

DOHODA O NAROVNÁNÍ

vztahující se ke smlouvě o dílo číslo SML/8501/0001/20

1. Ostravská univerzita

Sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Oprávněná osoba: prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor Ostravské univerzity
IČO: 619 88 987
DIČ: CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 931761/0710
dále jen „první účastník“

2. IGB Holding, a.s.

Zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, B 978
Sídlo: Stodolní 851/4, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Oprávněná osoba: Ing. Bronislav Harabiš, statutární ředitel společnosti
IČO: 607 92 434
DIČ: CZ60792434
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107–1803560217/0100
dále jen „druhý účastník“

uzavírají dnešního dne tuto

Dohodu o narovnání

v souladu s ustanovením § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „Dohoda“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Dohodě obsažených a s úmyslem být touto Dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Dohody:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. První účastník **Ostravská univerzita**, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava, IČO 619 88 987 jako Objednatel uzavřel s Druhým účastníkem **IGB Holding a.s.**, Stodolní 851/4, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 607 92 434 jako Zhotovitel dne 9. 6. 2020 smlouvu o dílo č. SML/8501/0001/20 (dále jen také jako „smlouva o dílo“), na jejímž základě Druhý účastník měl Prvnímu účastníku poskytnout plnění spočívající v realizaci tří kotelen – KJO na ulici Kranichova 8 ve Slezské Ostravě dle projektové dokumentace zhotovené společností PPS Kania s.r.o., IČO 268 21 940 (dále jen také jako „předmět smlouvy“) a za předmět smlouvy měl První účastník uhradit cenu díla ve výši 6.382.333,17 Kč bez DPH.
- 1.2. Smlouva o dílo byla mezi shora uvedenými smluvními stranami uzavřena na základě zadávacího řízení zadávaného jako zjednodušené podlimitní řízení podle § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a označeného **3 kotelny – KJO, ul. Kranichova 8, Slezská Ostrava**, kdy elektronická nabídka Druhého účastníka byla vyhodnocena podle podmínek předmětného zadávacího řízení jako nejvhodnější.
- 1.3. Nabídková cena Druhého účastníka byla sestavena v rámci předmětného zadávacího řízení z podkladů Prvního účastníka, který všem účastníkům zadávacího řízení poskytl shodné podklady, mimo jiné i patnáct (15) dílčích rozpočtů na základě kterých měla být sestavena cena díla za realizaci předmětu smlouvy.
- 1.4. Celková cena Druhého účastníka uvedená ve smlouvě o dílo byla totožná s cenou díla, která byla vyčíslena v rekapitulaci celkových nákladů a která tvořila nedílnou součást

elektronické nabídky Druhého účastníka. V rámci předložené nabídky Druhý účastník přiložil z důvodů administrativního pochybení ležícího na jeho straně dva (2) chybné dílčí rozpočty, jejichž součtové hodnoty neodpovídají hodnotám uvedeným v rekapitulaci celkových nákladů.

- 1.5. První účastník i Druhý účastník si tohoto zjevného rozporu všimli poté, co mezi nimi byla uzavřena dne 9. 6. 2020 smlouva o dílo č. SML/8501/0001/20.
- 1.6. Mezi Prvním účastníkem a Druhým účastníkem tedy vznik rozpor ohledně správnosti dvou (2) chybně zařazených položkových dílčích rozpočtů do celkového rozpočtu.
- 1.7. Smluvní strany ve snaze o smírné řešení sporu a ve snaze určit najisto práva a povinnosti mezi smluvními stranami uzavírají tuto Dohodu.

2. UJEDNÁNÍ O NAROVNÁNÍ

- 2.1. Smluvní strany se dohodly na následujícím narovnání:
- 2.2. Smlouvu o dílo č. SML/8501/0001/20 uzavřenou dne 9. 6. 2020 považují smluvní strany za účinnou od samého počátku, když doložení dvou (2) dílčích chybných rozpočtů do elektronické nabídky Druhého účastníka považují pouze za administrativní chybu způsobenou při kompletaci elektronické nabídky Druhého účastníka. Jedná se o dílčí rozpočet **Technologie**, ve kterém je uvedena cena 3.221.866,93 Kč, když má být správně uvedena cena 3.537.567,76 Kč a rozpočet **Plynoinstalace**, ve kterém je uvedena cena 315.699,79 Kč, když má být správně uvedena cena 450.182,91 Kč.
- 2.3. Druhý účastník prohlašuje, že chybně doložené dva (2) dílčí rozpočty nemají vliv na celkovou cenu díla a plnění všech ostatních podmínek vyplývajících ze smlouvy o dílo č. SML/8501/0001/20.
- 2.4. Druhý účastník doložil dva (2) správné dílčí rozpočty, kterými budou po podpisu této Dohody o narovnání nahrazeny nesprávné dílčí rozpočty, čímž bude docílena návaznost jednotlivých dílčích rozpočtů na rekapitulaci a celkovou cenu díla. Předložené dva (2) dílčí rozpočty, které nahradí ty původní, se stanou nedílnou součástí smlouvy o dílo č. SML/8501/0001/20.
- 2.5. První účastník i Druhý účastník shodně prohlašují, že nahrazením chybných dílčích rozpočtů za správné dílčí rozpočty nedojde k porušení podmínek zadávacího řízení citovaného v čl. 1 odst. 1.2 této Dohody o narovnání a současně ani nedojde k porušení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni vyhlášení předmětného zadávacího řízení, když nahrazením chybných dílčích rozpočtů za správné nedojde k celkové ceně díla.
- 2.6. Smluvní strany tímto shodně prohlašují, že podpisem této dohody vzniklý spor narovnává.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 3.2. Dohoda je sepsána ve třech (3) vyhotoveních s platností originálu, přičemž První účastník obdrží dvě (2) vyhotovení a Druhý účastník obdrží (1) vyhotovení.
- 3.3. Dohoda představuje úplnou dohodu stran o předmětu Dohody.
- 3.4. Změnit nebo doplnit tuto Dohodu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Dohody a podepsány stranami nebo oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění. Písemná forma musí být zachována rovněž v případě odstoupení od Dohody. Smluvní strany se dále odchýlně od ustanovení občanského zákoníku, která obecně upravují uzavření smlouvy, dohodly, že dodatek je uzavřen výlučně tehdy, byli písemný návrh dodatku podepsán a předložený jednou smluvní stranou podepsán druhou smluvní stranou ve znění předloženého návrhu bez jakýchkoli změn, výhrad apod. a doručen navrhující smluvní straně. Za přijetí návrhu dodatku se nebude považovat případ, kdy smluvní strana, které byl návrh adresován, se fakticky zachová

podle návrhu dodatku, tj. např. poskytne-li nebo přijme-li plnění, aniž by zároveň návrh dodatku podepsala.

Přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí rozpočty Plynoinstalace a Vytápění

Strany prohlašují, že si Dohodu přečetly, seznámily se s jejím obsahem a souhlasí s ním a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ostravě dne

V Ostravě dne:

Ing. Bronislav Harabiš,
statutární ředitel společnosti

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.,
rektor

Příloha č.1 Dohody o narovnání

REKAPITULACE STAVBY			
Kód:	RB-19-06-01		
Stavba:	Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8		
KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31. 5. 2019
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	60792434
IGB Holding, a.s.		DIČ:	CZ60792434
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			
Náklady z rozpočtů			3 987 749,63
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			3 987 749,63
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	3 987 749,63	837 427,42
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 825 177,05
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ			
Kód:	RB-19-06-01		
Stavba:	Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8		
Místo:		Datum:	31. 5. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	#	Zpracovatel:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 987 749,63	4 825 177,05
01	plynoinstalace	450 182,91	538 654,42
02	technologie	3 537 566,72	4 280 455,73
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 987 749,63	4 825 177,05

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8
Objekt:

01 - plynoinstalace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 31. 5. 2019
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 60792434
IGB Holding, a.s.	DIČ: CZ60792434
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	450 182,91
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	450 182,91

DPH: základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	450 182,91	21,00%	88 471,51
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	538 654,42
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8
Objekt:

01 - plynoinstalace

Místo:	Datum: 31. 5. 2019
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč: IGB Holding, a.s.	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací 450 182,91

HSV - Práce a dodávky HSV	19 799,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 900,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 899,22
PSV - Práce a dodávky PSV	380 183,69
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	358 275,09
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 908,60
OST - Ostatní	50 200,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Provozní vlivy	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	450 182,91
--	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8

Objekt:

01 - plynoinstalace

Místo:

Datum: 31. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IGB Holding, a.s.

Zpracovatel:

Př.	Turn	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							450 182,91
D	HSV	Práce a dodávky HSV					19 799,22
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					15 900,00
1	K	95290212	Čištění budov zametání drsných podlah	kpl	3,000	2 500,00	7 500,00
2	K	9710353	Větrací otvor přes obvodovou stěnu 250x250 mm vč. mřížky a začíštění	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
3	K	9710354	Větrací otvor přes obvodovou stěnu 300x300mm vč. mřížky, vzduchovod plech, svedeno k podlaže	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	9710355	Větrací otvor přes obvodovou stěnu 300x300mm vč. mřížky, vzduchovod plech, svedeno k podlaže, 1x zalomený, prostup přes dělicí stěnu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					3 899,22
5	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,436	910,45	1 307,41
6	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	14,360	55,70	799,85
7	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,436	935,00	1 342,66
8	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,436	200,18	287,46
9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	14,360	11,27	161,84
D	PSV	Práce a dodávky PSV					380 183,69
D	723	Zdravotnicka - vnitřní plynovod					358 275,09
10	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000	333,00	1 998,00
11	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	90,000	432,00	38 880,00
12	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	6,000	533,00	3 198,00
13	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	160,000	632,00	101 120,00
14	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	40,000	819,00	32 760,00
15	K	7231503441	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 65/50	kus	3,000	823,00	2 469,00
16	K	7231503451	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/65	kus	3,000	1 110,00	3 330,00
17	K	723150365	Chráněčka D 38x2,6 mm	m	4,000	280,00	1 120,00
18	K	723150369	Chráněčka D 89x3,6 mm	m	8,000	704,00	5 632,00
19	K	723150371	Chráněčka D 108x4 mm	m	2,000	870,00	1 740,00
20	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	40,000	105,00	4 200,00
21	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	18,000	205,00	3 690,00
22	K	723219103	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	12,000	1 110,00	13 320,00
23	M	42265773	<i>filtr s přírubou DN 65</i>	kus	3,000	9 630,00	28 890,00
24	M	551344	<i>Havarijní uzávěr automat. BAP přírubový bezpečnostní DN 65, PN16</i>	kus	3,000	19 862,00	59 586,00
25	M	31946408	<i>příruba přivařovací s křem 11 416 pro PN 16 DN 65mm</i>	kus	6,000	209,00	1 254,00
26	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	3,000	236,00	708,00
27	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C pinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	284,00	852,00
28	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C pinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	559,00	3 354,00
29	K	723239107	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 1/2 ostatní typ	kus	9,000	272,00	2 448,00
30	M	551389661	<i>kohout kulový pinoprůtokový nikl ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 2 1/2" žlutý</i>	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
31	K	723239108	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3 ostatní typ	kus	1,000	327,00	327,00
32	M	551389662	<i>kohout kulový pinoprůtokový nikl ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 3" žlutý</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
33	K	360410074	Montáž tlakoměru, průměr D 160 mm,	kus	6,000	146,00	876,00
34	M	388413	<i>tlakoměr D 160 , 0-6 KPa vč. smyčky a kohoutu</i>	kus	6,000	2 560,00	15 360,00
35	K	7233	Uložení potrubí - závěsná konstrukce z profilové oceli	kg	350,000	50,00	17 500,00
36	K	73219910	Montáž a dodávka orientačních štítků	soubor	12,000	150,00	1 800,00
37	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	3 544,120	1,09	3 863,09
D	783	Dokončovací práce - nátěry					21 908,60
38	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěrocel konstrukcí	m2	11,200	88,50	991,20
39	K	7834171011	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr ocel konstrukcí	m2	11,200	150,00	1 680,00
40	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	302,000	29,10	8 788,20
41	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	302,000	34,60	10 449,20
D	OST	Ostatní					50 200,00
42	K	1	Tlaková zkouška	kpl	4,000	1 500,00	6 000,00
43	K	2	Revize plynu	kpl	4,000	3 000,00	12 000,00
44	K	3	Revizní kniha kotelny	kpl	3,000	5 000,00	15 000,00
45	K	4	Proškolení obsluhy	hod	24,000	300,00	7 200,00
46	K	5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8

Objekt:

02 - technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IGB Holding, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

60792434

DIČ:

CZ60792434

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 537 566,72
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	3 537 566,72

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 537 566,72	21,00%	742 889,01
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **4 280 455,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ostravská univerzita - 3 kotelna - koleje J. Opletala, ul. Kranichova 1433/8

Objekt:

02 - technologie

Místo:

Datum:

31. 5. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

IGB Holding, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **3 537 566,72**

HSV - Práce a dodávky HSV 21 327,33

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 21 327,33

PSV - Práce a dodávky PSV 3 092 808,74

713 - Izolace tepelné 170 988,07

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 16 857,46

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 122 076,33

731 - Ústřední vytápění - kotelny 1 340 992,00

732 - Ústřední vytápění - stroje 522 821,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí 539 645,68

734 - Ústřední vytápění - armatury 367 017,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 2 400,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 10 011,20

OST - komíny, lešení 423 430,65

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Provozní vlivy 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **3 537 566,72**

D	732	Ústřední vytápění - strojnovy					522 821,00
52	K	732111	Mž kombi rozdělovač a sběračů	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
53	M	9	kombinovaný rozdělovač, sběrač kombi, modul 100 vč. izolace, délka 1,8 m, hrdla 2x DN80, 2x DN65, 2x DN50, vypouštění 2x DN25	kus	2,000	19 140,00	38 280,00
54	M	10	kombinovaný rozdělovač, sběrač kombi, modul 125 vč. izolace, délka 2,4 m, hrdla 2x DN100, 2x DN65, 4x DN50, vypouštění 2x DN25	kus	1,000	26 400,00	26 400,00
55	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	2,000	714,00	1 428,00
56	K	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	2,000	399,00	798,00
57	K	732219115	Montáž ohříváku vody o obsahu 1000 litrů	soubor	2,000	4 452,00	8 904,00
58	M	4844117	vysoce výkonný nepřímý ohříváček vody s vnitřní plochou nádobou smalt. nádobou s izolací PU, monovalentní výměník tepla, objem 987 l, 79,8 kW, průtok 3,8m3/h	kus	2,000	62 139,00	124 278,00
59	K	73233162	Tlaková expanzní nádoba s membránou, V=300l, PN16	soubor	2,000	8 896,00	17 792,00
60	K	73233163	Tlaková expanzní nádoba s membránou, V=400l, PN16	soubor	1,000	10 051,00	10 051,00
61	K	73233164	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu vč. přípojovací armatury, V=50l, PN10	soubor	2,000	4 564,00	9 128,00
62	K	7324	Oddělovač člen od vodovodu DN20, PN16	kus	3,000	3 934,00	11 802,00
63	K	73242081	Demontáž čerpadla cirkul přírub DN 50	kus	14,000	142,00	1 988,00
64	K	73242922	Montáž čerpadla závit cirkul. DN 32	soubor	2,000	594,00	1 188,00
65	K	73242923	Montáž čerpadla cirkul závit DN 40	soubor	2,000	667,00	1 334,00
66	K	73242924	Montáž čerpadla cirkul závit DN 50	soubor	3,000	749,00	2 247,00
67	M	11	elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, tělo z litiny, jednofázové, funkce dynamic adapt, en. tř. A, 10,0m3/h, 4,5m, 230v, 0-514W, připojení příruba DN50 PN10, st. délka 280 mm	KUS	3,000	42 708,00	128 124,00
68	M	12	elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, tělo z litiny, jednofázové, funkce dynamic adapt, en. tř. A, 4,0m3/h, 3,5m, 230v, 0-336W, připojení závit 5/4", PN10, st. délka 180 mm	KUS	2,000	18 550,00	37 100,00
69	M	13	elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, tělo nerez, jednofázové, funkce dynamic adapt, en. tř. A, 2,9m3/h, 4,0m, 230v, DN25, připojení závit 6/4", PN10, st. délka 180 mm	KUS	2,000	17 400,00	34 800,00
70	K	7325	Mž + dodávka úpravny vody -patrona pro úpravnu vody výměnná	kus	3,000	18 760,00	56 280,00
71	K	73251	Mž + dodávka úpravny vody -digitální měřič vodivosti	kus	3,000	2 233,00	6 699,00
D	733	Ústřední vytápění - potrubí					539 645,68
72	K	733111413	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	18,000	315,00	5 670,00
73	K	733111415	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	30,000	456,00	13 680,00
74	K	733111416	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	18,000	602,00	10 836,00
75	K	733111417	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	30,000	676,00	20 280,00
76	K	733111418	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	76,000	825,00	62 700,00
77	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	300,000	85,00	25 500,00
78	K	733121224	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kolelnách nebo strojovnách D 76x3,6	m	90,000	1 023,00	92 070,00
79	K	733121226	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kolelnách nebo strojovnách D 89x5,0	m	48,000	1 316,00	63 168,00
80	K	733121229	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kolelnách nebo strojovnách D 108x5,0	m	22,000	1 860,00	40 920,00
81	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	3,000	529,00	1 587,00
82	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	4,000	718,00	2 872,00
83	K	7331241171	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/40	kus	4,000	702,00	2 808,00
84	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	4,000	904,00	3 616,00
85	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	21,000	851,00	17 871,00
86	K	73312411913	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/50	kus	9,000	803,00	7 227,00
87	K	7331241221	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/65	kus	10,000	1 090,00	10 900,00
88	K	7331241241	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 100/80	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
89	M	31946407	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN 10 DN 50mm	kus	6,000	118,00	708,00
90	M	31946409	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN 16 DN 80mm	kus	8,000	181,00	1 448,00
91	M	31946410	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN 16 DN 100mm	kus	4,000	216,00	864,00
92	K	7331901	Topná a tlaková zkouška	hod	216,000	210,00	45 360,00
93	K	7351919	Vypuštění topného systému	kpl	3,000	10 500,00	31 500,00
94	K	73519190	Vypuštění topného systému z primeru	kpl	2,000	10 500,00	21 000,00
95	K	73519191	napuštění topného systému	kpl	3,000	10 500,00	31 500,00
96	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	5 730,170	4,00	22 920,68

		D 734	Ústřední vytápění - armatury						367 017,00
97	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	14,000	340,00			4 760,00
98	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	2 562,00			10 248,00
99	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	3 255,00			6 510,00
100	K	7342008241	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 3	kus	42,000	175,00			7 350,00
101	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	3,000	67,00			201,00
102	M	40563	<i>Primočinný solenoidový ventil DN 20, 230V - bez proudu zavěno</i>	kus	3,000	3 010,00			9 030,00
103	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4-vč seřízení	kus	2,000	116,00			232,00
104	M	5512800	<i>Vyvažovací ventil závitový 6/4" s vypouštěním, uzavíráním, měřením průtoku, tlaku a teploty. Max. pracovní teplota 120°C. PN20, těleso ventilu AMETAL</i>	kus	2,000	2 537,00			5 074,00
105	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2-vč seřízení	kus	3,000	141,00			423,00
106	M	55128004	<i>Vyvažovací ventil závitový 2" s vypouštěním, uzavíráním, měřením průtoku, tlaku a teploty. Max. pracovní teplota 120°C. PN20, těleso ventilu AMETAL</i>	kus	3,000	3 179,00			9 537,00
107	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	3,000	145,00			435,00
108	M	5512881	<i>Trojcestný směšovací ventil - DN40, PN16, Kvs 25, Dp = 1,5 m, připojení RP 6/4" vč. servopohonu AC 230 V- 3 bodový</i>	kus	3,000	11 956,00			35 865,00
109	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	6,000	264,00			1 584,00
110	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	501,00			1 503,00
111	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	4,000	714,00			2 856,00
112	K	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 302,00			3 906,00
113	K	734251212	Ventil závitový pojistný plinopřeočný G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 8 barů	kus	3,000	395,00			1 185,00
114	K	734251214	Ventil závitový pojistný plinopřeočný G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	805,00			1 610,00
115	K	7342512141	Ventil závitový pojistný plinopřeočný G 6/4 provozní tlak od 2,5 do 4 barů	kus	3,000	805,00			2 415,00
116	K	734291247	Filter závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	4,000	994,00			3 976,00
117	K	734291248	Filter závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000	1 799,00			5 397,00
118	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	160,00			2 400,00
119	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	34,000	334,00			11 356,00
120	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	458,00			1 374,00
121	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	24,000	973,00			23 352,00
122	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 904,00			22 848,00
123	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	24,000	236,00			5 664,00
124	K	734411	MTŽ měřiče tepla 1" vč. zprovoznění	kus	2,000	350,00			700,00
125	K	73441113	Teploměr 0-120 st.C vč. návarku a jímky	kus	30,000	840,00			25 200,00
126	K	73441112	MTŽ měřiče tepla 2" vč. zprovoznění	kus	3,000	420,00			1 260,00
127	K	14	měřič tepla bateriový ultrazvukový vč. kabeláže a čidel, jmenovitý průtok 10,0m3/h, délka 300 mm, PN 16, závitové připojení 2". Komunikace M-Bus	kus	3,000	10 010,00			30 030,00
128	K	15	měřič tepla bateriový ultrazvukový vč. kabeláže a čidel, jmenovitý průtok 3,5m3/h, délka 260 mm, PN 16, závitové připojení 1". Komunikace M-Bus	kus	2,000	6 433,00			12 866,00
129	K	3604101111	Montáž diferenční regulátor tlaku, vč kapilár a seřízení	kus	3,000	245,00			735,00
130	M	40562	<i>regulátor diferenční/ního tlaku DN40/50 (5-30 kPa)</i>	kus	3,000	25 030,00			75 090,00
131	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	30,000	160,00			4 800,00
132	K	734211120	Ventil závitový od vzdušovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	15,000	167,00			2 505,00
133	K	734421102	Tlakoměr 0-600 kPa - vč. návarku	kus	20,000	840,00			16 800,00
134	K	73442114	Tlakoměr 0-1MPa vč. návarku	kus	2,000	840,00			1 680,00
135	K	734494213	Návarek se závitem G 1/2	kus	115,000	124,00			14 260,00
		D 735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						2 400,00
136	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	200,000	12,00			2 400,00
		D 783	Dokončovací práce - nátery						10 011,20
137	K	783414101	Základní jednozásobný syntetický nátěr ocel konstrukcí	m ²	17,600	62,00			1 091,20
138	K	7834171011	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr ocel konstrukcí	m ²	17,600	105,00			1 848,00
139	K	783614561	Základní jednozásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	332,000	20,00			6 640,00
140	K	783617621	Krycí jednozásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	18,000	24,00			432,00
		D OST	komíny, lešení						423 430,65
141	K	kom1	MTŽ systémového komína	hod	144,000	210,00			30 240,00
142	K	kom2	Nápojení kouřovodu DN200 plast na nerez komín vč. revizního kolena – dodávka a montáž	ks	3,000	6 020,00			18 060,00
143	M	kom3	<i>Systémový třívrstvý komín nerez DN200/25 výšky 14 m, vynášecí díl, konzole trajéhejníková (odstup 50-130mm), Kontrolní díl, 2x koleno 45°, Hlavice a přechodový díl, stěnové objímky (odstup 50mm), prodloužení stěnové objímky (odstup 50-450mm)</i>	kpl	2,000	92 060,00			184 120,00
144	K	kom4	Komínová vložka nerez DN230 výšky 14 m. Excentrická redukce 200/230, Pateční koleno 85°, Krycí deska s manž. proti zatékání 230, spony	kpl	1,000	43 518,65			43 518,65
145	K	kom5	Montáž komínové vložky vč. stavebních úprav komína	hod	136,000	210,00			28 560,00
146	K	kom6	Revize a zkoušky komína	kus	3,000	2 100,00			6 300,00
147	K	leš1	Lešení šřka 3 m x výška 14 m – montáž a demontáž	kpl	2,000	14 000,00			28 000,00
148	K	leš2	Lešení šřka 3 m x výška 14 m – pronájem	dni	7,000	5 600,00			39 200,00
149	K	ost1	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55B	kus	3,000	3 850,00			11 550,00
150	K	ost2	Přenosný detektor pro kontrolu těsnosti spojů	kus	3,000	1 858,00			5 574,00
151	K	ost3	bateriová svítilna	kus	3,000	350,00			1 050,00
152	K	ost4	Přenosný detektor na oxid uhelnatý	kus	3,000	2 576,00			7 728,00
153	K	ost5	lékárníčka	kus	3,000	350,00			1 050,00
154	K	ost6	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	16 800,00			16 800,00
155	K	ost7	Orientační štítky označení toku média	kus	60,000	28,00			1 680,00