

Smlouva o dílo – dodatek č. 1

č. j. 0046/2018/OI/1050

Stavební úpravy kotelny a výměna oken v ZŠ Šimanovská – opakované řízení – dílčí část A) Stavební úpravy kotelny

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	KVS stavební, s.r.o.
Sídlo:	Kolbenova 616/34, 190 00 Praha 9
IČO:	289 82 703
DIČ:	CZ28982703
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 157709
Zastoupen:	Jiřím Mittelbacehm, jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	

(„zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

Změna čl. 3. - Předmět díla

Smluvní strany konstatují, že se předmět díla podle čl. 3 rozšiřuje o provedení dodatečných prací (vícepráce) a méněprací. Přesný rozsah víceprací a méněprací je stanoven v příloze č. 1, která je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Změna čl. 5 - Cena díla

doplňuje se odstavce:

5.8 Cena díla za provedení dodatečných prací (vícepráce) a méněprací byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH	219.955 Kč
DPH 21 %	46.191 Kč
Cena celkem včetně DPH	266.146Kč

Změna čl. 16. – Závěrečná ustanovení

doplňují se odstavce:

- 16.23 Uzavření dodatku č. 1 schválila dne 28. 5. 2018 Rada MČ Praha 14 usnesením č. 337/RMČ/2018.
- 16.24 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Příloha č. 1 - rekapitulace nákladů
- 16.25 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. j. 0046/2018/OI/1050 ze dne 16. 2. 2018 zůstávají v platnosti.

30. 05. 2018

V Praze dne:

30. 05. 2018

V Praze dne:




Mgr. Radek Vondra, starosta



Jiří Mittelbach, jednatel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
VCP + MNP	Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9		Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10			
Objednatel	MČ Praha 14 Bratří Venclíků 1073, Praha 9			
Dodavatel	KVS stavební, s.r.o.		Zakázkové číslo	RProj1735
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	29 914	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	188 729	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	218 643	Zařízení staveniště	875
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	437
	ZRN+HZS	218 643	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	219 955	Ostatní náklady celkem	1 312
Vypracoval			Za zhotovitele	
Jméno :			Jméno : Marek Košarišťan	
Datum :			Datum : 27.04.18	
Podpis :			Podpis: 	
Základ pro DPH			21,0 %	
DPH			21,0 %	
Základ pro DPH			0,0 %	
DPH			0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			266 146 Kč	

Poznámka :

Stavba :	VCP + MNP Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Rozpočet :	01
Objekt :	01 Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9		Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, P

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	10 527	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	-14 640	0	0	0	0
6 Upravy povrchů(vnitřní, vnější)	2 442	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	3 223	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	7 761	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	-1 291	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 103	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	7 480	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 817	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	35 453	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	74 470	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	587	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	564	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	21 288	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	47 070	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	16 789	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	29 914	188 729	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	218 643	0
Oborová přírážka	0	0,0	218 643	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	218 643	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	218 643	0
Zařízení staveniště	0	0,4	218 643	875
Provoz investora	0	0,0	218 643	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,2	218 643	437
Rezerva rozpočtu	0	0,0	218 643	0
CELKEM VRN				1 312

Položkový rozpočet

Stavba :	VCP + MNP Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						
1	310 23-9211.R00	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC (pol.19)	m3	0,52	4 125,00	2 156,96
		P_1.29 Kotelna : 2,10*(2,52-0,25-1,44)*0,30		0,52		
2	317 23-4410.R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC (pol.22)	m3	0,19	5 220,00	979,79
		P_1.29 Okno : 2,40*0,12*0,20		0,06		
		P_1.28 Nika HUP : 1,61*0,16*0,505		0,13		
3	317 31 4130.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdívo šířky 30 mm (pol.23)	kus	4,00	204,00	816,00
		P_1.29 Okno : 2		2,00		
		P_1.28 Nika HUP : 2		2,00		
4	317 94-1121.R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 (pol.24)	t	0,11	8 940,00	970,88
		P_1.29 Okno kotelna : (2,10+0,15+0,15)*0,0111*3		0,08		
		Nika HUP : (1,31+0,15+0,15)*0,00594*3		0,03		
5	133-80620	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375	T	0,10	17 450,00	1 743,26
		P_1.29 Okno : 0,0111*2,4*3*1,25		0,10		
6	133-80510	Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli 11373	T	0,04	17 450,00	626,46
		P_1.28 Nika HUP : 0,00594*1,61*3*1,25		0,04		
7	346 24-4381.R00	Pletování ocelových nosníků výšky do 20 cm (pol.27)	m2	1,05	688,00	722,40
		P_1.29 : 2*2,10*0,25		1,05		
8	345 24-4222.R00	Zidky parapetní z cihel dl. 290 mm, tl. 140 mm	m2	1,47	647,00	952,19
		P_1.28 Nika pro HUP : 1,45*(0,855+0,160)		1,47		
9	342 94-8111.R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	7,07	150,50	1 064,04
		P_1.29 Okno kotelna : 2,52*2		5,04		
		P_1.28 Nika pro HUP : (0,855+0,160)*2		2,03		
10	319 20-1311.R00	Vyrovnání povrchu bouraného zdiva maltou tl. do 3 cm	m2	2,92	169,50	495,41
		Nika pro HUP : 0,65*1,35+0,505*1,35+0,505*1,35*2		2,92		
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						10 527,39
Díl: 4						
Vodorovné konstrukce						
11	346244381R00	MNP Pletování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	-0,29	688,00	-199,52
		2*1,45*0,1		0,29		
12	346245999R00	MNP Píjplatek za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	-2,06	181,00	-372,21
13	300 00	MNP Výroba a osazení ocelových sloupků	kg	-10,01	118,50	-1 188,19
		9,1*1,1		10,01		
14	413232211R00	MNP Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm	kus	-12,00	105,00	-1 260,00
15	413941121R00	MNP Osazení válcovaných nosníků ve strozech do č. 12	t	-0,19	8 945,00	-1 710,28
		(0,0917+0,0199+0,0221+0,0294+0,0082+0,0199)		0,19		
16	413941123R00	MNP Osazení válcovaných nosníků ve strozech č. 14 - 22	t	-0,21	8 205,00	-1 742,74
		0,2124		0,21		
17	13380625	MNP Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli S235	t	-0,23	18 740,00	-4 298,96
		0,2124*1,08		0,23		
18	13384320	MNP Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli S235	t	-0,21	18 740,00	-3 889,81
		(0,0917+0,0199+0,0221+0,0294+0,0082+0,0199)*1,08		0,21		
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						-14 639,71
Díl: 6						
Úpravy povrchů(vnitřní, vnější)						
19	612 42-1637.R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková - podparapetní část. (pol.46)	m2	1,47	302,00	444,45
		P_1.28 vyzdívaný parapet : 1,45*(0,855+0,16)		1,47		
20	622 48-1211.RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrky tmelu	m2	3,94	194,50	766,62
		Nika pro HUP : 1,31*1,25+(1,31*2+1,25*2)*0,45		3,94		
21	622 47-1115.R00	Úprava stěn aktivovaným štukem	m2	3,94	133,00	524,22
22	624 60-2111.R00	Tmelení spár š. 1 cm, tl. 0,7 cm, tmel Soudalseal	m	5,12	116,50	596,48
		Nika pro HUP- rám dveří : 1,31*2+1,25*2		5,12		
23	629 45-1112.R00	Vyrovnávací vrstva MC šířky do 30 cm pod klemp. prvky (sokl u niky pro HUP)	m	1,35	82,00	110,70
Celkem za 6 Úpravy povrchů(vnitřní, vnější)						2 442,47
Díl: 63						
Podlahy a podlahové konstrukce						
24	630 00.RP	MNP Doplnění podlahy vč.dlažby - Pozn.1 (pol.53)	m2	-1,40	1 250,00	-1 743,75
		Chodba P_1.26 : - (0,80*0,95+0,60*0,80)		-1,40		
25	631 31-2141.R00	VCP Doplnění podlahy -otvorů topných kanálů betonem v dosavadních mazaninách (pol.53)	m3	1,45	3 425,00	4 986,25
		Chodba P_1.26 :				
		Otvory nad top.kanálem č.1.2.3 : (1,1*1,55+1,3*1,6+1,3*1,55)*0,25				

Položkový rozpočet

Stavba :	VCP + MNP Modernizace koteleny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Modernizace koteleny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Modernizace koteleny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				3 222,50
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
26	962 03-2231.R00	Bourání zdiva parapetu z cihel pálených na MVC P_1.29 kotelna : 0,65*0,88*2,1	m3	1,20	586,00	703,90
27	961 02-1311.R00	Bourání základů a soklu ze zdiva smíšeného P_1.28 Nika pro HUP : 0,505*0,505*1,45+1,31*0,65*0,14	m3	0,49	683,00	333,99
28	963 01-2510.R00	Bourání stropů ze žebel. desek š. 30 cm tl. do 14 cm (pol.78) Chodba P_1.26 Otvory nad top.kanálem č.1,2,3 : (1,30*1,55+1,30*1,60+1,10*1,55)*0,10 Otvory zahrnuté v PD : -(0,60*0,90+0,90*0,95)*0,10	m3	0,44	3 150,00	1 387,58
29	965 04-3321.R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 1 m2 (pol.80) Chodba P_1.26 : 0,4405	m3	0,44	3 455,00	1 521,93
30	965 04-3421.R00	Bourání podkladů bet., potěr tl.15 cm, pl. 1 m2 (pol.82) Chodba P_1.26 :	m3	0,66	2 835,00	1 873,08
31	965 04-9112.R00	Otvory nad top.kanálem č.1,2,3 : (1,1*1,55+1,3*1,6+1,3*1,55)*0,15 Otvory zahrnuté v PD : (0,60*0,90+0,90*0,95)*0,15 Připlátek bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm (pol.85) Chodba P_1.26 :	m3	0,66	2 835,00	1 873,08
32	965 08-1712.R00	Otvory nad top.kanálem č.1,2,3 : (1,1*1,55+1,3*1,6+1,3*1,55)*0,15 Otvory zahrnuté v PD : (0,60*0,90+0,90*0,95)*0,15 MNP Bourání dlaždic keramických tl.10 mm pl. do 1 m2 (pol.86) Pol.86 : -(0,95*0,95+0,6*1,4+0,90*0,95+0,90*0,6)*0,1	m2	-0,31	64,20	-20,15
33	965 08-1713.R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm nad 1 m2 (pol.87b) Místoplnost P_1.35a : 0,95*0,95+0,60*1,40	m2	1,74	50,00	87,13
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				7 760,54
Díl:	97	Prorážení otvorů				
34	973 03-1325.R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm (pol.92) P_1.29 Okno : 2 P_1.28 Nika HUP : 2	kus	4,00	203,00	812,00
35	973031324R00	MNP Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	-6,00	147,50	-885,00
36	973031325R00	MNP Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	-6,00	203,00	-1 218,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				-1 291,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
37	999 28-1111.R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m Celkem : 2,568+0,136+2,686+0,390+0,438+0,475	t	6,76	874,00	5 908,24
38	999281111R00	MNP Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-0,92	874,00	-804,95
				-0,921		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				5 103,29
Díl:	711	Izolace proti vodě				
39	711 14-0026.RAA	Izolace proti vodě vodorovná pítavená, 2x +9ALP, 2x modifikovaný pás (pol.100) P_1.29 zazdívkva okna v kotelně - změna A : 2,10*0,40	m2	0,84	698,00	586,32
40	711 21-2002.RT6	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, Aquafin 1K proti vlhkosti P_1.29 podlahe : 24,00+0,74+0,84	m2	25,58	269,50	6 893,81
Celkem za		711 Izolace proti vodě				7 480,13
Díl:	713	Izolace tepelné				
41	713 13-1131.R00	Izolace tepelná stěn niky pro HUP lepením (kotvením) Nika pro HUP : 1,310*1,250+(1,31*2+1,25*2)*0,45 Nika pro HUP - základ : 1,35*0,65	m2	4,82	112,00	539,73
42	631-51540.3	Deska minerální ISOVER TF PROFÍ 1000x600x 50 mm Nika pro HUP : 3,9415*1,25	m2	4,93	211,50	1 042,04
43	283-76103	Deska Synthos XPS 30 L 1250 x 600 x 50 mm bílá Nika pro HUP - základ : 0,8775*1,2	m2	1,05	188,50	198,49
44	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	15,53	2,35	36,50
Celkem za		713 Izolace tepelné				1 816,75
Díl:	720	Zdravotnická instalace				
45	722-00	Voda - přepojení včetně demontážních prací viz.samostatní část PD-rozpočet	kpl	1,00	31 283,45	31 283,45
46	723-00	Plyn - přepojení včetně demontážních prací viz.samostatní část PD-rozpočet	kpl	1,00	3 406,08	3 406,08
47	P 720	Stavební přpomoci	%	346,88	2,20	763,16

Položkový rozpočet

Stavba :	VCP + MNP Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9	Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská 16, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		720 Zdravotnická instalace				35 452,68
Díl:	730	Ústřední vytápění				
48	730-1	Topení - strojní zařízení + rozvody , viz. samostatná část PD - rozpočet	kpl	1,00	11 085,00	11 085,00
49	730-2	Topení - přepojení včetně demontážních prací viz. samostatná část PD - rozpočet	kpl	1,00	63 098,97	63 098,97
50	P 730	Stavební přímoci	%	714,84	0,40	285,94
Celkem za		730 Ústřední vytápění				74 469,91
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
51	762 59-1100.R00	Zakrytí prostupu pro potrubí UT (dočasné) P_1.29 : 2,1*0,25*2	m2	1,05	140,50	147,53
52	607-25016	Deska dřevošlépková OSB 3 N tl. 22 mm (1 ks)	m2	2,00	201,00	402,00
53	998 76-2203.00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	5,28	7,10	37,49
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				587,01
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
54	764 41-0240.RT2 9+ 98 76-4201	Oplechování parapetů (sokl v části Nily HUP,včetně rohů Pz, rš. Přesun hmot pro konstrukce tesařské do výšky 6 m	m %	1,35 1,95	418,00 5,64	564,30 11,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				575,30
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
55	767 89-RP	Montáž ostatních kovových doplňků staveb (HUP - dvířka skříně včetně rámu)	kpl	1,00	2 176,00	2 176,00
56	551-0001	HUP (hlavní uzávěr plynu) - dodávka dvířka oceloplechová 1200x1250 včetně náěrů	kpl	1,00	9 980,00	9 980,00
56	767 0001	Výroba a osazení ocel.konstrukce v P_1.29	kpl	1,00	9 132,00	9 132,00
57	998 76-7203.R00	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické	%	92,73	6,80	630,56
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				21 918,56
Díl:	776	Podlahy povlakové				
58	776 51-1820.RT1	Odstranění PVC podlah lepených s podložkou z ploch nad 20 m2 Chodba P_1.26 : 29,49	m2	29,49	73,80	2 176,36
59	776 11-1116.R00	Odstranění zbytku lepidla z podkladu povlakových podlah z ploch	m2	29,49	49,20	1 450,91
60	776 89-0001.R00	Strojní zbrúšení podkladu pod samonivelační stěrku, zabezpečení rovinnosti Chodba P_1.26 : 29,49	m2	29,49	155,00	4 570,95
61	776 11-1311.RP	Vysátí podkladu povlakových podlah	m	29,49	12,20	359,78
62	777 55-3010.R00	Penetrace svého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	29,49	35,50	1 046,90
63	777 55-3210.R00	Vyrovnání podlah,samonivel. hmota Weber Nivelit Extra,průměr. tloušťka 5 mm OP+K : 4,572*5,8+ 1,015*1,46 P : 3,61*2,977-3,135*0,1	m2	38,43	301,50	11 587,55
64	776 52-1100.RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na Chemopren pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	29,49	209,50	6 178,16
65	284-18000	Podlahovina PVC (školy-chodby),výběr objednatele 29,49*1,15	m2	33,91	570,00	19 330,70
66	998 77-6202.R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	467,01	0,79	368,94
Celkem za		776 Podlahy povlakové				47 070,23
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
67	979 08-1111.R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Sut-odpad : 6,040-0,254+0,156+ 1,5=7,442	t	7,44	261,00	1 942,36
68	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (19x) 7,442*19	t	141,40	15,00	2 120,97
69	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	7,44	227,50	1 693,06
979 08-7312.RP	Vodorovný přemístění kusových hmot nošením do 10 m, včetně naložení a vyložení (kontejner 9 m3)	t	7,44	237,00	1 763,75	
70	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 7,442*4	t	29,77	25,40	756,11
71	979 08-8212.R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	7,44	92,20	686,15
72	979 09-3111.R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	7,44	9,60	71,44
73	979 99-0107.R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu,cihel,dřeva	t	7,44	350,00	2 604,70
74	979 98-1104.RP	Odvoz kusového odpadu (likvidace vybavení a nábytku skladu) - kontejner 9 m3=3t	ks	1,00	5150	5 150,00
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				16 788,54

Stavba :	<i>Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská čp.16, Praha 9 - Kyje</i>
Objekt :	<i>Změna A - VCP 1 - Přepojení vodovodu, plyn</i>

P.č.	Č. pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	722	Voda-přepojení				
	722-0	Demontáž provizorního přepojení vodovodu	kpl	1	2588,3	2 588,30
1	722-1	Rozřezání potrubí 6x a vypuštění vody 1x	kus	1,00	2 656,50	2 656,50
2	722-2	Potrubí PP-R JT 20 D 40, vč. tvarovek a montáže	m	30,00	625,68	18 770,40
3	722-3	Potrubí PP-R JT 20 D 32, vč. tvarovek a montáže	m	15,00	484,55	7 268,25
	Celkem za	722 Voda-přepojení				31 283,45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	723	Vnitřní plyn vícepráce				
1	723-1	Typizovaná plastová skříň 480x350x200	kus	1,00	3 323,00	3 323,00
2	998 72-3201.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	33,23	2,50	83,08
	Celkem za	723 Vnitřní plyn vícepráce				3 406,08

Položkový soupis prací a dodávek

Profese: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ

Stavba: VCP a MNP : Modernizace kotelny ZŠ Šimanovská čp.16, Praha 9 - Kyje

VCP 1 -Strojní zařízení , rozvody, přepojení ÚT

Názvy materiálů nebo obchodních firem, jsou-li uvedeny v projektu, ve výkazu výměr nebo v dokumentaci, pouze reprezentují určený kvalitativní standard a jejich použití rozhodně není pro zakázku závazné. Zadávatel výslovně umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen, nebo bude mít parametry lepší. Před dodávkou budou dodavatelem všechna zařízení vyzkoušena alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vyzkoušení bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována.

Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Výkaz nepoužívá k objednání materiálů.

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení potrubí a podobně.

Součástí dodávky je doprava materiálu, proplach potrubí, hydraulické zaregulování soustavy a potřebné zkoušky a protokoly (ČSN 06 0310,...).

Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem.

Před dodávkou budou dodavatelem všechna zařízení vyzkoušena katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora, o vyzkoušení bude proveden zápis ve stavebním deníku. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována.

Dodávka stavby budou stavební přípomocné práce (prostory stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začištění)

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (M.J)	Množství	Cena / M.J	Celkem
730	ÚT -strojní zařízení, rozvody				
	Strojní zařízení				
2.10	Trubkový ocelový rozdělovač a sběrač DN 125 PN6, rozdělovač délky 1600mm: 1x hrdlo DN 100, 1x hrdlo DN 80, 3x hrdlo DN 50, 1x hrdlo DN 15; sběrač délky 1600mm: 1x hrdlo DN 100, 1x hrdlo DN 80, 3x hrdlo DN 50, 1x hrdlo DN 15; včetně minerální tepelné izolace tl. 80mm s hliníkovou fólií, teploměru a konzol ke stěně	kpl	-1	36 199	- 36 199
2.11	Trubkový ocelový rozdělovač a sběrač DN 100 PN6, rozdělovač délky 900mm: 1x hrdlo DN 80, 1x hrdlo DN 50, 2x hrdlo DN 40, 1x hrdlo DN 15; sběrač délky 1000mm: 1x hrdlo DN 100, 1x hrdlo DN 80, 1x hrdlo DN 50, 2x hrdlo DN 40, 1x hrdlo DN 15; včetně minerální tepelné izolace tl. 80mm s hliníkovou fólií, teploměru a konzol ke stěně	kpl	-1	24 738	- 24 738
3	Rozvody				
3.01	Potrubní rozvod - z trubek válcovaných za tepla, bezešvých, jakost materiálu 11 353; včetně tvarovek, závěsů, objímek, 2x vrstva nátěru syntetickou barvou				
3.08	- DN 80 - Ø 89x3,6	m	-14	1 380	- 19 320
3.19	Tepelná izolace na bázi minerální tepelné izolace s hliníkovou krycí fólií : skleněnou mřížkou, hodnota součinitele tepelné vodivosti lambda = 0,03: W/m.K při 0°C DIN 52613, Třída reakce na oheň A2-s1,d0 dle ČSN EN 13501-1				
3.26	- DN 80, lhouška izolace 60 mm	m	-14	992	- 13 888
	Strojní zařízení				
4.02	Trubkový ocelový rozdělovač a sběrač DN 133 PN6, rozdělovač délky 3000mm: specifikace - přiloženém nákresu	kpl	1	105 230	105 230
Součet :	Strojní zařízení + rozvody				11 085
730	Ústřední topení-přepojení				
731-0	Demontáž provizorního přepojení topení	kpl	1	5253,6	5 253,60
731-1	Uzavření větví,vypuštění topení, kyblování v topných kanálech	soubor	1,00	11 385,00	11 385,00
731-2	AGA AK spojka 2", D+M	kus	4,00	993,30	3 973,20
732-3	Přechod KOV/Plast 2"x63, D+M	kus	6,00	1 028,50	6 171,00
732-4	Kohout kulový 2", D+M	kus	2,00	1 436,05	2 872,10
732-5	Kohout kulový 1", D+M	kus	2,00	522,50	1 045,00
732-6	Vypouštěcí-napouštěcí kohout 3/4"	kus	2,00	112,64	225,28
731-7	Přechod KOV-Plast 1/2"x20, D+M	kus	6,00	70,95	425,70
731-8	Nátrubek varný 3/4",D+M	kus	2,00	56,98	113,96
731-9	T kus černý 2", D+M	kus	2,00	278,30	556,60
731-10	Redukce černá 2"x1", D+M	kus	2,00	120,45	240,90
731-11	Vsuvka černá 2", D+M	kus			323,84
731-12	Zátka černá 1"	kus			78,43
731-13	Redukce varná 89x65, D+M	kus			468,16

731-14	Podpůrný žlab DN 20, D+M	m	16,00	69,85	1 117,60
731-15	Potrubí PP-R JT20 včetně tvarovek a montáže	m	30,00	799,70	23 991,00
731-16	Potrubí PP-R JT20 včetně tvarovek a montáže	m	16,00	303,60	4 857,60
751-00	Místnost P_1.28 (nika pro HUP) Demontáž a zpětná montáž radiátoru včetně konzol a napojení příp.potrubí	ks	1,00	1 155,00	1 155,00
Součet	730 Ústřední topení-připojení				63 098,97

