,00	160,00	160,00	2 910,00	
Příruba zaslepovací DN 50	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	50	16	1	ks	1	3 750,00	3 750,00	200,00	200,00	3 950,00	
Příruba zaslepovací DN 80	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	80	16	1	ks	1	4 370,00	4 370,00	320,00	320,00	4 690,00	
Příruba zaslepovací DN 100	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1		17 240	100	16	1	ks	1	5 600,00	5 600,00	400,00	400,00	6 000,00	
Armatury															
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		15	16	1		ks	1	795,00 Kč	795,00	120,00	120,00	915,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N C
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		25	16	1		ks	1	1 283,00 Kč	1 283,00	200,00	200,00	1 483,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N C
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		40	16	1		ks	1	2 415,00 Kč	2 415,00	320,00	320,00	2 735,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N C
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		50	16	1		ks	1	2 705,00 Kč	2 705,00	400,00	400,00	3 105,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N C

KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	5 160,00 Kč	5 160,00	640,00	640,00	5 800,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	7 575,00 Kč	7 575,00	800,00	800,00	8 175,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6K D
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	18 085,00 Kč	18 085,00	1 200,00	1 200,00	19 285,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6K D
KK přírubový ovládaný kolem s převodovkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	40 800,00 Kč	40 800,00	1 200,00	1 200,00	41 000,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 6" CLASS 150(P
KK přírubový ovládaný kolem s převodovkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	83 583,00 Kč	83 583,00	3 200,00	3 200,00	86 783,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 10" CLASS 150(
KK přírubový ovládaný kolem s převodovkou, plovoucí koule, šroubovaný	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		250??	16	1			ks	1	83 583,00 Kč	83 583,00	3 200,00	3 200,00	86 783,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 10" CLASS 150(
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1	RežimS2-15min		ks	1	60 775,00 Kč	60 775,00	1 200,00	1 200,00	61 975,00	Kohout kulový přírubový KV-L6K DN150 PN16 1
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1	RežimS2-15min		ks	1	75 435,00 Kč	75 435,00	2 400,00	2 400,00	77 835,00	Kohout kulový přírubový KV-L6K DN200 PN16 1
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1	RežimS2-15min		ks	1	137 560,00 Kč	137 560,00	3 200,00	3 200,00	140 760,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 10" CLASS 150(
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1	RežimS2-15min		ks	1	172 406,00 Kč	172 406,00	4 000,00	4 000,00	176 406,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 12" CLASS 150(
KK přírubový, plovoucí koule, šroubovaný s el.pohonem AUMA NORM	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1	RežimS2-15min + GS 125.3		ks	1	210 574,00 Kč	210 574,00	4 400,00	4 400,00	214 974,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 14" CLASS 150(
KK přírubový ovládaný převodovkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	53 496,00 Kč	53 496,00	1 200,00	1 200,00	54 696,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 6" CLASS 150(P
KK přírubový ovládaný převodovkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	73 334,00 Kč	73 334,00	2 400,00	2 400,00	75 734,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 8" CLASS 150(P
KK přírubový ovládaný převodovkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	99 883,00 Kč	99 883,00	3 200,00	3 200,00	103 083,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 10" CLASS 150(
KK přírubový ovládaný převodovkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		300	16	1			ks	1	133 740,00 Kč	133 740,00	4 000,00	4 000,00	137 740,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 12" CLASS 150(
KK přírubový ovládaný převodovkou s kolem, včetně prodloužení	PN 16	sedlo plovoucí měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		350	16	1			ks	1	178 638,00 Kč	178 638,00	4 400,00	4 400,00	183 038,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF 14" CLASS 150(
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		50	16	1			ks	1	2 195,00 Kč	2 195,00	400,00	400,00	2 595,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117540) DA
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	3 856,00 Kč	3 856,00	640,00	640,00	4 496,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117540) DA
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	5 557,00 Kč	5 557,00	800,00	800,00	6 357,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117516) DA
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	9 697,00 Kč	9 697,00	1 200,00	1 200,00	10 897,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117516) DA
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		200	16	1			ks	1	11 700,00 Kč	11 700,00	2 400,00	2 400,00	14 100,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117516) DA
Zpětná klapka, litá přírubová gravitační talířová	PN 16	připojení ČSN EN 1092-1		250	16	1			ks	1	19 697,00 Kč	19 697,00	3 200,00	3 200,00	22 897,00	Klapka zpětná přírubová L30.11 (L10117516) DA
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, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	50	16	1			ks	1	13 060,00 Kč	13 060,00	400,00	400,00	13 460,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 2" CLASS
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, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	80	16	1			ks	1	17 790,00 Kč	17 790,00	640,00	640,00	18 430,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 3" CLASS
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, připojení ČSN EN 1092-1	S355J2G3	100	16	1			ks	1	22 650,00 Kč	22 650,00	800,00	800,00	23 450,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 4" CLASS
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	150	16	1			ks	1	47 413,00 Kč	47 413,00	1 200,00	1 200,00	48 613,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 6" CLASS
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	200	16	1			ks	1	66 258,00 Kč	66 258,00	2 400,00	2 400,00	68 658,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 8" CLASS
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PALTE, přírubový ovládaný kolem a převodovkou, kombinované těsnění	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	250	16	1			ks	1	97 305,00 Kč	97 305,00	3 200,00	3 200,00	100 505,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 10" CLAS
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	17 468,00 Kč	17 468,00	400,00	400,00	17 868,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 2" CLASS 150(
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	24 276,00 Kč	24 276,00	640,00	640,00	24 916,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 3" CLASS 150(
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	31 225,00 Kč	31 225,00	800,00	800,00	32 025,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 4" CLASS 150(
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	57 080,00 Kč	57 080,00	1 200,00	1 200,00	58 280,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 6" CLASS 150(
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	80 945,00 Kč	80 945,00	2 400,00	2 400,00	83 345,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 8" CLASS 150(
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	120 692,00 Kč	120 692,00	3 200,00	3 200,00	123 892,00	Kohout kulový s pevnou koulí TM 10" CLASS 15(
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, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	150	16	1	15min - GS 80.3		ks	1	90 757,00 Kč	90 757,00	1 200,00	1 200,00	91 957,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 6" CLASS
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, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	200	16	1	RežimS2-15min		ks	1	112 730,00 Kč	112 730,00	2 400,00	2 400,00	115 130,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 8" CLASS
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, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	250	16	1	RežimS2-15min		ks	1	148 870,00 Kč	148 870,00	3 200,00	3 200,00	152 070,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 10" CLAS
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, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	300	16	1	RežimS2-15min		ks	1	188 380,00 Kč	188 380,00	4 000,00	4 000,00	192 380,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 12" CLAS
KK 3-dílný šroubovaný TRUNION PLATE, kombinované těsnění, s el.pohonem AUMA SAWX07.6-63 + převodovka GS 123.2/VZ4,3	PN 16	sedla TERBAN, single pistonefect - s přepouštěním, těsnění VITON, anti-static, fire safe, připojení ČSN EN 1092-1	A350LF2	350	16	1	5min + GS 125.3		ks	1	231 175,00 Kč	231 175,00	4 400,00	4 400,00	235 575,00	Kohout kulový s pevnou koulí TF-PM55 14" CLAS
KK šroubovaný přírubový, L=180 mm, dutá koule	PN 16	AIS1316,těsnění PTFE, připojení ČSN EN 1092-1	A216WCB	80	16	1			ks	1	5 160,00 Kč	5 160,00	640,00	640,00	5 800,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK šroubovaný přírubový, L=350 mm, dutá koule	PN 16	AIS1316,těsnění PTFE, připojení ČSN EN 1092-1	A216WCB	150	16	1			ks	1	18 085,00 Kč	18 085,00	1 200,00	1 200,00	19 285,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6K D
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný, L=160 mm	PN 40	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		25	40	1			ks	1	1 605,00 Kč	1 605,00	200,00	200,00	1 805,00	Kohout kulový přírubový s pákou, KV-L6K F1, pH
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný, L=200 mm	PN 40	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		40	40	1			ks	1	2 550,00 Kč	2 550,00	320,00	320,00	2 870,00	Kohout kulový přírubový s pákou, KV-L6K F1, pH
KK přírubový ovládaný pákou, plovoucí koule, šroubovaný, L=230 mm	PN 40	sedlo měkkotěsnící, připojení ČSN EN 1092-1		50	40	1			ks	1	2 565,00 Kč	2 565,00	400,00	400,00	2 965,00	Kohout kulový přírubový s pákou K8S.11 (K8S11
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		25	16	1			ks	1	1 605,00 Kč	1 605,00	200,00	200,00	1 805,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		40	16	1			ks	1	2 550,00 Kč	2 550,00	320,00	320,00	2 870,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		50	16	1			ks	1	2 705,00 Kč	2 705,00	400,00	400,00	3 105,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		80	16	1			ks	1	5 160,00 Kč	5 160,00	640,00	640,00	5 800,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6N E
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		100	16	1			ks	1	7 575,00 Kč	7 575,00	800,00	800,00	8 375,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6K D
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		125	16	1			ks	1	12 525,00 Kč	12 525,00	1 000,00	1 000,00	13 525,00	Kohout kulový přírubový s ruční pákou KV-L6K D
KK šroubovaný přírubový pákový, KE-ARM	PN 16	anti blow out, dvojité těsnění žepu, připojení ČSN EN 1092-1		150	16	1			ks	1	18 085,00 Kč					

Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	15	16	1	ks	1	0,00	120,00	120,00	120,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	25	16	1	ks	1	0,00	200,00	200,00	200,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	40	16	1	ks	1	0,00	320,00	320,00	320,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	50	16	1	ks	1	0,00	400,00	400,00	400,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	80	16	1	ks	1	0,00	620,00	620,00	620,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	100	16	1	ks	1	0,00	800,00	800,00	800,00
Kulový kohout přírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	150	16	1	ks	1	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	15	16	1	ks	1	0,00	120,00	120,00	120,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	25	16	1	ks	1	0,00	200,00	200,00	200,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	40	16	1	ks	1	0,00	320,00	320,00	320,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	50	16	1	ks	1	0,00	400,00	400,00	400,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	65	16	1	ks	1	0,00	400,00	400,00	400,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	80	16	1	ks	1	0,00	620,00	620,00	620,00
Kulový kohout mezipřírubový ovládaný pákou	PN 16	nerez	100	16	1	ks	1	0,00	800,00	800,00	800,00
Elektromonáže											
Elektromontážní práce, zapojení a odpojení elektropohonu					1	ks	1		5 600,00	5 600,00	5 600,00
Elektromontážní práce					1	hod	1		400,00	400,00	400,00
Doprava pracovníků elektro					1	km	1		17,00	17,00	17,00
Základní natěračské práce											
Tryskání povrchu tlakovou vodou o tlaku min. 250 bar					1	m ²	1			0,00	0,00
Mechanické očištění povrchu na stupě 5t3					1	m ²	1			0,00	0,00
Nanesení nátěru ve třech vrstvách celková tloušťka suchého filmu NDFT 240 µm (HEMPEL HEMPADUR 4514)					1	m ²	1	0,00		0,00	0,00
Nanesení nátěru ve třech vrstvách celková tloušťka suchého filmu NDFT 240 µm (HEMPEL HEMPADUR MASTIC 4588)					1	m ²	1	0,00		0,00	0,00
Doprava pracovníků natěry					1	km	1			0,00	0,00
Speciální hrdla a vlez											
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 600, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm			600	16	1	ks	1	0,00		0,00	0,00
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 760, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm			760	16	1	ks	1	0,00		0,00	0,00
Hrdlo vstupu do nádrže, DN 930, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm			930	16	1	ks	1	0,00		0,00	0,00
Střešní vlez do nádrže, DN 650, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm			650	16	1	ks	1	0,00		0,00	0,00
Střešní vlez do nádrže, DN 1200, včetně přírub a přírubového spoje, výška hrdla 300 mm			1200	16	1	ks	1	0,00		0,00	0,00
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 600					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 760					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - odřezání stávajícího hrdla DN 930					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - odřezání stávajícího střešního vjezu DN 650					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - odřezání stávajícího střešního vjezu DN 1200					1	ks	1			0,00	0,00
Příprava pro montáž nového hrdla DN 600, zúkosování stávajícího plechu					1	ks	1			0,00	0,00
Příprava pro montáž nového hrdla DN 760, zúkosování stávajícího plechu					1	ks	1			0,00	0,00
Příprava pro montáž nového hrdla DN 930, zúkosování stávajícího plechu					1	ks	1			0,00	0,00
Příprava pro montáž nového střešního vjezu DN 650, zúkosování stávajícího plechu					1	ks	1			0,00	0,00
Příprava pro montáž nového střešního vjezu DN 1200, zúkosování stávajícího plechu					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 50					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 80					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 100					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 150					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 200					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 250					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 300					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 350					1	ks	1			0,00	0,00
Demontáž - ruční odřezání stávající příruby DN 400					1	ks	1			0,00	0,00
Hromosvody nádrží											
výměna hromosvodu					1	bm	1	420,00	420,00	420,00	420,00
výměna uzemnění nádrže včetně ručního výkopu hromosvodu					1	bm	1	840,00	840,00	1 600,00	1 600,00
provedení elektrovodů hromosvodu					1	ks	1		6 500,00	6 500,00	6 500,00
Lešení											
Montáž lešení včetně ruční manipulace, viz. přístupové cesty					1	m ²	1		90,00	90,00	90,00
Demontáž lešení včetně ruční manipulace, viz. přístupové cesty					1	m ²	1		75,00	75,00	75,00
Nájem lešení					1	m ² /den	1		10,00	10,00	10,00
Doprava lešení					1	km	1		18,00	18,00	18,00
Ostatní											
Výkresová dokumentace skutečného stavu nádrže dle ČSN 69 8119-1, popř. ČSN EN 14015 (dno, plášť, střecha), po první armaturu (předaná dokumentace: 2x v tištěné podobě, 1x CD) viz tech. spec. příloha 3 ZD					1	kpl	1		50 000,00	50 000,00	50 000,00
Hodinová sazba projektanta (PD, autorský dozor, poradenská činnost, zpracování PD)					1	hod	1		2 000,00	2 000,00	2 000,00
Doprava pracovníků projekce					1	km	1		20,00	20,00	20,00
Jefábové práce - jefáb 20t					1	hod	1		2 100,00	2 100,00	2 100,00
Jefábové práce - jefáb 50t					1	hod	1		3 400,00	3 400,00	3 400,00
Přejezd jefábu - 20t					1	km	1		75,00	75,00	75,00
Přejezd jefábu - 50t					1	km	1		158,00	158,00	158,00
Vakuová zkouška - bublinkový test					1	m	1			0,00	0,00
oprava pracovníků nedestruktivních zkoušek					1	km	1		20,00	20,00	20,00
uvolnění svarů, dvojitého dna - bublinkový test					1	hod	1			0,00	0,00

