

## Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy o dílo objednatele: D/001/2019

### Článek 1 Smluvní strany

#### Objednatel:

##### Kancelář architekta města Brna, p.o.

se sídlem: Zelný trh 331/13, 602 00 Brno,

jehož jménem jedná doc. Ing. arch. Michal Sedláček, ředitel KAM

IČ: 05128820

bankovní spojení: Fio banka, a.s., IČ 61858374

V Celnici 1028/10, 117 21 Praha 1,

číslo účtu: 2001018746/2010,

ve věcech smluvních je oprávněn jednat: doc. Ing. arch. Michal Sedláček, ředitel KAM

ve věcech technických je oprávněn jednat: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

#### Zhotovitel:

##### Moravská stavební unie – MSU, s.r.o.

se sídlem Jižní nám. 7/7, 619 00 Brno

zastoupená: Ing. Tiborem Vališem, Ing. Marianem Palou

IČ: 48529303

bankovní spojení: ČSOB Brno

číslo účtu: 3725 71103/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou 10632

ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Ing. Tibor Vališ, Ing. Marian Pala

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Marian Pala

dále jen „zhotovitel“

Mezi Zhotovitelem a Objednatelem byla dne 22.02.2019 uzavřena Smlouva o dílo, jejímž Předmětem je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést dílo: rekonstrukci zasedací místnosti ve 3.NP budovy sídla Objednatele (dále jen „Smlouva“). Smluvní strany se dohodly na rozšíření předmětu díla a zvýšení ceny za jeho provedení, a tedy uzavírají tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo.

### Článek 2 Změna Smlouvy

2.1. Článek 2, odst. 2.1. Smlouvy se mění ta, že nyní zní: „Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednavatele rekonstrukci zasedací místnosti ve 3.NP a souvisejících prostor a technologických zařízení v budově sídla Objednatele, a to sice na adrese Zelný trh 331/13, 602 00 Brno (dále jen „nemovitost“). Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení rekonstrukčních prací stanovených položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy.“

2.2 Článek 2, odst. 2.3. Smlouvy se mění tak, že nyní zní: „Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a odpovědnost provést dílo dle této Smlouvy, Přílohy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy, a postupovat při plnění smlouvy s odbornou péčí a obstarat vše, co je potřeba k provedení díla s tím, že všechny dodávky a materiály zajišťované Zhotovitelem a použité při zhotovení díla budou nové a nepoužité. Zároveň dílo zahrnuje nezávadnou likvidaci veškerého odpadu v souladu s platnými právními předpisy včetně dopravy odpadu na místo jeho likvidace.“

2.3. Článek 3, odst. 3.1. Smlouvy se mění tak, že nyní zní: „Dílo se zhotovitel zavazuje provést v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto Smlouvou, položkovým rozpočtem stavby (Příloha č. 1 této Smlouvy), harmonogramem prací (Příloha č. 2 této Smlouvy), položkovým rozpočtem stavby č. 2 na část dle tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy (Příloha č. 3), výkresovou částí (Příloha č. 4) a obecně závaznými právními předpisy, normami ČSN, EN a metodikami výrobců.

2.4. Článek 3, odst. 3.5. Smlouvy se mění tak, že nyní zní: „Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla nejpozději dne 25.02.2019 a předat Objednateli hotové dílo do dne 31.08.2019.“

2.5. Článek 6, odst. 6.1. Smlouvy se mění tak, že nyní zní: „Cena za dílo je sjednána dohodou objednatel a zhotovitele a činí 1.235.235,07 Kč bez DPH, tj. 1.494.634,44 Kč s DPH (slovy: jeden milion čtyři sta devadesát čtyři tisíc šest set třicet čtyři korun českých a čtyřicet čtyři haléřů).“

2.6. Příloha č. 2 Smlouvy se mění tak, že nyní zní:

„Příloha č. 2

Harmonogram prací

Zahájení prací	nejpozději 25.02.2019
Předání staveniště Objednatel	nejpozději 25.02.2019
Ukončení prací	nejpozději 31.08.2019
Předání staveniště Zhotovitelem	nejpozději 31.08.2019“

### **Článek 3**

#### **Doplnění Smlouvy**

Smluvní strany se dohodly, že uzavřením tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě se ke Smlouvě přikládají nově Přílohy 3 a 4, když jde o tyto přílohy:

Příloha č. 3 – položkovým rozpočtem stavby č. 2

Příloha č. 4 – výkresová část

Přílohy č. 3 a 4 doplněné do Smlouvy tímto Dodatkem se jeho podpisem stávají nedílnou součástí Smlouvy.

### **Článek 4**

#### **Závěrečná ustanovení**

4.1. Jiná ujednání Smlouvy než ta, která jsou uvedena v tomto Dodatku zůstávají ve znění Smlouvy.


4.2. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění jeho pozdějších změn a doplňků a dalších právních předpisů.

4.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že souhlasí s obsahem tohoto Dodatku, a že vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz této skutečnosti připojují níže své podpisy.

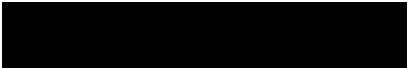
4.4. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž jedeni stejnopis obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

4.5. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců Objednatel a Zhotovitele.

V Brně dne 29.04.2019

  
Za Objednatele:  
doc. Ing. arch. Michal Sedláček  
ředitel KAM

V Brně dne 29.04.2019



  
Za Zhotovitele:  
Ing. Marian Pala  
prokurista MSU

Přílohy:

Příloha č. 3 – položkovým rozpočtem stavby č. 2

Příloha č. 4 – výkresová část

### Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>73</b>	<b>Rekonstrukce zasedací místnosti ve 3.NP, Zelný trh 331/13, Brno – město</b>
Objekt:	<b>01</b>	<b>ASŘ</b>
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>zasedačka 3.NP</b>
Objednatel:	<b>Kancelář architektů města Brna, p.o.</b> <b>Zelný trh 331/13, 602 00 Brno</b> <b>zastoupený: doc. Ing. arch. Michal Sedláček, ředitel KAM</b>	<b>IČO: 51228820</b> <b>DIČ:</b>
Zhotovitel:	<b>Moravská stavební unie - MSU, s.r.o.</b> <b>Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno</b> <b>zastoupený: Ing. Marian Pala, ředitel společnosti</b>	<b>IČO: 48529303</b> <b>DIČ:</b>
Rozpis ceny		
		Celkem
HSV		123 328,50
PSV		793 271,99
MON		100 634,00
Vedlejší náklady		36 500,00
Ostatní náklady		61 080,00
<b>Celkem</b>		<b>1 114 814,49</b>
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 114 814,49 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>234 111,00 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>-0,49 CZK</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>1 348 925,00 CZK</b>
<p>v <b>Brně</b> dne <b>28.04.2019</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">               Za zhotovitele         </div> <div style="text-align: center;">               Za objednatele         </div> </div>		

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		49 397,40	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		37 701,00	3
96	Bourání konstrukcí	HSV		36 230,10	3
725	Zařizovací předměty	PSV		8 492,00	1
728	Vzduchotechnika	PSV		247 360,30	22
730	Ústřední vytápění	PSV		522 030,94	47
784	Malby	PSV		15 388,75	1
M21	Elektromontáže	MON		100 634,00	9
VN	Vedlejší náklady	VN		36 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON		61 080,00	5
<b>Cena celkem</b>				<b>1 114 814,49</b>	<b>100</b>

## Položkový rozpočet

S:	73	Rekonstrukce zasedací místnosti ve 3.NP, Zelný trh 331/13, Brno – město
O:	01	ASŘ
R:	1	zasedačka 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>49 397,40</b>
1	Pol__14	zaklopení SDK desek na již provedenou kovovou kci SDK vč. tunelu na VZT	m2	100,99000	360,00	36 356,40
		strop bez tunelu na VZT : 83,77		83,77		
		tunel na VZT : 17,22		17,22		
2	Pol__15	SDK konstrukce (kovová kce SDK podhledu a SDK desky)		14,49000	900,00	13 041,00
		vertikální tunel pro VZT : 3,5*2,4		8,4		
		strop výklenku : 1,75*1,4		2,45		
		vertikální doplnění stěn : 2*(2,6*0,7)		3,64		
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>37 701,00</b>
3	Pol__11	repas omítek (perlička + lepidlo)	m2	135,68000	190,00	25 779,20
		2,6*18,55		48,23		
		(3*5,85)-4,5		13,05		
		3*5,5		16,5		
		3*9,65		28,95		
		3*9,65		28,95		
4	Pol__12	připravit podklad pro chytrou stěnu	m2	14,40000	350,00	5 040,00
		1,8*4		7,2		
		1,8*4		7,2		
5	Pol__13	příprava podkladu pod nové vrstvy podlahy	m2	18,11000	380,00	6 881,80
		vyrovnávací vrstva z betonového potěru (lokace vyznačena ve výkresu) : 18,11		18,11		
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>36 500,00</b>
6	Pol__50	náklady na dopravu	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
7	Pol__51	úklid staveniště	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
8	Pol--52	odvoz a likvidace sutí	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>36 230,10</b>
9	Pol__1	bourání příčky z cihel	m2	4,53000	350,00	1 585,50
		4,53		4,53		
10	Pol__2	vybourání kovových dveřních zárubní	m2	1,60000	400,00	640,00
		0,8*2		1,6		
11	Pol__3	vybourání otvoru ve stropu pro VZT a jeho následné zabezpečení proti pádu	m2	0,50000	1 500,00	750,00
		(orientačně bude se měnit, dle projektu na VZT) : 0,5		0,5		
12	Pol__4	vybourání otvoru v podlaze pro VZT	m2	0,50000	1 500,00	750,00
		(orientačně bude se měnit, dle projektu na VZT) : 0,5		0,5		
13	Pol__5	vybourání otvoru ve stropu pro podlahová elektronistalační krabice	m2	0,50000	900,00	450,00
		pro zasedačku 4.NP : 0,5		0,5		
		pro zasedačku 3.NP :				
14	Pol__6	sjednocení povrchů stěn	m2	135,68000	220,00	29 849,60
		2,6*18,55		48,23		
		(3*5,85)-4,5		13,05		
		3*5,5		16,5		
		3*9,65		28,95		
		3*9,65		28,95		
15	pol__47	odstranění železné mříže z okna	m2	6,30000	350,00	2 205,00
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>15 388,75</b>

## Položkový rozpočet

S:	73	Rekonstrukce zasedací místnosti ve 3.NP, Zelný trh 331/13, Brno – město
O:	01	ASŘ
R:	1	zasedačka 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	Pol__16	výmalba interiérová otěruodlná vč. penetace	m2	236,75000	65,00	15 388,75
		stěny : 121,28		121,28		
		podhled:strop bez tunelu na VZT, strop výklenku : 86,21		86,21		
		další SDK kce: tunel na VZT, vertikální tunel na VZT, vertikální doplnění stěn : 29,26		29,26		
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>100 634,00</b>
17	Pol__17	Vypínač č.5, IP 20 - ABB Future bílá , dodávka i montáž	ks	2,00000	486,00	972,00
		jíž provedené elektro : 2		2		
18	Pol__18	Rámeček 5x, dodávka + montáž	ks	3,00000	934,00	2 802,00
		jíž provedené elektro : 3		3		
19	Pol__19	Rámeček 1x, dodávka + montáž	ks	1,00000	174,00	174,00
		jíž provedené elektro : 1		1		
20	Pol__20	Zásuvka 230 V, IP 20 -ABB Future bílá	ks	9,00000	370,00	3 330,00
		jíž provedené elektro : 9		9		
21	Pol__21	Rámeček 2x, dodávka + montáž	ks	1,00000	223,00	223,00
		jíž provedené elektro : 1		1		
22	Pol__22	Zásuvka Future UTP cat.6, v.č. keystone, dodávka + montáž	ks	3,00000	589,00	1 767,00
		jíž provedené elektro : 3		3		
23	Pol__23	Vypínač č.5, IP 20 - ABB Future bílá , dodávka i montáž vč. kabeláže	ks	1,00000	486,00	486,00
		nová (pozice zakreslena ve výkresu) : 1,0		1		
24	Pol__24	Rámeček 1x, dodávka + montáž	ks	2,00000	174,00	348,00
		nová : 2		2		
25	Pol__25	Zásuvka 230 V, IP 20 - ABB Future bílá s přepětovou ochranou zásuvka	ks	1,00000	1 663,00	1 663,00
		(montáž i koupě) vč. kabeláže na stropě pro projektor (pozice zakreslena ve výkresu) : 1,0		1		
26	Pol__26	Zásuvka Future UTP cat.6, v.č. keystone, dodávka + montáž	ks	1,00000	872,00	872,00
		(montáž i koupě) vč. kabeláže na stropě pro projektor (pozice zakreslena ve výkresu) : 1,0		1		
27	Pol__27	montáž a zapojení svítidel od investora dle výkresu	ks	15,00000	540,00	8 100,00
		8 ks S2, S4 3 ks, S3 3 ks, S1 1 ks : 15		15		
28	Pol__28	kabeláž silnoproud do podlahových elektroinstalačních krabic	m	30,00000	57,00	1 710,00
		zasedací místnost 4.NP (bude zakresleno ve výkresu) : 30		30		
		zasedací místnost 3.NP (bude zakresleno ve výkresu) :				
29	Pol__29	kabeláž data CAT6 do podlahových elektroinstalačních krabic	m	130,00000	40,50	5 265,00
		zasedací místnost 4.NP (bude zakresleno ve výkresu) : 130		130		
		zasedací místnost 3.NP (bude zakresleno ve výkresu) :				
30	Pol__30	podlahová elektronistalační krabice vč. zásuvky elektro a data a instalační krabice pro montáž	ks	3,00000	15 248,00	45 744,00

## Položkový rozpočet

S:	73	Rekonstrukce zasedací místnosti ve 3.NP, Zelný trh 331/13, Brno – město
O:	01	ASŘ
R:	1	zasedačka 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

zasedací místnost 4.NP (bude zakresleno ve výkresu) : 1 1

zasedací místnost 3.NP (bude zakresleno ve výkresu) : 2 2

31	Pol__36	Trubka Monoflex, dodávka + montáž	m	130,00000	36,30	4 719,00
32	Pol__37	Kabel HDMI	ks	1,00000	1 848,00	1 848,00
33	Pol__38	Zásuvka HDMI - 10m	ks	1,00000	4 154,00	4 154,00
34	Pol__39	Trubka Monoflex, dodávka + montáž	m	10,00000	39,00	390,00
35	Pol__40	Kabeláž ke svítidlům CYKY 3x1,5	m	30,00000	44,00	1 320,00
36	Pol__41	Žaluziový spínač	ks	1,00000	1 457,00	1 457,00
37	Pol__42	Kabeláž k žaluzii/roletě	m	20,00000	57,00	1 140,00
38	Pol__43	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	3 375,00	3 375,00
39	Pol__44	Nepředvídatelné a pomocné výkony	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00
40	Pol__45	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 350,00	1 350,00
41	pol__46	Doprava	kpl	1,00000	2 025,00	2 025,00
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>247 360,30</b>
42	Pol__31	dle samostatného rozpočtu pro VZT	kpl	1,00000	247 360,30	247 360,30
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>522 030,94</b>
43	Pol__32	výměna radiátorů a trubek ve 2.NP a 3.NP dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	522 030,94	522 030,94
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>8 492,00</b>
44	Pol__34	kolejnice na závěs - hliníková dvoukolejnice do podhledu vč. montáže a dopravy	bm	4,40000	1 930,00	8 492,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>61 080,00</b>
45	Pol__53	zábor veřejného prostranství	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
46	Pol__54	Protiprachové čistící zóny, popř. rohože před vstupem do prostor se stavebními úpravami	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
47	Pol__55	Pomocné lešení	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
48	Pol__56	Provedení drážek pro řemesla	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
49	Pol__57	Přebroušení podkladu pro pokládku koberce	m2	108,00000	25,00	2 700,00
50	Pol__58	Vyrovnání nivelační stěrkou	m2	108,00000	235,00	25 380,00
51	Pol__59	Přesun hmot pro budovy do 12m	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00

<b>Celkem</b>						<b>1 114 814,49</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 035/19 - Kancelář architekta města Brna, Zelný trh 331/13, Brno	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	5
Objednatel :	Náklady na MJ :	104 406
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady			
Z	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady	2 000	
R	Montáž celkem	0	Ostatní rozpočtové náklady	66 481	
N	HSV celkem	0			
ZRN	PSV celkem	453 550			
	ZRN celkem	453 550			
	HZS	0			
	RN II.a III.hlavy	453 550			
	ZRN+VRN+HZS	522 031	VRN celkem	68 481	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :		Jméno : Datum : 28.04.2019 Podpis :		Jméno : Datum : Podpis :	
	Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč	
	DPH	15 % činí :		0 Kč	
	Základ pro DPH	21 % činí :		522 031 Kč	
	DPH	21 % činí :		109 627 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>631 658 Kč</b>	

**Poznámka :**

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ ( VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ ( BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.



Stavba :	<b>035/19 - Kancelář architekta města Brna, Zelný trh 331/13, Brno</b>
Objekt :	<b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	84 352	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	232 532	0	0	0
734 Armatury	0	35 030	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	89 514	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	7 650	0	0	0
783 Nátěry	0	4 473	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>453 550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	2 000	0	0	0
OST Ostatní rozpočtové náklady	0	66 481	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>68 481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Položkový rozdílový rozpočet

Stavba :	<b>035/19 - Kancelář architekta města Brna, Zelný trh 331/13, Brno</b>
Objekt :	<b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	vlastní cena	Montáž izolace potrubí z PE	m	45,00	65,00	2 925,00
2	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí - návleková trubice Mirelon Polar z pěnového polyetylénu v šedočerné barvě s uzavřenou buněčnou strukturou laminované zesílenou hliníkovou fólií. 22x20 mm	m	45,00	292,60	13 167,00
3	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK	%	30,00	13 167,00	3 950,10
4	vlastní cena	Montáž izolace potrubí z minerální vlny	m	23,00	65,00	1 495,00
5	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 35 x 40 mm	m	82,00	291,20	23 878,40
6	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 42 x 40 mm	m	22,00	310,10	6 822,20
7	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 54 x 50 mm	m	36,00	446,60	16 077,60
8	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800	%	33,00	46 776,80	15 436,34
9	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,05	12 000,00	600,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>84 351,64</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
10	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	60,00	507,70	30 462,00
11	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	82,00	630,50	51 701,00
12	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	22,00	1 761,70	38 757,40
13	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	36,00	2 866,00	103 176,00
14	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	142,00	16,80	2 385,60
15	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	58,00	35,00	2 030,00
16	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,34	12 000,00	4 020,00
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>232 532,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
17	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	5,00	50,00	250,00
18	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10,00	50,00	500,00
19	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,00	404,40	1 617,60
20	734261233	Svěrné šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	10,00	242,70	2 427,00
21	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,00	561,20	1 122,40
22	734292726	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00	1 489,00	2 978,00
23	734292727	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00	1 946,00	1 946,00
24	734292728	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00	3 020,00	3 020,00
25	vlastní cena	Plnicí a vypustná armatura DANFOSS	kus	1,00	672,00	672,00
26	vlastní cena	Termostatická hlavice RAE 5054	kus	1,00	470,30	470,30
27	vlastní cena	Pojistka proti odcizení pro hlavice RAE se západkovým upevněním pro veřejné prostory	kus	1,00	310,00	310,00
28	vlastní cena	Šroubení radiátorové; typ RLV, rohové, DN 15, přednastavitelná, s uzavíráním a vypouštěním	kus	1,00	876,00	876,00
29	vlastní cena	Termostatický ventil RA-N, DN 15, přímý, s přednastavením, připojení na soustavu vnitřním závitem	kus	1,00	800,30	800,30
30	COLO0.HBSW.AC.4	Sestava armatur SET 103 LH2O STRAIGHT 90° AC pro otopná tělesa. Sestava je tvořena regulačním šroubením, termostatickým ventilem a termostatickou hlavicí DN 15.	kus	4,00	4 460,00	17 840,00
31	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,02	10 000,00	200,00
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>35 029,60</b>
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				
32	735151281	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 1603 W	kus	1,00	3 216,70	3 216,70

## Položkový rozdílový rozpočet

Stavba :	<b>035/19 - Kancelář architekta města Brna, Zelný trh 331/13, Brno</b>
Objekt :	<b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	735419115	Montáž konvektoru s osazením na hmoždinky délka do 1600 mm	soubor	1,00	400,00	400,00
34	735419116	Montáž konvektoru s osazením na hmoždinky délka do 2102 mm	soubor	4,00	450,00	1 800,00
35	STRW0.03514020	Nástěnný konvektor STRADA stěnový V035 D140 T20, typ 20, výška 350 mm, délka 1400 mm	kus	1,00	9 447,00	9 447,00
36	STRW0.03528021	Nástěnný konvektor STRADA stěnový V035 D280 T21, typ 21, výška 350 mm, délka 2800 mm	kus	2,00	25 500,00	51 000,00
37	STRW0.06528020	Nástěnný konvektor STRADA stěnový V065 D280 T20, typ 20, výška 650 mm, délka 2800 mm	kus	1,00	19 900,00	19 900,00
38	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,25	15 000,00	3 750,00
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>89 513,70</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
39	767-01	tyčová ocel	kg	50,00	68,00	3 400,00
40	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00	75,00	3 750,00
41	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,10	5 000,00	500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 650,00</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
42	783627611	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	15,00	298,20	4 473,00
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>4 473,00</b>
<b>Díl: VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
43	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Zařízení staveniště</b>	...	1,00		<b>2 000,00</b>
<b>Díl: OST</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>				
44	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,00	2 646,00	2 646,00
45	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Demontáž stávající části topného systému	hod	80,00	490,00	39 200,00
46	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Zaregulování otopných těles	hod	12,00	490,00	5 880,00
47	vlastní cena	Vypuštění topného systému a napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	720,00	12,60	9 072,00
48	vlastní cena	Proplach topného systému 2x	m	720,00	7,00	5 040,00
49	vlastní cena	Topná zkouška (24 hod)	soubor	1,00	4 643,00	4 643,00
	<b>Celkem za</b>	<b>OST Ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>66 481,00</b>

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>522 030,94</b>
----------------------------	-------------------