



**OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE**



**EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI**

Dodatek č. 5 ke SMLouvě o dílo

uzavřená dle § 536 a následující Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DÍLA :

Objednatel:

Zhotovitel:

Primecell Therapeutics, a.s.

OHL ŽS, a.s.

Jáchymova 26/2, Praha, PSČ 110 00

Brno-střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

tel. :

596 157 225

fax :

596 133 402

mobil :

606 710 383

e-mail:

@*.cz

jnavratil@ohlzs.cz

Bankovní spojení:

KB Brno-město

č.účtu :

číslo účtu : 7507-621/0100

27660320

Identifikační číslo

46342796

Daňové identifikační číslo:

CZ 46342796

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u

MS v Praze oddíl B vložka č. 11581

KS v Brně oddíl B vložka č. 695

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami dne 22.10.2012 na provedení stavby „4MEDi - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava“ takto :

Čl. III bod 1. se doplňuje následovně:

Smluvní strany se dohodly, že se předmět díla rozšiřuje o provedení dodatečných stavebních prací (víceprací), zadaných na základě jednacního řízení bez uveřejnění. Vícepráce jsou specifikovány v příloze č. 1 k tomuto dodatku a v projektové dokumentaci pro provádění stavby zpracované společností Jiří Šimon, V.Paiskra č.p. 2686, Kladno 2, zak. č. 21/13 ze září 2013.

Mění se čl. VII odst. 1 s ohledem na dodatečně objektivně nepředvídané práce (vícepráce) takto:

VII. CENA DÍLA:

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy a zadávací dokumentace se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Původní cena dle smlouvy o dílo : 661 770 300,21 Kč (bez DPH)

Navýšení ceny tímto dodatkem ke smlouvě o dílo o částku: 11 199 861,52 Kč (bez DPH)

Cena za dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č.5 : 672 970 161,72 Kč (bez DPH)

Navýšení ceny díla je dohodnuto na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Přílohou č. 1 dodatku je soupis víceprací.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

Dodatek č. 5 se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Praze dne 01.11.2013

V Ostravě dne 01.11.2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Primecell Therapeutics, a.s.

OHL ŽS, a.s.

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

OHL ŽS

177

Strana 2

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Příloha č.1 - Soupis víceprací

Č.p.	KCN	Kód položky	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl RPD - ZDS	Jedn. cena dodávky (DPS)	Jedn. cena montáže (DPS)	Jedn. Cena D + M	Cena dodávky a montáž celkem DPS
			PS 03.02 Trubní rozvody pro VZT						
		N	Čerpadlo Grundfos Alpha 2-25-40 (22W,230V), 2 x Dg přechod uhlíková ocel, 2 x šroubení k čerpadlu, těsnění		19	8 726,40	191,70	8 918,10	169 443,90
		N	Čerpadlo Grundfos Alpha 2-25-60 (22W,230V), 2 x Dg přechod uhlíková ocel, 2 x šroubení k čerpadlu, těsnění		7	9 470,25	191,70	9 661,95	67 633,65
		N	Čerpadlo Grundfos GRN15-30AF 03-0-0-1742L PN16/25 (0,37kW,3x230D/400YV, 21kg),Q=900kg/h,H=12m (30% propylenglykol) 2 x příruba - uhlíková ocel + těsnění-sada, upevňovací patka s antivibrační gumou+šrouby+cemické kotvy -		3	25 740,45	1 435,05	27 175,50	81 526,50
		N	Čerpadlo Grundfos GRN15-30AF 03-0-0-1742L PN16/25 (0,37kW,3x230D/400YV, 21kg),Q=1550kg/h,H=11m (30% propylenglykol) 2 x příruba - uhlíková ocel + těsnění-sada, upevňovací patka s antivibrační gumou+šrouby+cemické kotvy -		3	25 704,00	1 435,05	27 139,05	81 417,15
		N	Čerpadlo Grundfos GRN15-30AF 03-0-0-1742L PN16/25 (0,37kW,3x230D/400YV, 21kg),Q=2300kg/h,H=13m (30% propylenglykol) 2 x příruba - uhlíková ocel + těsnění-sada, upevňovací patka s antivibrační gumou+šrouby+cemické kotvy -		5	26 519,40	1 435,05	27 954,45	139 772,25
		N	Čerpadlo Grundfos GRN15-30AF 03-0-0-1742L PN16/25 (0,37kW,3x230D/400YV, 21kg),Q=3200kg/h,H=8m (30% propylenglykol) 2 x příruba - uhlíková ocel + těsnění-sada, upevňovací patka s antivibrační gumou+šrouby+cemické kotvy -		1	26 519,40	1 435,05	27 954,45	27 954,45
		N	Tlaková expanzní nádoba Reflex S12/10 vč.konzoly atyp pro upevnění expanzní nádoby		12	1 764,45	271,35	2 035,80	24 429,60
		N	Servisní ventil pro expanzní nádobu Reflex MK3/4" č.6630100, 1 x Dg přechod uhlíková ocel		12	1 019,25	103,95	1 123,20	13 478,40
		N	Kulový kohout s vypouštěním, DN 1/2", mosaz PN 42		92	205,20	83,70	288,90	26 578,80
		N	Kulový kohout s vypouštěním, DN 3/4", mosaz PN 42		125	253,80	103,95	357,75	44 718,75
		N	Kulový kohout s vypouštěním, DN 1", mosaz PN 42		23	318,60	113,40	432,00	9 936,00
		N	Kulový kohout s vypouštěním, DN 1 1/4", mosaz PN 42		1	448,20	133,65	581,85	581,85
		N	Kulový kohout SIEMENS 3/4" se závitem M10x1 pro snímače teploty WF.K18		6	533,25	103,95	637,20	3 823,20
		N	Kulový kohout SIEMENS 1" se závitem M10x1 pro snímače teploty WF.K22		17	538,65	113,40	652,05	11 084,85
		N	Zpětná klapa pružinová DN 15		12	86,40	83,70	170,10	2 041,20
		N	Zpětná klapa pružinová DN 20		9	116,10	103,95	220,05	1 980,45
		N	Zpětná klapa pružinová DN 25		15	187,65	113,40	301,05	4 515,75
		N	Zpětná klapa pružinová DN 32		2	279,45	133,65	413,10	826,20
		N	Šoupě uzavírací mezípř. KSB-BOAX DN65		8	4 702,05	1 084,05	5 786,10	46 288,80
		N	Šoupě uzavírací mezípř. KSB-BOAX DN80		2	5 124,60	1 455,30	6 579,90	13 159,80
		N	Filtr ball DN 1/2", mosaz PN 42		12	1 105,65	83,70	1 189,35	14 272,20
		N	Filtr ball DN 3/4", mosaz PN 42		6	1 205,55	103,95	1 309,50	7 857,00
		N	Filtr ball DN 1", mosaz PN 42		15	1 566,00	113,40	1 679,40	25 191,00
26	R		Filtr hrubý DN 2", mosaz PN 42	ks	5			565,23	2 826,15
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 10 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		1	1 352,70	83,70	1 436,40	1 436,40
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 15 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		220	1 352,70	83,70	1 436,40	316 008,00
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 20 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		42	1 530,90	103,95	1 634,85	68 663,70
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 25 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		34	1 640,25	113,40	1 753,65	59 624,10
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 32 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		15	2 068,20	133,65	2 201,85	33 027,75
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 40 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		42	2 617,65	174,15	2 791,80	117 255,60
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VTR DN 50 s měřicími koncovkami, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		15	3 237,30	210,60	3 447,90	51 718,50
		N	Regulační ventil Hydrocontrol VFC DN 65 přírubový s měřicími koncovkami vč.2 x příruba uhlíková ocel		4	11 817,90	1 084,05	12 901,95	51 607,80
		N	Regulátor tlak.diference Hydromat DTR DN20, kvs=3,3 (10-60kPa) nastavit 35kPa s měřící vsuvkou, vypouštěním a kapilárou, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		1	4 444,20	103,95	4 548,15	4 548,15
		N	Regulátor tlak.diference Hydromat DTR DN25, kvs=5,5 (20-80kPa) nastavit 35kPa s měřící vsuvkou, vypouštěním a kapilárou, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		2	4 924,80	113,40	5 038,20	10 076,40
		N	Regulátor tlak.diference Hydromat DTR DN32, kvs=8,5 (20-80kPa) nastavit 35kPa s měřící vsuvkou, vypouštěním a kapilárou, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		6	5 859,00	133,65	5 992,65	35 955,90
		N	Regulátor tlak.diference Hydromat DTR DN40, kvs=12,8 (20-80kPa) nastavit 35kPa s měřící vsuvkou, vypouštěním a kapilárou, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		6	8 001,45	174,15	8 175,60	49 053,60

Č.p.	KCN	Kód položky	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl RPD - ZDS	Jedn. cena dodávky (DPS)	Jedn. cena montáže (DPS)	Jedn. Cena D + M	Cena dodávka a montáž celkem DPS
		N	Regulátor tlak.diference Hydromat DTR DN50,kvs24,4=3,3 (20-80kPa) nastavít 35kPa s měřicí vsuvkou, vypouštěním a kapilárou, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel		9	10 899,90	210,60	11 110,50	99 994,50
		N	Regulační ventil s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN10 č.003Z1211, 2 x Dg přechod uhlíková		1	3 801,60	380,70	4 182,30	4 182,30
		N	Regulační ventil s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN15 č.003Z1212, 2 x Dg přechod uhlíková		11	4 118,85	380,70	4 499,55	49 495,05
		N	Regulační ventil s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN20 č.003Z1213, 2 x Dg přechod uhlíková		14	5 158,35	400,95	5 559,30	77 830,20
		N	Regulační ventil s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN25 č.003Z1214, 2 x Dg přechod uhlíková		14	5 888,70	410,40	6 299,10	88 187,40
		N	Regulační ventil s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN32 č.003Z1215, 2 x Dg přechod uhlíková		6	7 987,95	430,65	8 418,60	50 511,60
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.10-1,6(kv=1,6), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		1	1 240,65	276,75	1 517,40	1 517,40
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.15-2,5(kv=2,5), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		5	1 260,90	276,75	1 537,65	7 688,25
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.20-4(kv=4), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		5	1 495,80	297,00	1 792,80	8 964,00
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.25-6,3(kv=6,3), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		8	2 600,10	306,45	2 906,55	23 252,40
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.25-10(kv=10), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		2	3 110,40	306,45	3 416,85	6 833,70
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.32-16(kv=16), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		8	4 295,70	326,70	4 622,40	36 979,20
		N	Směšovací ventil Siemens VXP 45.40-25(kv=25), 2 x Dg přechod uhlíková ocel		7	5 605,20	367,20	5 972,40	41 806,80
		N	Kulový kohout DN25 pro tlakový snímač, vč. 2 x Dg přechodu uhlíková ocel (závit dle požadavku MaR)		13	873,45	83,70	957,15	12 442,95
		N	Pohon k regul. vent. s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN10 č.003Z1211		1	6 046,65	267,30	6 313,95	6 313,95
		N	Pohon k regul. Vent. s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN15 č.003Z1212		11	6 046,65	267,30	6 313,95	69 453,45
		N	Pohon k regul. Vent. s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN20 č.003Z1213		14	6 046,65	267,30	6 313,95	88 395,30
		N	Pohon k regul. Vent. s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN25 č.003Z1214		14	6 046,65	267,30	6 313,95	88 395,30
		N	Pohon k regul. Vent. s měřicími vsuvkami DANFOSS AB-QM plus DN32 č.003Z1215		6	6 046,65	267,30	6 313,95	37 883,70
		N	Pohon SSB61, 24V, 0-10V ke směšovacímu ventilu Siemens VXP 45.10-1,6 a 45.15-2,5 dle MaR		6	4 054,05	199,80	4 253,85	25 523,10
		N	Pohon SSB61, 24V, 0-10V ke směšovacímu ventilu Siemens VXP 45.20-4 dle MaR		5	4 054,05	199,80	4 253,85	21 269,25
		N	Pohon SSB61, 24V, 0-10V ke směšovacímu ventilu Siemens VXP 45.25-6,3 dle MaR		8	4 054,05	199,80	4 253,85	34 030,80
		N	Pohon SSB61, 24V, 0-10V ke směšovacímu ventilu Siemens VXP 45.25-10; 45.32-16; 45.40-25 dle MaR		17	5 143,50	232,20	5 375,70	91 386,90
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1/2", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		182	226,80	35,10	261,90	47 665,80
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 3/4", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		320	417,15	37,80	454,95	145 584,00
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		130	422,55	37,80	460,35	59 845,50
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1 1/4", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		18	900,45	63,45	963,90	17 350,20
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 1 1/2", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		24	2 336,85	83,70	2 420,55	58 093,20
		N	Pancéřová hadice s opletem délky 500mm DN 2", nerez oplet, vč. přechodových vsuvek		26	3 154,95	93,15	3 248,10	84 450,60
		N	Kulový kohout DN15 + automatického odvodušňov. ventil, DN 1/2"		128	402,30	97,20	499,50	63 936,00
50	R		Teploměr průměr 100 mm, -30 -50°C, vč. návarku a jímky	kpl	48			397,25	19 068,00
51	R		Teploměr o průměru 100 mm, 0-120°C, vč. návarku a jímky	kpl	3			295,10	885,30
54	R		Šroubení 1/2", včetně těsnění	kpl	15			98,75	1 481,25
		N	Šroubení 3/8", včetně těsnění		4	44,55	13,50	58,05	232,20
55	R		Šroubení 3/4", včetně těsnění	kpl	7			111,23	778,61
		N	Přímé rad.šroubení HEIMEIER DAR DN15 č.0356-02.000		5	253,80	48,60	302,40	1 512,00
		N	Přímý RTL ventil HEIMEIER DN15 č.9174-02.800		5	1 377,00	128,25	1 505,25	7 526,25
		N	Kompenzátor pryžový DN65 přírubový		2	1 189,35	175,50	1 364,85	2 729,70
65	R		Montáž dvoucestného závitového ventilu DN 15, dodat 2x mosazné závitové šroubení 3/4", dodávka ventilu	kpl	3			248,57	745,71
66	R		Montáž trojcestného závitového ventilu DN 15, dodat 3x mosazné závitové šroubení 3/4", dodávka ventilu MaR	kpl	1			315,53	315,53
67	R		Montáž dvoucestného závitového ventilu DN 20, dodat 2x mosazné závitové šroubení 1", dodávka ventilu MaR	kpl	9			358,66	3 227,94
69	R		Montáž dvoucestného závitového ventilu DN 25, dodat 2x mosazné závitové šroubení 5/4", dodávka ventilu	kpl	10			482,38	4 823,80
71	R		Montáž dvoucestného závitového ventilu DN 32, dodat 2x mosazné závitové šroubení 2", dodávka ventilu MaR	kpl	4			764,99	3 059,96

Č.p.	KCN	Kód položky	Název a charakteristika	M.j.	Rozdíl RPD - ZDS	Jedn. cena dodávky (DPS)	Jedn. cena montáže (DPS)	Jedn. Cena D + M	Cena dodávka a montáž celkem DPS
72	R		Montáž trojcestného závitového ventilu DN 32, dodat 3x mosazné závitové šroubení 2", dodávka ventilu MaR	kpl	3			1 132,73	3 398,19
73	R		Montáž dvoucestného závitového ventilu DN 40, dodat 2x mosazné závitové šroubení 2 1/4", dodávka ventilu	kpl	4			1 220,13	4 880,52
74	R		Montáž trojcestného závitového ventilu DN 40, dodat 3x mosazné závitové šroubení 2 1/4", dodávka ventilu	kpl	8			1 787,63	14 301,04
75	R		Montáž dvoucestného přírubového ventilu DN 50, dodat 2x protipřiruba DN50/16 včetně těsnění, dodávka ventilu MaR	kpl	5			987,45	4 937,25
79	R		Ultrazvukový měřič tepla DN 20, Qn 2,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení 230V, 50Hz	kpl	5			7 243,57	36 217,85
		N	Ultrazvukový měřič tepla DN 32, Qn 3,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení bateriové, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x šroubení, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		20	20 338,40	691,20	21 027,60	420 552,00
		N	Ultrazvukový měřič tepla DN 32, Qn 3,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení 230V, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x šroubení, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		2	22 385,70	691,20	23 076,90	46 153,80
85	R		Ultrazvukový měřič chladu DN 20, Qn 2,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení 230V, 50Hz	kpl	2			8 151,57	16 303,14
		N	Ultrazvukový měřič chladu DN 25, Qn 2,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení bateriové, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x šroubení, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		7	17 578,35	650,70	18 229,05	127 603,35
		N	Ultrazvukový měřič chladu DN 32, Qn 3,5 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení bateriové, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x šroubení, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		6	25 231,50	691,20	25 922,70	155 536,20
		N	Ultrazvukový měřič chladu DN 32, Qn 6 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení bateriové, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 2 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x šroubení, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		5	29 263,95	691,20	29 955,15	149 775,75
88	R		Ultrazvukový měřič chladu DN 50, Qn 15 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení 230V, 50Hz	kpl	10			22 739,73	227 397,30
		N	Ultrazvukový měřič chladu přírubový DN 50, Qn 15 m3/h s kalorimetrickým počítadlem, komunikace M-BUS, napájení bateriové, 50Hz Hydrometer - SHARKY 775, 4 x Dg přechod - uhlíková ocel, 2 x kulový ventil, 2 x jímka, 2 x příruba uhlíková ocel, 2 x t-kus, 3 x vsuvka		1	49 543,65	1 030,05	50 573,70	50 573,70
94			Potrubí měděné, spojování pájením (vč. ohybů, redukcí, T-kusů, objímek atd.).						
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 15 x 1,2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	576	243,00	49,95	292,95	168 739,20
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 18 x 1,2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	603	256,50	49,95	306,45	184 789,35
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 22x1,2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	506	290,25	49,95	340,20	172 141,20
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 28x1,2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	812	365,85	49,95	415,80	337 629,60
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D35x1,5, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	995	429,30	49,95	479,25	476 853,75
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 42x1,5, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	1 150	645,30	68,85	714,15	821 272,50
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 54x1,5, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	1 148	820,80	68,85	889,65	1 021 318,20
102			Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.).						
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 76,1x2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	1 040	1 334,65	110,70	1 445,35	1 503 164,00
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 88,9x2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy,	m	124	2 126,15	110,70	2 236,85	277 369,40
		N	Potrubí uhlíková ocel SANHA Therm spojované lisováním D 108x2, včetně tvarovek (kolena, t-kusy, vsuvky)	m	410	2 639,24	151,20	2 790,44	1 144 080,33
		N	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 159x4,5, včetně tvarovek (kolena, t-kusy, vsuvky)		100	1 143,45	190,35	1 333,80	133 380,00
108			Trubicová kaučuková izolace, tl. stupňující se 10-16 mm, λ= 0,039W/mK ,μ≥ 10000						
109	R		Trubicová kaučuková izolace 10-16 mm 18 mm, vč. pásky a lepidla	m	329			103,63	34 094,27
114	R		54 mm vč. pásky a lepidla	m	207			164,24	33 997,68

Č.p.	KCN	Kód položky	Název a charakteristika	M.J.	Rozdíl RPD - ZDS	Jedn. cena dodávky (DPS)	Jedn. cena montáže (DPS)	Jedn. Cena D + M	Cena dodávka a montáž celkem DPS
115			Trubicová kaučuková izolace, tl. stupňující se řada 19-25 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$, $\mu \geq 10000$						
116	R		DN 65 vč. pásky a lepidla	m	106			291,81	30 931,86
118	R		DN 100 vč. pásky a lepidla	m	67			428,01	28 676,67
123			Tepelná izolace pro potrubí tepla (vč. ohybů, redukci a armatur) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu						
		N	pro DN 32 tl. 25 mm vč. pásky a lepidla	m	150	85,05	36,45	121,50	18 225,00
		N	pro DN 40 tl. 30 mm vč. pásky a lepidla	m	275	86,40	41,85	128,25	35 268,75
		N	pro DN 50 tl. 40 mm vč. pásky a lepidla	m	172	112,05	41,85	153,90	26 470,80
		N	pro DN 77 tl. 50 mm vč. pásky a lepidla	m	120	145,80	48,60	194,40	23 328,00
		N	pro DN 89 tl. 60 mm vč. pásky a lepidla	m	12	210,60	48,60	259,20	3 110,40
		N	pro DN 109 tl. 80 mm vč. pásky a lepidla	m	66	286,20	56,70	342,90	22 631,40
139			Chladicí objímky tl. izolace 13 mm						
140	R		18 mm	kpl	73			99,32	7 250,36
146			Chladicí objímky tl. izolace 19 mm						
147	R		DN 65	kpl	7			260,62	1 824,34
149	R		DN 100	kpl	5			378,12	1 890,60
155	R		Protipožární prostup tvořený manžetou 50/1,5"	ks	2			866,01	1 732,02
156	R		Protipožární prostup tvořený manžetou 75/2"	ks	2			915,95	1 831,90
158	R		Protipožární prostup tvořený manžetou 110/3"	ks	3			1 123,65	3 370,95
		N	Protipožární prostup tvořený manžetou 160/4,5"	ks	14	1 641,60	145,80	1 787,40	25 023,60
		N	Napuštění celého systému upravenou vodou	l	14 540	4,05	0,00	4,05	58 887,00
		N	Sud zachytňný PE 100L na glykol PE	ks	4	3 153,60	222,75	3 376,35	13 505,40
168	R		Lehké pracovní lešení 8 m2	kpl	4			11 319,00	45 276,00
173	R		Hydraulické vyvážení soustavy vč. protokolu	h	269			317,80	85 488,20
		N	Proplach potrubí	m	8 753	0,00	9,45	9,45	82 715,85
Celkem dodávka + montáž			bez VRN						11 199 861,52