



Agendové číslo: 0172/1/OŠK/2017

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 0172/0/OŠK/2017

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Městská část Praha 5
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: Ing. Pavlem Richterem, starostou MČ Praha 5
IČO: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

1.2. Zhotovitel: EPLcond a.s.
se sídlem: Purkyňova 2873/19a, 301 00 Plzeň
zastoupená: Mgr. Michaela Hrubá, člen představenstva
IČO: 263 46 575
DIČ: CZ 26346575
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 107-768 537 0267 / 0100

zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1787

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

(společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý jednotlivě „Smluvní strana“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Richter, starosta MČ Praha 5
ve věcech technických: Martin Ptáček, Odbor školství,
tel.: 257 000 161, e-mail: martin.ptacek@praha5.cz

1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatele Martin Ptáček, vedoucí oddělení provozně technické správy budov, tel.: 257 000 161, e-mail: martin.ptacek@praha5.cz a Petr Dobruský, referent oddělení provozně technické správy budov, tel.: 257 000 193, e-mail: petr.dobrusky@praha5.cz.

1.3.3. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Václav Sejk, předseda představenstva

ve věcech technických: Ing. Miroslav Vejskal, stavbyvedoucí

- 1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje zhotovitele Ing. Miroslav Vejskal, stavbyvedoucí.

II. Úvodní ustanovení

2. 1. Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 27. 6. 2017 Smlouvu o dílo na realizaci stavebních prací pro projekt „ZŠ a MŠ Praha 5 – Smíchov, Kořenského 10 - celková oprava kotelny, stavební úpravy " (dále jen "smlouva"), objednatel se zavázal za toto uhradit sjednanou cenu ve výši 3.775.680,00 Kč bez DPH (cena celkem včetně DPH 4.568.573,00 Kč).
2. 2. Tento dodatek se uzavírá z důvodu změny rozsahu předmětu díla a z důvodu nezbytného provedení níže uvedených dodatečných stavebních prací a dodávek, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Současně se jedná o změny, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Jedná se zejména o nutné úpravy vnitřních stavebních konstrukcí, osvětlení, bezpečnostních prvků a zámečnických konstrukcí, které byly zjištěny při realizaci stavebních prací a zaznamenány ve stavebním deníku. V návaznosti na tato zjištění byl zpracován změnový list č. 1, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

III. Předmět dodatku

3. 1. S odkazem na čl. 6. odst. 6.6.4 a 6.6.5 Smlouvy se Smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku, jímž se upravuje rozsah stavebních prací, o ty položky, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku a tomu odpovídajícímu navýšení ceny.
3. 2. Smluvní strany se dohodly, že seznam podkladů specifikujících předmět, rozsah a způsob provádění díla uvedený v čl. 3. odst. 3.2 věta druhá Smlouvy se doplňuje o následující bod 4.:
„4. Položkový rozpočet víceprací dle dodatku č. 1 k této smlouvě tvořený změnovým listem č. 1.“
3. 3. Smluvní strany se dohodly, že poslední věta čl. 3 odst. 3.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
„Výše uvedené dokumenty (body 1. až 4.) tvoří Přílohy 1 až 4 a jsou nedílnou součástí této smlouvy.“
3. 4. Smluvní strany se dohodly, že čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
*„7.1.
Cena za Dílo je následující:*

7.1.1.

Celková cena za řádně provedené a předané dílo dle článku 3. Smlouvy o dílo je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

3.775.680,00 Kč bez DPH

792.893,00 Kč 21% DPH

4.568.573,00 Kč včetně DPH

(slovy: třímilióny sedm set sedmdesát pět tisíc šest set osmdesát korun českých bez DPH)

7.1.2.

Cena za práce dle dodatku č. 1 této smlouvy provedené nad rozsah původně smluvených prací (vícepráce) činí:

238.738,62 Kč bez DPH

50.135,11 Kč 21% DPH

288.873,73 Kč včetně DPH

(slovy: dvě stě třicet osm tisíc sedm set třicet osm korun českých šedesát dva haléřů bez DPH)

7.1.3.

Celková cena díla včetně ceny víceprací provedených dle dodatku č. 1 této smlouvy činí:

4.014.418,62 Kč bez DPH

843.028,11 Kč 21% DPH

4.857.446,53 Kč včetně DPH

(slovy: čtyřmilióny čtrnáct tisíc čtyřista osm korun českých šedesát dva haléřů bez DPH)

3. 5. Smluvní strany se dohodly, že čl. 7. odst. 7.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„7.2.

Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky zhotovitele ze dne 15. 06. 2017 a ze dne 22. 09. 2017 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. “

3. 6. Smluvní strany se dohodly, že čl. 7. odst. 7.3. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„7.3.

Cenu uvedenou v bodě 7.1. tohoto článku uhradí objednatel zhotoviteli na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou a doloženy zjišťovacím protokolem o provedených pracích a soupisem skutečně provedených prací v rámci realizace díla v příslušném období, které objednatel odsouhlasí. Soupis prací bude členěn po jednotlivých činnostech v souladu s položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem ve skladbě dle zadávací dokumentace a písemného soupisu víceprací. Výše fakturované částky budou odpovídat hodnotě prací provedených v uplynulém období a odsouhlasených objednatelem snížené o částku (pozastávku) rovnající se 10 % hodnoty těchto prací bez DPH na odstranění případných vad a nedodělků díla. “

3. 7. Smluvní strany se dohodly, že seznam příloh smlouvy se rozšiřuje o novou přílohu č. 4 tak, že přílohy smlouvy jsou nově následující:

Příloha č. 1: Zadávací projektová dokumentace (volná příloha)

Příloha č. 2: Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem

Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo

Příloha č. 4: Změnový list č. 1 – obsahující soupis víceprací v položkovém rozpočtu

3. 8. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V zájmu vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně uvádějí, že nevyplývá-li z ustanovení Smlouvy výslovně jinak, zahrnuje pojem „práce“ také vícepráce dle tohoto dodatku č. 1 Smlouvy.

IV. Závěrečná ustanovení

4. 1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
4. 2. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. 3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek č. 1 byl zveřejněn v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu dodatku č. 1 poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu dodatku č. 1. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. 4. Tento dodatek byl vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž 4 výtisky obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
4. 5. Příloha č. 1 tohoto dodatku, která zároveň tvoří novou přílohu č. 4 Smlouvy Změnový list č. 1 – obsahující položkový rozpočet víceprací zhotovitele, tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
4. 6. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 40/1382/2017 ze dne 25. 10. 2017

V Praze dne ... 01. 11. 2017



za objednatele:
Ing. Pavel Richter,
starosta MČ Praha 5



30 -10- 2017

V Praze dne

EPLcond a.s.
Purkyňova 19a
301 00 Pízeň
DIČ: CZ26643575



za zhotovitele:
Mgr. Michaela Hrubá,
člen představenstva

Změnový list č. 1

Stavba: ZŠ a MŠ Praha 5 - Smíchov, Kořenského 10 - celková oprava kotelny, stavební úpravy

Podklad: Zápisy ve SD

Popis:

- a) Při provádění opravy vnitřních stěn bylo po odbourání a osekání omítek zjištěno poškození ve vyšším rozsahu než předpokládal projekt a to v rozsahu 30 m², bylo dohodnuto, že s ohledem na dodržení kvality prováděných prací je nezbytné opravu v navýšené výměře realizovat včetně všech navazujících prací (sádkartonová předstěna, úprava podlahy, malby, přesuny hmot, uložení na skládce apod.). Viz. SD 3. 8. 2017.
- b) Po demontáži stávajících osvětlovacích těles kotelny bylo zjištěno, že jejich stav nevyhovuje současným požadavkům právních předpisů a norem na tato zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Bylo rozhodnuto o jejich náhradě za nová, viz. SD 3. 8. 2017.
- c) Přestože je okruh ohřevu teplé vody vybaven nabíjecím čerpadlem se zpětnou klapkou a na výstupu teplé vody směšovacím termostatickým ventilem TA-MATIC 3400, bylo v rámci zvýšení bezpečnosti (ochrana proti přehřátí teplé vody) rozhodnuto, o dovybavení okruhu havarijním el. ventilem ovládaným od MaR kotelny. Jeho funkcí je při přehřátí TV odstavení zásobníku od okruhu kotelny, viz. SD 31. 8. 2017.
- d) Po očištění stávajícího ocelového schodiště pro přístup do prostor kotelny bylo zjištěno, že rozsah jeho poškození korozí neumožňuje jeho repasi a další bezpečné používání v souladu s předpisy BOZP. Bylo dohodnuto, že v návaznosti na uvedené skutečnosti bude dodáno a namontováno schodiště nové, viz SD 31. 8. 2017.

Finanční objem: 238 738,62 Kč bez DPH

Termín stavby: Změnový list nemá žádný dopad na smluvní termín provedení díla.

Přílohy: kopie zápisů ve SD, položkový rozpočet dodatečných prací (viceprací)

Zpracoval: Ing. Miroslav Vejskal
EPLcond a.s.

Odsouhlasil: Martin Ptáček
MČ Praha 5

EPLcond a.s.
Purkyňova 19a
301 00 Plzeň
DIČ: CZ26346575

Ing. Viktor Kouřilek
Projektant stavby



V Plzni 22. 9. 2017

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ZŠ Kofenského 10	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava plynové kotelny	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	EPLcond a.s., IČ 263 46 575

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady		
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	72 650		
N PSV celkem	166 088		
ZRN celkem	238 739		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	238 739	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	238 739	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : <i>22.9.14</i> Podpis :  EPLcond a.s. Purkyňova 19a 301 00 Plzeň ③ DIČ: CZ26346575	Jméno : <i>MARTIN STÁČEK</i> Datum : Podpis : 

Základ pro DPH	0 % činí :		0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :		0,00 Kč
DPH	15 % činí :		0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		238 738,62 Kč
DPH	21 % činí :		50 135,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			288 874,00 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet						Vícepráce			
Stavba :	Oprava plynové kotelny								
Objekt :	ZŠ Kořenského 10								

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání								
1	275 31-1711.R00	Beton základ. patek prokl. kamenem C 20/25	m3	0,45	4 970,70	2 236,82				
2	275 35-1215.R00	Bednění stěn základových patek - zařízení	m2	1,20	748,80	898,56				
3	275 35-1216.R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	1,20	180,80	216,96				
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				3 352,34				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
4	311 10-1211.R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech	m	15,00	201,40	3 021,00				
5	311 23-1114.RT2	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 tloušťka zdiva 30 cm - zazdění okenního otvoru	m3	0,85	9 011,80	7 660,03				
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				10 681,03				
Díl: 6		Úpravy povrchu,podlahy								
6	611325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu do 50% - kotelna	m2	62,00	406,70	25 215,40				
7	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu do 50% - skladová místnost	m2	26,60	406,70	10 818,22				
		vyrovnání podlahy pod nátěr stěrkou	m2		425,00		95,50	425,00	40 587,50	40 587,50
8	1	Protiskluzový finální nátěr podlahy v kotelně a skladové místnosti vč. penetrace	m2	95,50	368,00	35 144,00				
9	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu do 50% - stěny bez obkladu SDK kot.	m2	90,70	346,00	31 382,20				
10	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v roz. do 50%-stěny bez SDK skladová m.	m2	51,30	346,00	17 749,80				
11	612325423	Vyrovnávací cem. potěr do tl. 50mm ze suchých směr prov v pásu-vyrovnání podlahy po vybourání základů	m2	2,80	542,20	1 518,16				
12	766691915	Vyvěšení a zavěšení dřevěných křidel pl přes 2 m2	ks	2,00	167,80	335,60				
13	553411830	Dveře ocelové požární EW30 - D1-C, speciální zárub EI jednokřídle 90x197cm, vč.kování a zavírače	ks	1,00	14 252,00	14 252,00				
14	553411840	Dveře ocelové požární EW30 - D1-C, speciální zárub EI jednokřídle 100x197cm, vč.kování a zavírače	ks	1,00	14 450,00	14 450,00				
	Celkem za	6 Úpravy povrchu,podlahy				150 865,38				40 587,50
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější								
15	622 42-1132.R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 3 barva dle fasády - otvor pro přívod vzduchu	m2	0,85	400,20	340,17				
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				340,17				
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
16	961 04-4111.R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,56	3 163,20	1 755,58				
17	968 07-2455.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,80	474,00	853,20				
18	968 07-2456.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,20	413,00	908,60				
19	340239213	Vybourání kominového zdiva v místě připojení nového sopouchu, oprava, zajištění	kpl	1,00	6 455,50	6 455,50				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZŠ Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				9 972,88				
Díl:	97	Prorážení otvorů								
20	972 05-4491.R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	1,00	3 163,20	3 163,20				
21	978 01-3191.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % vyškrobání spar ploch s násled.obkl.SDK- kotelna	m2	58,20	200,10	11 645,82				
22	978 01-3192.R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % vyškrobání spar ploch s násled.obkl.SDK- sklad	m2	20,60	200,10	4 122,06				
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				18 931,08				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								
23	998 01-1001.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	8,15	929,60	7 573,45	1,15	929,60	1 065,32	1 065,32
		Uložení sutí na skládku vč dopravy	t		4 133,00		7,50	4 133,00	30 997,50	30 997,50
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				7 573,45				32 062,82
Díl:	713	Izolace tepelné								
24	722 18-2004.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	50,00	348,60	17 430,00				
25	722 18-2006.RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80 samolepicí spoj	m	85,00	374,40	31 824,00				
26	631-43113	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 43/40 mm	m	20,00	148,50	2 970,00				
27	631-43114	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 49/40 mm	m	30,00	156,20	4 686,00				
28	631-43115	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 61/40 mm	m	15,00	184,60	2 769,00				
29	631-43117	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 77/40 mm	m	45,00	195,00	8 775,00				
30	631-43118	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 89/40 mm	m	25,00	214,30	5 357,50				
31	713-1	izolační pouzdro pro rozdělovač a sběrač DN150	kpl	2,00	1 807,50	3 615,00				
	Celkem za	713 Izolace tepelné				77 426,50				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace								
32	721 17-6101.R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	4,00	65,20	260,80				
33	721-1	Hrdlová trubka KGEM 100/SN 4	m	1,00	149,80	149,80				
34	721-2	Hrdlová trubka KGEM 125/SN 4	m	1,00	183,30	183,30				
35	721 17-6102.R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,00	46,40	649,60				
36	721 17-6103.R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	28,00	48,90	1 369,20				
37	721 17-6104.R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	4,00	78,50	314,00				
38	286-15375.A	Odbočka HTEA DN 125/100 mm 45° PP	kus	2,00	193,70	387,40				
39	286-15342.A	Odbočka HTEA DN 50/ 50 mm 87,5° PP	kus	1,00	41,30	41,30				
40	286-15342.A	Odbočka HTEA DN 50/ 50 mm 87,5° PP	kus	7,00	41,30	289,10				
41	286-15454.A	Přesuvka HTU DN 125 mm PP	kus	1,00	71,00	71,00				
42	721-3	286-15454.A	ks	2,00	1 936,60	3 873,20				
43	721-4	Koleno 100/45°	kus	3,00	54,70	164,10				
44	721-5	Koleno 50/87°	kus	20,00	19,00	380,00				
45	721-6	Koleno 50/45°	kus	3,00	19,00	57,00				
46	721-7	Koleno 40/87°	kus	8,00	20,40	163,20				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZŠ Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
47	721-8	Redukce 32/50	kus	3,00	42,30	126,90				
48	721-9	Výtlačné potrubí PE-HD d40/3,7	m	8,00	129,10	1 032,80				
49	721-10	Výtlačné potrubí PE-HD DN32	m	7,00	122,60	858,20				
50	721-11	Objímky pro potrubí DN125	KS	3,00	64,60	193,80				
51	721-12	Nálevka HL20	kus	7,00	755,30	5 287,10				
52	286-54741	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok	kus	2,00	939,90	1 879,80				
53	721-13	Neutralizační box pro výkon do 400,0 kW	kpl	1,00	14 589,00	14 589,00				
54	721-14	Přečerpávací zařízení k neutralizačnímu boxu	kpl	1,00	16 009,00	16 009,00				
55	721-15	ponorné čerpadlo pro vodu ddo 95°C, hrdlo G5/4" ze šedé litiny, oběžné kolo 113mm	kpl	1,00	62 814,00	62 814,00				
56	R-16	Zpětná klapka DN32	kus	2,00	767,00	1 534,00				
57	R-17	Repase stávající přečerpávací jímky 500/500 vyložkována svařovanými deskami z PP	kpl	1,00	38 735,00	38 735,00				
58	R-18	Osazení pozink poloroštu 500/500 mm - jímka	kpl	1,00	1 936,60	1 936,60				
59	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	67,00	19,40	1 299,80				
60	721 29-0123.R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem	m	67,00	32,30	2 164,10				
61	725 33-4301.R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,00	575,80	575,80				
62	R-19	Montáž tvarovek kanalizačních plast.	kpl	1,00	9 037,60	9 037,60				
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				166 426,50				
Díl:	722	Vnitřní vodovod								
63	738121	Expanzní nádoba na pitnou vodu o objemu 60 litrů a prac.přetlaku 10,0 bar včetně T-kus 5/4" pro připojení	ks	1,00	16 581,50	16 581,50				
64	732 33-9106.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 60 l	ks	1,00	6 971,90	6 971,90				
65	722231	Pojistný ventil 3/4"x1" nast. 0,6 MPa	ks	1,00	630,10	630,10				
66	722232	Připojný T-kus DN40/DN32	kus	1,00	490,60	490,60				
67	722 23-6513.R00	Filter, velikost oka 0,4mm, vnitřní závity DN 25	kus	1,00	440,30	440,30				
68	722 23-7122.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 20	kus	3,00	290,50	871,50				
69	722 23-7125.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 40	kus	1,00	1 187,80	1 187,80				
70	722 23-7133.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 25	kus	2,00	503,50	1 007,00				
71	722 23-7135.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 40	kus	2,00	1 187,80	2 375,60				
72	722 23-5653.R00	Ventil zpětný DN 25	kus	3,00	493,20	1 479,60				
73	722 23-5655.R00	Ventil zpětný DN 40	kus	1,00	1 151,70	1 151,70				
74	722 23-5815.R00	Ventil redukční s manometrem PN 25/DN 40	kus	1,00	12 448,90	12 448,90				
75	426-10986.A	Čerpadlo cirkulační DN25, výška 6m, 230 V, PN 10	kus	1,00	11 555,00	11 555,00				
76	722233	Protipožární manžeta pro protup potrubí do DN50	kus	3,00	1 087,00	3 261,00				
77	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN25	kpl	1,00	22 981,00	22 981,00				
78	722234	Teploměry	kus	3,00	361,50	1 084,50				
79	722235	Manometr	kus	2,00	451,90	903,80				
80	722 17-2311.R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	10,00	72,30	723,00				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZŠ Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
81	722 17-2312.R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	30,00	116,20	3 486,00				
82	722 17-2315.R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 50x6,9 mm	m	22,00	681,70	14 997,40				
83	722178711R00	Potrubí vícevrstvé Wavin Basalt Plus D20x2,8mm	m	1,00	134,30	134,30				
84	722178712R00	Potrubí vícevrstvé Wavin Basalt Plus D25x3,5mm	m	8,00	196,20	1 569,60				
85	722178713R00	Potrubí vícevrstvé Wavin Basalt Plus D32x4,5mm	m	22,00	291,80	6 419,60				
86	722178715R00	Potrubí vícevrstvé Wavin Basalt Plus D50x6,9mm	m	22,00	983,80	21 643,60				
87	722 18-1213.RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	11,00	23,40	257,40				
88	722 18-1213.RW6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50mm	m	22,00	54,00	1 188,00				
89	722 18-1213.RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25 mm	m	22,00	27,00	594,00				
90	722 18-1214.RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	8,00	50,00	400,00				
91	722 18-1245	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 35mm	m	22,00	91,70	2 017,40				
92	723 18-1245.RW8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 54mm	m	22,00	134,30	2 954,60				
93	R-11	Ventil vyvažovací s vypouštěním DN20	kus	2,00	3 021,00	6 042,00				
94	R-12	Termostatický vyvažovací ventil typ 3400-DN25	kus	1,00	10 135,00	10 135,00				
95	R-13	Trubní oddělovač např. řada Ca - 3/4"	kus	1,00	11 555,00	11 555,00				
96	R-14	K. K. zahradní na hadici - 1/2", chrom	kus	1,00	361,50	361,50				
97	R-15	R608 - 1/2"	kus	2,00	439,00	878,00				
98	722 28-0108.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	115,00	149,80	17 227,00				
99	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	115,00	229,80	26 427,00				
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				214 432,20				
Díl: 723		Vnitřní plynovod								
100	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	13,00	160,10	2 081,30				
101	723 12-0203.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	20,00	271,10	5 422,00				
102	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	34,00	315,00	10 710,00				
103	723 12-0206.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	3,00	439,00	1 317,00				
104	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	13,00	746,30	9 701,90				
105	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	15,00	1 234,30	18 514,50				
106	1.1	Stavební úpravy venkovní skříně HUK	kpl	1,00	11 500,00	11 500,00				
107	723 15-0317.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159x4,5	m	3,00	1 872,00	5 616,00				
108	1.2	Chránička DN32	kus	1,00	406,70	406,70				
109	1.3	Chránička DN40	kus	4,00	439,00	1 756,00				
110	1.4	Chránička DN100	kus	2,00	1 420,20	2 840,40				
111	1.5	Zvýšená ochrana proti korozi třivrstvý nátěr o tl. min 0,25mm nebo dvouvrstvý dvouslož nátěr (žlutá)	m	101,00	122,70	12 392,70				
112	1.6	Zkouška pevnosti	kpl	2,00	1 936,60	3 873,20				
113	1.7	Odvzdušnění a napuštění plynovodu	kpl	2,00	1 936,60	3 873,20				
114	1.8	Kontrola a revize	kpl	1,00	3 228,00	3 228,00				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZŠ Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
115	1.9	Označení plynovodu	kpl	1,00	194,00	194,00				
116	1.10	Provětrávaná dvojkřídlá uzavíratelná oc. dvířka s rámem 800/850mm	kpl	1,00	2 453,00	2 453,00				
117	1.11	Přemístění, repase a nové osazení stávající armaturní a strojní části měření plynu	kpl	1,00	10 975,00	10 975,00				
118	723 23-7213.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	7,00	260,80	1 825,60				
119	723 23-7215.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, R950 DN 25	kus	3,00	635,20	1 905,60				
120	723 23-7218.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, R950 DN 50	kus	2,00	2 286,50	4 573,00				
121	723 21-5116.R00	Kohout kulový uzav. DN 50 s nav.při	ks	1,00	6 823,40	6 823,40				
122	734 20-9118	Montáž závitových armatur do DN50	kpl	12,00	903,80	10 845,60				
123	1.12	havarijní ventil PEVEKO EVPE 1050.02/P – DN50	kpl	1,00	20 115,00	20 115,00				
124	723 21-9102.R00	Montáž armatur přírubových DN50	kpl	2,00	723,00	1 446,00				
125	1.13	Montáž regulátoru plynu	kpl	1,00	4 079,80	4 079,80				
126	1.14	Kohout vzorkovací -DN15	kus	3,00	368,00	1 104,00				
127	1.17	regulátor plynu s vestavěným filtrem výstupní tlak 2,1 kPa např. Tartarini R72	kpl	1,00	20 477,00	20 477,00				
128	723 12-0809.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	105,00	175,60	18 438,00				
129	1.18	Odstavení a odplynění plynovodu	kpl	2,00	11 620,00	23 240,00				
130	1.19	kohout K 70-181-716 - DN10	kus	3,00	490,60	1 471,80				
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				223 199,70				
Díl: 728		Vzduchotechnika								
131	1.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí RM 250 N, 180W, 230V, 0,8A, 54 dB (A), s montážní konzolou,	kus	1,00	13 943,80	13 943,80				
132	1.2	Regulátor otáček REB 1	kus	1,00	3 744,20	3 744,20				
133	1.3	Prostorový termostat RTR 6705, nastavení od +5°C do +60°C. max.zátěž 230V, 10A, 3A induktivní,	kus	1,00	3 098,60	3 098,60				
134	1.4	Protidešťová žaluzie TWG-250	kus	1,00	6 326,30	6 326,30				
135	1.5	Přechod na kruhové potrubí TWG-PRO 250/250	kus	1,00	4 002,40	4 002,40				
136	1.6	Tlumič hluku MAA 250-600mm	kus	2,00	33 310,00	66 620,00				
137	1.7	Výfukový kus VKA 250	kus	1,00	4 002,00	4 002,00				
138	1.8	SPIRO potrubí, vč. montáže uvažováno 30% tvarovek	ks	5,00	3 744,00	18 720,00				
	Celkem za	728 Vzduchotechnika				120 457,30				
Díl: 731		Kotelny								
139	731 20-1814.R00	Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 185 kW	kus	3,00	8 005,00	24 015,00				
140	731 241	Montáž stacionárních kondenzačních kotlů 160,0 kW	kus	2,00	37 850,00	75 700,00				
141	484 171	Kotel stacionární kondenzační o jmenovitém výkonu 160,0 kW při 60/40°C	kpl	2,00	287 203,00	574 406,00				
142	484 172	Modul EA1 (0-10V) - řízení od nadřazené regulace	kpl	1,00	4 660,00	4 660,00				
143	484 173	Plynová trubka DN32 CI 1 120-160 kW	kus	2,00	6 972,00	13 944,00				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZŠ Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
144	484 174	Plynový kulový kohout 1 1/4"	kus	2,00	1 807,00	3 614,00				
145	484 175	Plynový filtr DN25	kus	2,00	2 092,00	4 184,00				
146	484 176	Regulační klapka DN50	kpl	2,00	7 261,00	14 522,00				
147	484 176	Motor škrťací klapky VKF41	kpl	2,00	15 524,00	31 048,00				
148	484 177	Spalinová kaskáda 150/200	kpl	1,00	95 850,00	95 850,00				
149	484 176	Jednoduchý revizní kus DN200 spalinový systém	kus	2,00	4 738,30	9 476,60				
150	484 177	Základní sada šachty DN 200 spalinový systém	kpl	1,00	11 426,00	11 426,00				
151	484 178	Roura kouřovodu D200 - 2m	kus	12,00	4 157,00	49 884,00				
152	484 179	Větrací clona	kus	1,00	3 253,50	3 253,50				
153	484 1710	Koleno kouřovodu DN200 87°	kus	2,00	3 692,50	7 385,00				
154	484 1711	Rozpěrky kouřovodu	kpl	2,00	2 246,50	4 493,00				
155	731 242	Montáž spalinové cesty 24m	m	24,00	1 394,00	33 456,00				
	Celkem za	731 Kotelny				961 317,10				
Díl: 732		Strojovny								
156	732 11-1135.R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m	kus	4,45	4 518,80	20 108,66				
157	732 11-1318.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	6,00	1 936,60	11 619,60				
158	732 11-1316.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	4,00	1 807,50	7 230,00				
159	732 11-1315.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00	1 549,30	3 098,60				
160	732 11-1325.R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80	kus	2,00	2 453,00	4 906,00				
161	732 11-9193.R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m	kus	4,45	2 298,00	10 226,10				
162	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	12,00	64,60	775,20				
163	484-388	Zásobníkový ohřivač teplé vody stojatý jmenovitý výkon 60,0kW vč. tep.izolace	kpl	1,00	58 099,00	58 099,00				
164	732 21-9115.R00	Montáž ohřivačů vody ležatých PN 0,6-1,6, do 1000 l	soubor	1,00	30 986,00	30 986,00				
165	1.1	Membr. expanzní nádoba N 50l, stříbrná	kus	2,00	2 415,60	4 831,20				
166	1.2	Ventil expanzní nádoby R3/4 s pojistkou vč. montáže	kus	2,00	1 097,00	2 194,00				
167	1.3	Membránová expanzní nádoba N600 o objemu 600 litrů prac.př. 6,0 bar	kpl	1,00	36 484,00	36 484,00				
168	1.4	Ventil uzavírací se zajištěním nádoby R1" vč. montáže	kus	1,00	1 446,00	1 446,00				
169	1.5	Ultimátní magnetický separační filtr DN80	kpl	1,00	35 921,00	35 921,00				
170	734 10-9216	Montáž přírubových armatur, 2 příruby	kpl	1,00	1 420,20	1 420,20				
171	1.6	Změkčovací zařízení 20-N (max.konc. průtok 2,0m3/h	kpl	1,00	30 847,00	30 847,00				
172	1.7	Montáž a zprovoznění změkčovacího zařízení	kpl	1,00	14 977,00	14 977,00				
173	1.8	Měřič tepla ultrzvuk. DN65 tlak. ztr. 3,0 kPa M-BUS modul, sada snímačů, 3m kabel, napájení 230V včetně montáže	kpl	1,00	47 222,00	47 222,00				
174	1.9	Měřič tepla ultrzvuk. G5/4" tlak. ztr. 5,0 kPa M-BUS modul, sada snímačů, 3m kabel, napájení 230V včetně montáže	kpl	1,00	21 001,00	21 001,00				
175	732 33-9104.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	2,00	6 197,00	12 394,00				

Položkový rozpočet				Vícepráce			
Stavba :	Oprava plynové kotelny						
Objekt :	ZŠ Kořenského 10						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/měněpráce
176	732 331	Montáž exapnzni nádoby 600 litrů	kpl	1,00	22 981,00	22 981,00				
177	1.10	Elektronické čerpadlo 230V, 1,29 m3/h H=3,5 m, DN25	kpl	1,00	19 537,00	19 537,00				
178	1.11	Elektronické čerpadlo 230V, 2,58 m3/h H=3,5 m, DN25	kpl	1,00	19 537,00	19 537,00				
179	1.12	Elektronické oběhové čerpadlo přírubové DN50 PN10, 230V 4,5 m3/h, H=4,0m - využito stávající demontované ve strojně max.ztráta 35,0kPa	kpl							
		Ventil dvoucestný BELIMO R 20- S3	ks		6 850,00		1,00	6 850,00	6 850,00	6 850,00
		dodatečná montáž ventilu	kpl		3 876,00		1,00	3 876,00	3 876,00	3 876,00
180	1.13	Elektronické oběhové čerpadlo přírubové DN40 PN10, 230V 2,5 m3/h, H=4,0m - využito stávající demontované ve strojně max.ztráta 35,0kPa	kpl							
181	1.14	Montáž oběhových čerpadel	kpl	1,00	27 550,00	27 550,00				
	Celkem za	732 Strojovny				445 391,56				10 726,00
Díl: 733		Rozvod potrubí								
182	733 11-0810.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	195,00	175,60	34 242,00				
183	733 11-1104.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	5,00	271,10	1 355,50				
184	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	5,00	315,00	1 575,00				
185	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	20,00	400,20	8 004,00				
186	733 11-1107.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	30,00	439,00	13 170,00				
187	733 12-1118.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	15,00	746,30	11 194,50				
188	733 12-1121.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 70 x 3,2 mm	m	45,00	1 109,00	49 905,00				
189	733 12-1125.R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	25,00	1 234,00	30 850,00				
190	230320122R00	Tlaková zkouška	m	155,00	149,80	23 219,00				
191	733 1.1	Protipožární manžeta pro prostup potrubí mimo požární úsek pro trubku DN65	kus	4,00	1 017,00	4 068,00				
192	733 1.2	Protipožární manžeta pro prostup potrubí mimo požární úsek pro trubky do DN50	kus	4,00	828,80	3 315,20				
193	733 1.3	Montáž protipožárních manžet, závěsy potrubí	kpl	1,00	10 070,00	10 070,00				
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				190 968,20				
Díl: 734		Armatury								
194	734 42-1130.R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	3,00	1 097,40	3 292,20				
195	734 25-5134.R00	Ventil pojistný, R140 DN 25 x 4,0 bar	kus	2,00	2 234,90	4 469,80				
196	734 10-9115.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	1,00	54 220,00	54 220,00				
197	734 19-3215.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 40	ks	1,00	3 191,50	3 191,50				
198	734 19-3216.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 50	ks	8,00	3 282,00	26 256,00				
199	734 19-3217.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 65	ks	2,00	3 657,00	7 314,00				
200	734 19-3218.R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 80	ks	2,00	4 575,00	9 150,00				
201	722 21-5555	Klapka zpětná mezipřírubová DN40	kpl	1,00	2 493,00	2 493,00				
202	722 21-5536	Klapka zpětná mezipřírubová DN50	kpl	2,00	2 970,00	5 940,00				
203	734 21-3112.R00	Ventil automatický odzdušňovací, DN 15	kus	4,00	232,40	929,60				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	Oprava plynové kotelny	
Objekt :	ZS Kořenského 10	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
204	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	1,00	503,50	503,50				
205	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	7,00	777,20	5 440,40				
206	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 40	kus	4,00	1 187,80	4 751,20				
207	734 24-5423.R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 25	kus	1,00	493,20	493,20				
208	734 24-5424.R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 32	kus	1,00	766,90	766,90				
209	734 29-4214.R00	Filtr,velikost oka 0,4mm,vnitřní závit HERZ DN 32	kus	1,00	818,60	818,60				
210	734 29-4215.R00	Filtr,velikost oka 0,4mm,vnitřní závit HERZ DN 40	kus	1,00	1 025,10	1 025,10				
211	734 29-4312.R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice,HERZ DN 15	kus	18,00	232,40	4 183,20				
212	734 29-4313.R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice,HERZ DN 20	kus	5,00	277,60	1 388,00				
213	734 1	Vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním	kus	1,00	3 345,20	3 345,20				
214	734 2	Vyvažovací ventil DN32 s vypouštěním	kus	2,00	3 879,70	7 759,40				
215	734 3	Vyvažovací ventil DN50 s vypouštěním	kus	2,00	6 149,50	12 299,00				
216	734 20-9118	Montáž závitových armatur do DN50	kpl	5,00	1 420,20	7 101,00				
217	734 4	Trojcestný směšovací ventil kv=25 m3/h - DN40 vč. montáže	kpl	2,00	2 375,00	4 750,00				
218	734 4	Trojcestný směšovací ventil kv=16 m3/h - DN32 vč. montáže	kpl	1,00	1 704,00	1 704,00				
219	734 41-1142.R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	12,00	232,40	2 788,80				
220	734 42	Manometr rozsah 0-4 bary vč. montáže	kpl	14,00	502,20	7 030,80				
	Celkem za	734 Armatury				183 404,40				
Díl: 763		Konstrukce suché výstavby								
221	763221113	Sádrovláknitá stěna předsazená t.110mm CW+UW 100 deska impragovaná RBl 1x12,5 bez TI kotelna	m2	58,20	1 149,00	66 871,80	42,60	1 149,00	48 947,40	48 947,40
222	763221123	Sádrovláknitá stěna předsazená t.110mm CW+UW 100 deska impragovaná RBl 1x12,5 bez TI sklad	m2	20,60	1 149,00	23 669,40				
223	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6m	t	1,16	929,00	1 076,71	0,52	929,00	483,08	483,08
	Celkem za	763 Konstrukce suché výstavby				91 617,91				49 430,48
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
224	766660720	Dodávka a osazení větrací mřížky - odvětrání mezery za SDK	ks	100,00	109,70	10 970,00	20,00	109,70	2 194,00	2 194,00
225	766660719	Osazení větrací mřížky, mřížka nerez 400x300mm odvod vzduchu	ks	1,00	2 711,00	2 711,00				
226	766621	Demontáž stávajících výplní pro osazení protideštové žaluzie - přívod vzduchu	m2	0,54	243,80	131,65				
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				13 812,65				2 194,00
Díl: 767		767Konstrukce zámečnické								
		ocelové schodiště atypické dodávka	kpl		28 760,00		1,00	28 760,00	28 760,00	28 760,00
		schodiště demontáž a montáž	kpl		8 965,00		1,00	8 965,00	8 965,00	8 965,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické celkem								37 725,00
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry								

Položkový rozpočet						Vícepráce					
Stavba :	Oprava plynové kotelny										
Objekt :	ZŠ Kořenského 10										

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
227	783317102	Základní krycí syntet. standardní nátěr zámečnickýc konstrukci vč. očištění podkladu- I profily kotelna	m2	12,90	290,50	3 747,45				
228	783317112	Základní krycí syntet. standardní nátěr zámečnickýc konstrukci vč. očištění podkladu- I profily sklad	m2	9,70	290,50	2 817,85				
229	783317101	Základní a krycí syntetický standardní nátěr zám. konstr. vč. očištění podkladu ocel.schodiště	m2	12,20	290,50	3 544,10				
230	783317111	Základní a krycí syntetický standardní nátěr zám. konstr. vč. očištění podkladu ocel.schodiště	m2	2,65	290,50	769,83				
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				10 879,23				
Díl: 784		Dokončovací práce - malby								
231	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu-SDK, stěny opravené, stropy - kotelna	m2	210,90	50,00	10 545,00	42,60	50,00	2 130,00	2 130,00
232	784181113	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu-SDK, stěny opravené, stropy - sklad	m2	98,50	50,00	4 925,00				
233	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00	m2	210,90	60,70	12 801,63	42,60	60,70	2 585,82	2 585,82
234	784221113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 - sklad	m2	98,00	60,70	5 948,60				
	Celkem za	784 Dokončovací práce - malby				34 220,23				4 715,82
Díl: A01		Elektromontáže a systém měření a regulace								
235	1.1	celková cena - viz. samostatná příloha	kpl	1,00	463 873,00	463 873,00	1,00	61 297,00	61 297,00	61 297,00
	Celkem za	A01 Elektromontáže a systém měření a regulace				463 873,00				61 297,00
Díl: A02		Služební byt - vytápění								
236	1.1	Kotel kondenzační závěsný o jmenovitém výkonu v rozsahu 3,0-14,0 kW (při 80/60°C)	kpl	1,00	86 313,00	86 313,00				
237	1.2	Zásobník teplé vody závěsný o objemu 70 litrů pro umístění vpravo vedle kotle	kpl	1,00	20 399,00	20 399,00				
238	1.3	Připojení na komín/šachtu 80/125	kpl	1,00	6 390,90	6 390,90				
239	1.4	koaxiální spalinové vedení 80/150 nad střechu	m	24,00	1 120,70	26 896,80				
240	1.5	Rozvodné potrubí z trubek ocelových závitovýc DN20 vedených pod stropem na závěsech	m	40,00	271,00	10 840,00				
241	1.6	Závěsy potrubí a objímky	kpl	1,00	1 936,60	1 936,60				
242	1.7	Izolace tepelná tl.20mm dod.+montáž	m	40,00	49,10	1 964,00				
243	1.8	Kulový kohout uzavírací DN20	kus	2,00	290,50	581,00				
244	1.9	Filtr závitový DN20	kus	1,00	380,90	380,90				
245	1.1	Montáž sestavy kotle a zásobníku včetně distančního rámu	kpl	1,00	89 575,00	89 575,00				
	Celkem za	A02 Služební byt - vytápění				245 277,20				
Díl: A03		Hodinové zúčtovací sazby								
246	904 R01	Uvedení kotlů do provozu, servisní spuštění	kpl	1,00	22 250,00	22 250,00				
247	904 R01	HZS - zkoušky tlakové, dilatační komplexní vyzkoušení	hod	12,00	565,00	6 780,00				
248	904 R02	Topná zkouška	hod	72,00	565,00	40 680,00				

Položkový rozpočet		Vícepráce
Stavba :	<i>Oprava plynové kotelny</i>	
Objekt :	<i>ZŠ Kořenského 10</i>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	vícepráce/méněpráce
249	1.4	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	61 550,00	61 550,00				
	Celkem za	A03 Hodinové zúčtovací sazby				131 260,00				

ZMĚNOVÝ LIST Č.1

VÝKAZ VÝMĚR

Vícepráce

ZÁKAZNÍK:
STAVBA:
ČÁST:
DATUM:

PLYNOVÁ KOTELNA ZŠ KOŘENSKÉHO, PRAHA 5
Měření a regulace, technologická elektroinstalace
16.květen 2017

Položka	Specifikace	Výrobce	Množství ks / hod	Prodej Cena/ks	Prodej Cena celkem	Množství ks / hod	Cena/ks	Cena celkem	Rozdíl ceny vícepráce/méněpráce
PERIFÉRIE						99 742 Kč			
Snímač teploty Ni1000, 6180ppm provedení s jímkou	NS130-100	SENSIT	1	1 217 Kč	1 217 Kč				19 916 Kč
Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN40, Kvs 25	VRG131 40-25	ESBE	1	9 275 Kč	9 275 Kč				
Montážní sada	MS-NRE6	BELIMO	1	1 446 Kč	1 446 Kč				
Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss	HT 24-SR-T	BELIMO	1	3 153 Kč	3 153 Kč				
Snímač teploty Ni1000, 6180ppm příložné provedení s hlavici	NS141	SENSIT	1	953 Kč	953 Kč				
Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN40, Kvs 25	VRG131 40-25	ESBE	1	9 275 Kč	9 275 Kč				
Montážní sada	MS-NRE6	BELIMO	1	1 446 Kč	1 446 Kč				
Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss	HT 24-SR-T	BELIMO	1	3 153 Kč	3 153 Kč				
Snímač teploty Ni1000, 6180ppm příložné provedení s hlavici	NS141	SENSIT	1	953 Kč	953 Kč				
Trojcestná směšovací klapka mosazná, závitová, světlost DN32, Kvs 16	VRG131 32-16	ESBE	1	9 275 Kč	9 275 Kč				
Montážní sada	MS-NRE6	BELIMO	1	1 446 Kč	1 446 Kč				
Servopohon směšovací klapky 24V/50Hz, 0..10Vss	HT 24-SR-T	BELIMO	1	3 153 Kč	3 153 Kč				
Snímač teploty Ni1000, 6180ppm příložné provedení s hlavici	NS141	SENSIT	1	953 Kč	953 Kč				
Snímač teploty Ni1000, TK 6180ppm základní provedení	TG-8		1	395 Kč	395 Kč				
Příložný termostat rozsah: +20..+90°C provedení se skrytou stupnicí	RAR 87 502		1	1 312 Kč	1 312 Kč				
Snímač tlaku s převodníkem napájení: 24V/50Hz výstupní signál: 0..10Vss rozsah: 0-600 kPa	DSU 106 F001		1	1 824 Kč	1 824 Kč				
Tlakoměrný kohout zkušební Solenoid DN15, PN16 cívka: 230V/50Hz, NC			1	565 Kč	0 Kč				
Sonda maximální hladiny včetně vyhodnocovací jednotky			1	2 913 Kč	2 913 Kč				
Snímač teploty - venkovní Ni1000, TK 6180ppm	NS111.65		2	897 Kč	1 794 Kč	1	897 Kč	897 Kč	
Čidlo výskytu plynu pro výbušné a hořlavé plyny napájení: 230V/50Hz	SE21-230D		3	4 572 Kč	13 716 Kč				

Položka	Specifikace	Výrobce	Množství ks / hod	Prodej Cena/ks	Prodej Cena celkem	Množství ks / hod	Cena/ks	Cena celkem	Rozdíl ceny vícepráce/méněpráce
Cidlo výskytu plynu pro CO napájení: 24Vss	SE-137EC-S		1	4 572 Kč	4 572 Kč				
Sonda zaplavení včetně vyhodnocovací jednotky			1	1 061 Kč	1 061 Kč				
Tipičtice navazujícího odstavení			1	991 Kč	991 Kč				
GSM hlásič	GD-04 DAVID		1	6 629 Kč	6 629 Kč				
Záložní zdroj v krytu hlásiče	GD-04A		1	861 Kč	861 Kč				
Snímáče teploty Ni1000, 6180ppm provedení s jímkou	NS130-100		1	1 217 Kč	1 217 Kč				
Vypínač, provedení do vlhka			1	161 Kč	161 Kč	1	161 Kč	161 Kč	161 Kč
Nouzové osvětlení			1	851 Kč	851 Kč				
Snímáče teploty Ni1000, 6180ppm příložné provedení s hlavici	NS141		5	953 Kč	4 765 Kč				
Jistič	B16/3		1	552 Kč	552 Kč				
Jistič	B10/1		1	252 Kč	252 Kč				
Sada bezdrátového pokojového termostatu a přijímače týdenní program, nastavitelná hystereze	TP-83 a AC-82		1	7 552 Kč	7 552 Kč				
servopohon NR 24-AS vč. doplnění modulu ovládání				8 315 Kč		1	8 315 Kč	8 315 Kč	8 315 Kč
Světlo zářivkové nouzové 8W				898 Kč		1	898 Kč	898 Kč	898 Kč
Zářivkové svítidlo 2x 36W Trevos	FE2-36			1 495 Kč		6	1 495 Kč	8 970 Kč	8 970 Kč
krabice PVC	GW			225 Kč		3	225 Kč	675 Kč	675 Kč
Reserva			0	0 Kč	0 Kč				
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA					49 039 Kč				
Číslicový řídicí systém FOXTROT									
Základní modul, 32I/O max 20 rozšiřovacích modulů	CP-1003	TECO	1	17 025 Kč	17 025 Kč				
Rozšiřující modul s binárními vstupy	IB-1301	TECO	1	3 279 Kč	3 279 Kč				
Rozšiřující modul s binárními vstupy a výstupy	IR-1501	TECO	1	4 666 Kč	4 666 Kč				
Rozšiřující modul s analogovými vstupy a výstupy	IT-1604	TECO	1	6 999 Kč	6 999 Kč				
Komunikační modul M-bus	SX-1181	TECO	1	4 414 Kč	4 414 Kč				
Grafický operátorský panel 4,3" TFT 480x272 px, 12 Ethernet 10/100Base	ID-32	TECO	1	1 545 Kč	1 545 Kč				
Čelní rámeček pro ID-32									
šedá (Light Charcoal)	TXF 251 03.00	TECO	1	11 111 Kč	11 111 Kč				
Reserva			0	0 Kč	0 Kč				

Polozka	Specifikace	Výrobce	Množství ks / hod	Prodej Cena/ks	Prodej Cena celkem	Množství ks / hod	Cena/ks	Cena celkem	Rozdíl ceny vícepráce/méněpráce
KABELÁŽ					42 546 Kč				6 360 Kč
Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 2x1		415	11 Kč	4 565 Kč				
Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 4x1		150	19 Kč	2 850 Kč				
Sdělovací vnitřní kabel s plnými měděnými jádry jmenovitého průřezu 1 mm ²	JYTY 7x1		100	30 Kč	3 000 Kč				
Silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² Izolace a plášť jsou z PVC	CYKY 3Jx1,5		390	18 Kč	7 020 Kč				
Silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm ² Izolace a plášť jsou z PVC	CYKY 5Jx1,5		35	29 Kč	1 015 Kč	40	29 Kč	1 160 Kč	1 160 Kč
Silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 2,5 mm ² Izolace a plášť jsou z PVC	CYKY 5Jx2,5		10	45 Kč	450 Kč	10	45 Kč	450 Kč	450 Kč
Nosný a ostatní montážní materiál			1	23 646 Kč	23 646 Kč	1	3 560 Kč	3 560 Kč	3 560 Kč
Ovládací kabel stíněný	JYTY-O 2x1			18 Kč		35	18 Kč	630 Kč	630 Kč
Ovládací kabel stíněný	JYTY-O 4x1			28 Kč		20	28 Kč	560 Kč	560 Kč
Reserva			0	0 Kč	0 Kč				
ROZVODNICE					64 859 Kč				7 281 Kč
Rozvodnice RA1 rozměr 1600x800x400 + soki silové vývody viz. tabulka připojených spotřebičů - materiál celkem			1	64 859 Kč	64 859 Kč				
Rozvodnice RA1 technologické elektro - materiál doplnění				5 876 Kč		1	5 876 Kč	5 876 Kč	5 876 Kč
Podružný materiál				1 375 Kč		1	1 375 Kč	1 375 Kč	1 375 Kč
Reserva			0	0 Kč	0 Kč				
PRÁCE					207 687 Kč				27 770 Kč
Výroba rozvodnice			1	33 982 Kč	33 982 Kč				
Výroba - doplnění rozvodnice				4 560 Kč		1	4 560 Kč	4 560 Kč	4 560 Kč
Zpracování uživatelských programů			1	36 575 Kč	36 575 Kč				
Zpracování uživatelských programů - doplnění				3 260 Kč		1	3 260 Kč	3 260 Kč	3 260 Kč
Montážní práce			1	93 870 Kč	93 870 Kč				
Montážní práce - doplnění				11 840 Kč		1	11 840 Kč	11 840 Kč	11 840 Kč
Oživení regulace a provedení zkoušek			1	7 820 Kč	7 820 Kč				
Oživení regulace a provedení zkoušek - doplnění				2 800 Kč		1	2 800 Kč	2 800 Kč	2 800 Kč
Revizní zprávy			1	7 950 Kč	7 950 Kč				
Revizní zprávy - doplnění				1 420 Kč		1	1 420 Kč	1 420 Kč	1 420 Kč
Engineering			1	9 840 Kč	9 840 Kč				
Engineering - doplnění				2 240 Kč		1	2 240 Kč	2 240 Kč	2 240 Kč
Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení			1	17 650 Kč	17 650 Kč				
Projektová dokumentace - výrobní a skutečné provedení - doplnění				1 650 Kč		1	1 650 Kč	1 650 Kč	1 650 Kč
CELKOVÁ CENA					463 873 Kč				61 297 Kč

V Praze dne 21.09.2017

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor školství
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/13/01

