

Položkový rozpočet

Zakázka: Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1

Objednatel: Správa kolejí a menz, Mendelova univerzita v Brně
Kohoutova 11
613 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: INSTOP, spol. s r.o.
Obchodní 16
763 21 Slavičín

IČ: 46994955
DIČ: CZ46994955

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	7 500,00	49 683,80	0,00
PSV	729 181,80	77 986,40	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	736 681,80	127 670,20	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	864 352,00 CZK
Základní DPH	21 %	181 513,92 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 045 865,92 CZK

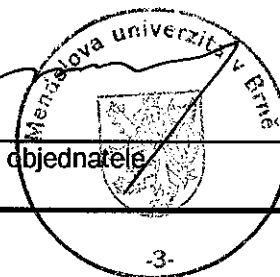
v **Slavičíně**

dne **21.4.2015**

INSTOP, spol. s r.o. ①
 OBCHODNÍ 16, 763 21 SLAVIČÍN
 Tel: 577 342 204, 577 342 205
 577 343 551, Fax: 577 343 552
 DIČ: CZ46994955

Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	5 000,00	15 000,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	2 500,00	3 250,00	
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	1 550,35	
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	5 492,05	
721	Vnitřní kanalizace	PSV	1 891,00	3 215,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV	6 735,00	9 608,90	
731	Kotelny	PSV	703 743,50	51 192,00	
733	Rozvod potrubí	PSV	6 002,50	10 395,20	
734	Armatury	PSV	10 333,00	3 440,60	
783	Nátěry	PSV	476,80	134,70	
900	Demontáže	HSV	0,00	24 391,40	
Cena celkem			736 681,80	127 670,20	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1
----	---

Příloha B1: Položkový rozpočet - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 000,00		5 000,00		15 000,00		0,00
	3	opravy omítek a malba	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	5 000,00	5 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				5 750,00		2 500,00		3 250,00		1,37
	2	Podlaha z dlažby keramické, podkladní mazanina 8 cm	m2	5,00000	1 150,00	5 750,00	500,00	2 500,00	850,00	3 250,00	0,27	1,37
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 550,35		0,00		1 550,35		0,00
	3	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,05000	407,00	20,35		0,00	1407,00	20,35	0,00	0,00
	4	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,80000	2 550,00	1 530,00		0,00	2 550,00	1 530,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 492,05		0,00		5 492,05		0,00
	5	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	1,50000	2 294,90	3 442,35		0,00	2 294,90	3 442,35	0,00	0,00
	6	Příplatek zvláštní přesun, kotelny do 500 m	t	1,50000	1 240,00	1 860,00		0,00	1 240,00	1 860,00	0,00	0,00
	7	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05000	650,00	32,50		0,00	650,00	32,50	0,00	0,00
	8	Příplatek zvláštní přesun, armatury do 500 m	t	0,05000	1 340,00	67,00		0,00	1 340,00	67,00	0,00	0,00
	9	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,10000	413,00	41,30		0,00	413,00	41,30	0,00	0,00
	10	Příplatek zvláštní, přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,10000	489,00	48,90		0,00	489,00	48,90	0,00	0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				5 106,00		1 891,00		3 215,00		0,01
	11	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	15,00000	256,00	3 990,00	61,00	915,00	205,00	3 075,00	0,00	0,01
	12	trýchtýř pro pojistné ventily, mat. a montáž	ks	4,00000	279,00	1 116,00	244,00	978,00	35,00	140,00	0,00	0,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				16 343,90		6 735,00		9 608,90		0,18
	13	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm	m	1,00000	145,00	145,00	27,00	27,00	118,00	118,00	0,01	0,01
	14	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm	m	15,00000	176,00	2 640,00	39,00	585,00	117,00	2 055,00	0,01	0,08
	15	Trubice izolační 35x6 mm	m	15,00000	41,10	616,50	13,00	195,00	26,10	421,50	0,00	0,00
	16	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm	m	8,00000	368,00	2 952,00	153,00	1 224,00	216,00	1 728,00	0,01	0,05
	17	Trubice izolační 63x25 mm	m	8,00000	122,00	976,00	80,00	712,00	23,00	264,00	0,00	0,00
	18	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm	m	8,00000	721,00	5 768,00	975,00	3 008,00	545,00	2 780,00	0,01	0,04
	19	Trubice izolační 89x25 mm	m	8,00000	157,00	1 256,00	123,00	984,00	34,00	272,00	0,00	0,00
	20	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	32,00000	33,40	1 068,80		0,00	33,40	1 068,80	0,00	0,00
	21	Proplach a dezinfekce vodovod, potrubí DN 60	m	32,00000	26,80	921,60		0,00	26,80	921,60	0,00	0,00
Díl:	731	Kotelny				754 935,50		703 743,50		51 192,00		0,00
	22	Poz. 1 plynový kondační kotel 124 kW, 6 Bar, komplet 4 ks	ks	1,00000	355 410,00	355 410,00	355 410,00	355 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	rozšíření pro nadřazenou regulaci	kpl	4,00000	3 064,70	12 378,80	3 064,70	12 378,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	montáž kotle	ks	4,00000	2 430,00	9 720,00		0,00	2 430,00	9 720,00	0,00	0,00
	25	uvedení do provozu	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00		0,00	4 000,00	16 000,00	0,00	0,00
	26	Poz. 2 přípojovací sada kotle s čerpadlem, a pojistným ventilem, izolace	ks	4,00000	30 000,00	120 000,00	30 000,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	montáž přípojovací sady	ks	4,00000	343,00	1 372,00		0,00	343,00	1 372,00	0,00	0,00
	28	Poz. 3 neutralizační box	ks	1,00000	9 418,50	9 418,50	9 418,50	9 418,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	Poz. 4 typová hydraulická kaskáda pro 4 kotle, izolace	kpl	1,00000	28 128,00	28 128,00	28 128,00	28 128,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	montáž hydraulické kaskády	kpl	1,00000	1 370,00	1 370,00		0,00	1 370,00	1 370,00	0,00	0,00
	31	Poz. 5 kabinětní změkčovací filtr	kpl	1,00000	10 880,20	10 880,20	10 880,20	10 880,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		Mechanický předfiltr, kabinětní aut. změkčovací filtr, instalační armatury, kapky pro ruční měření tvrdosti,										
	32	montáž kabinětního filtru	kpl	1,00000	505,00	505,00		0,00	505,00	505,00	0,00	0,00
	33	Poz. 6 doplňovací sestava armatur s potrubním, oddělovačem tl. 4	kpl	1,00000	6 732,10	6 732,10	6 732,10	6 732,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	montáž doplňovací sestavy armatur	kpl	1,00000	200,00	200,00		0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
	35	Poz. 7 akumulční nádrž TUV 1000 l, snížená výška, nožek, úprava hrdel dle požadavků, d max. 780 mm PN 10	ks	1,00000	32 798,00	32 798,00	32 798,00	32 798,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	izolace nádoby PU pěnou 100 mm snímatelná	ks	1,00000	7 820,00	7 820,00	7 820,00	7 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	montáž nádoby a izolace	ks	1,00000	2 290,00	2 290,00		0,00	2 290,00	2 290,00	0,00	0,00
	38	Poz. 8 kompresorový expanzní automat s nádobou, 400 l, včetně armatur	kpl	1,00000	63 087,90	63 087,90	63 087,90	63 087,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	elektromagnetický ventil pro doplňování	kpl	1,00000	3 669,70	3 669,70	3 669,70	3 669,70	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	montáž automatu	ks	1,00000	1 030,00	1 030,00		0,00	1 030,00	1 030,00	0,00	0,00
	41	uvedení automatu do provozu	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00
	42	Poz. 9 odučovač kalů 47 m3/h	ks	1,00000	16 497,90	16 497,90	16 497,90	16 497,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	tepelná izolace	kpl	1,00000	350,00	350,00		0,00	350,00	350,00	0,00	0,00
	44	montáž odučovače	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00
	45	Poz. 10 čerpadlo bronzové 1fázové 1otáčkové, 30kPa/14 m3/h	ks	1,00000	26 948,00	26 948,00	26 948,00	26 948,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	montáž čerpadla	ks	1,00000	686,00	686,00		0,00	686,00	686,00	0,00	0,00
	47	Poz. 11 Aquamat 100 l, 10 Bar	ks	1,00000	9 624,40	9 624,40	9 624,40	9 624,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok										
	48	montáž aquamatu	ks	1,00000	517,00	517,00		0,00	517,00	517,00	0,00	0,00
	49	napuštění otopné soustavy upravenou vodou	kpl	1,00000	1 710,00	1 710,00		0,00	1 710,00	1 710,00	0,00	0,00
	50	topná zkouška	h	24,00000	283,00	6 792,00		0,00	283,00	6 792,00	0,00	0,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				16 397,70		6 002,50		10 395,20		0,18
	51	Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 133 x 4,5 mm	m	5,00000	1 400,00	7 000,00	797,00	3 985,00	863,00	3 015,00	0,02	0,11
	52	Potrubí závit. běžné svařované v kotelních DN 32	m	7,00000	387,00	2 490,00	130,00	910,00	227,00	1 589,00	0,01	0,08
	53	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	12,00000	20,10	241,20		0,00	20,10	241,20	0,00	0,00
	54	propíchnutí otopné soustavy	kpl	1,00000	5 150,00	5 150,00		0,00	5 150,00	5 150,00	0,00	0,00
	55	Pouzdro potrubní izolační 133/60 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	5,00000	301,50	1 507,50	221,50	1 107,50	80,00	400,00	0,00	0,01
Díl:	734	Armatury				13 773,60		10 333,00		3 440,60		0,02
	56	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,00000	127,00	127,00	57,90	57,90	69,10	69,10	0,00	0,00
	57	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00000	170,90	341,80	95,90	187,00	77,40	154,80	0,00	0,00
	58	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	1,00000	249,60	249,60	156,90	156,90	92,70	92,70	0,00	0,00
	59	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,00000	339,50	679,00	219,50	439,00	120,00	240,00	0,00	0,00
	60	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	7,00000	495,50	3 475,50	360,50	2 453,50	146,00	1 022,00	0,00	0,01
	61	Teploměr dvoudukový, pevný stonk 60 mm	kus	6,00000	452,00	2 712,00	390,00	1 800,00	152,00	912,00	0,00	0,00
	62	Tlakový měřič deformací, D 100	kus	2,00000	979,00	1 958,00	700,00	1 400,00	279,00	558,00	0,00	0,01
	63	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	6,00000	72,10	432,60	53,10	318,60	19,00	114,00	0,00	0,00
	64	vyvažovací ventil DN 40	ks	1,00000	1 396,10	1 396,10	1 396,10	1 396,10	0,00	0,00	0,00	0,00

65	30	zpětný ventil pro ochranu pitné vody, dle ČSN EN 1717 pro třídu 2, DN 40	ks	1,00000	1 832,00	1 832,00	1 832,00	1 832,00		0,00	0,00	0,00
66	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	2,00000	120,00	240,00		0,00	120,00	240,00	0,00	0,00
67	734 23-4112.R00	Kohout vzorkovací DN 15	kus	2,00000	165,00	330,00	146,00	292,00	19,00	38,00	0,00	0,00
Díl: 783		Nátěry			611,50			476,80		134,70		0,00
68	783 42-4240.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	7,00000	27,50	192,50	21,40	149,80	6,10	42,70	0,00	0,00
69	783 42-6160.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	5,00000	83,80	419,00	65,40	327,00	18,40	92,00	0,00	0,00
Díl: 900		Demontáže				24 391,40		0,00		24 391,40		0,00
70	35	vypuštění vody z otopné soustavy	kpl	1,00000	1 410,00	1 410,00		0,00	1 410,00	1 410,00	0,00	0,00
71	33	bourání základů pro stávající zařízení	kpl	1,00000	5 660,00	5 660,00		0,00	5 660,00	5 660,00	0,00	0,00
72	34	demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00000	17 000,00	17 000,00		0,00	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00
73	979 08-2111.R00	Vnitrostavěbní doprava sutí do 10 m	t	0,20000	407,00	81,40		0,00	407,00	81,40	0,00	0,00
74	979 98-1101.R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,20000	1 200,00	240,00		0,00	1 200,00	240,00	0,00	0,00

Celkem					864 352,00							
--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1

Objednatel: Správa kolejí a menz, Mendelova univerzita v Brně
Kohoutova 11
613 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: INSTOP, spol. s r.o.
Obchodní 16
763 21 Slavičín

IČ: 46994955
DIČ: CZ46994955

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	94 694,50	31 840,15	0,00
PSV	53 746,00	21 164,35	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	148 440,50	53 004,50	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	213 709,00 CZK
Základní DPH	21 %	44 878,89 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 258 587,89 CZK

v **Slavičíně**

dne **21.4.2015**

INSTOP[®], spol. s r.o. ①
OBCHODNÍ 16, 763 21 SLAVIČÍN
Tel: 577 342 204, 577 342 205
577 343 651, Fax: 577 343 582
DIČ: CZ46994955

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
svazek D.1.4.2 Plynoinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	120,00	376,00	
86	Potrubí z trub ocelových	HSV	4 192,50	9 882,65	
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	318,80	
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	972,70	
723	Vnitřní plynovod	PSV	39 217,50	7 373,60	
767	Konstrukce zámečnické	PSV	13 500,00	13 500,00	
783	Nátěry	PSV	1 028,50	290,75	
900	Vzduchotechnika	HSV	10 700,00	4 770,00	
901	Spalinová cesta	HSV	79 682,00	15 520,00	
Cena celkem			148 440,50	53 004,50	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1
----	---

Příloha B2: Položkový rozpočet - Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				496,00		120,00		376,00		0,22
1	310 23-6241.R00	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	4,00000	124,00	496,00	30,00	120,00	94,00	376,00	0,05	0,22
Díl:	86	Potrubí z trub ocelových				14 075,15		4 192,50		9 882,65		0,21
2	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	16,50000	240,85	3 613,50	83,00	1 059,50	156,00	2 574,00	0,01	0,08
3	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,00000	240,85	240,85	97,00	97,00	143,65	143,65	0,01	0,01
4	723 11-0208.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 65	m	1,00000	413,00	413,00	248,00	248,00	165,00	165,00	0,01	0,01
5	723 11-0209.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 80	m	9,00000	582,00	5 058,00	312,00	2 808,00	250,00	2 250,00	0,01	0,11
6	5	úprava stávajícího akumulátoru plynu, zavaření otvorů a vylézáni nových	kpl	1,00000	3 630,00	3 630,00		0,00	3 630,00	3 630,00	0,00	0,00
7	7	tlaková zkouška	kpl	1,00000	1 120,00	1 120,00		0,00	1 120,00	1 120,00	0,00	0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				318,80		0,00		318,80		0,00
8	971 03-3341.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	4,00000	79,70	318,80		0,00	79,70	318,80	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				972,70		0,00		972,70		0,00
9	998 72-3101.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	1,00000	415,00	415,00		0,00	415,00	415,00	0,00	0,00
10	998 72-3192.R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m	t	1,00000	306,00	306,00		0,00	306,00	306,00	0,00	0,00
11	998 76-7103.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,30000	639,00	251,70		0,00	639,00	251,70	0,00	0,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				56 855,10		39 217,50		7 373,60		0,03
12	723 16-0825.R00	Demontáž přípojek k plynoměru, svařovaných	soubor	2,00000	58,50	117,00		0,00	58,50	117,00	0,00	0,00
13	723 28-0802.R00	Demontáž plynoměru	kus	1,00000	133,00	133,00		0,00	133,00	133,00	0,01	0,01
14	1	demontáž potrubí a zařízení je součástí svazku, D.1.4.1 vyláčení	pozn.	1,00000		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
15	723 16-0204.R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochoco G 1	soubor	1,00000	1 220,00	1 220,00		0,00	1 220,00	1 220,00	0,00	0,00
16	2	plynoměr turbinový podružný G40, snímač impulzů	ks	1,00000	28 071,50	28 071,50	28 071,50	28 071,50		0,00	0,00	0,00
17	723 26-1915.R00	montáž plynoměru	kus	1,00000	324,00	324,00		0,00	324,00	324,00	0,00	0,00
18	3	bezpečnostní skříň 1000x1200x400 mm, ocelový plech, s dvířky, materiál, náter, montáž	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	4 500,00	4 500,00	500,00	500,00	0,00	0,00
19	4	izolace minerální vatou 50 mm kaširovanou Al	ks	1,00000	11 343,00	11 343,00		0,00		0,00	0,00	0,00
20	723 21-6103.R00	bezpečnostní membránový uzávěr DN 65 s odlukem	ks	1,00000	921,00	921,00		0,00		0,00	0,01	0,01
21	723 23-6112.R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	1,00000	182,00	182,00		0,00		0,00	0,00	0,00
22	723 23-6112.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit DN 10	kus	1,00000	182,00	182,00	131,00	131,00	61,00	61,00	0,00	0,00
23	723 23-5111.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00000	244,00	244,00	183,00	183,00	61,00	61,00	0,00	0,00
24	723 23-5113.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	4,00000	488,50	1 948,00	404,00	1 616,00	330,00	330,00	0,00	0,00
25	723 23-5117.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	2,00000	1 605,00	3 210,00	1 400,00	2 800,00	410,00	410,00	0,00	0,01
26	551-310170R	Ventil vzorkovací rohový 3/8" F	kus	1,00000	226,80	226,80	146,00	146,00	80,80	80,80	0,00	0,00
27	734 42-1130.R00	Tlakově deformací	kus	1,00000	1 907,00	1 907,00	1 770,00	1 770,00	137,00	137,00	0,00	0,00
28	6	kotle jsou předmětem dodávky svazku, D.1.4.1 Vyláčení	pozn.	1,00000		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
28	8	revize	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				27 000,00		13 500,00		13 500,00		0,02
29	767 99-5105.R00	Výroba a montáž kov. stýplických konstr. do 100 kg, pozinkovaná plošina nad altkou včetně kotvení	kg	300,00000	90,00	27 000,00	45,00	13 500,00	45,00	13 500,00	0,00	0,02
Díl:	783	Nátěry				1 319,25		1 028,50		290,75		0,00
30	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	17,50000	27,50	481,25	21,40	374,50	8,10	106,75	0,00	0,00
31	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	10,00000	83,80	838,00	85,40	654,00	18,40	184,00	0,00	0,00
Díl:	900	Vzduchotechnika				15 470,00		10 700,00		4 770,00		0,00
32	9	potrubí spiro d 160 mm, včetně tvarovek, materiál a montáž	m	1,50000	220,00	330,00	124,00	186,00	96,00	144,00	0,00	0,00
33	10	potrubí spiro d 315 mm, včetně tvarovek a mřížek, materiál a montáž	m	16,00000	465,00	7 440,00	284,00	4 544,00	1 181,00	2 896,00	0,00	0,00
34	11	protidešťová žaluzie d 160 mm, pozink	ks	2,00000	150,00	300,00	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	12	protidešťová žaluzie d 315 mm, pozink	ks	2,00000	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	728 31-4121.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm	kus	2,00000	90,00	180,00	0,00	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00
37	728 31-4122.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 400 mm	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	240,00	240,00	0,00	0,00
38	13	ventilátor pro přetlakové větrání, 2000 m3/h	ks	1,00000	4 370,00	4 370,00	4 370,00	4 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	728 61-4214.R00	Mtž ventilátoru axiál. nízkotl. do d 400mm	kus	1,00000	1 310,00	1 310,00	0,00	0,00	1 310,00	1 310,00	0,00	0,00
Díl:	901	Spalinová cesta				95 202,00		79 662,00		15 520,00		0,00
40	14	spalinová kaskáda pro dva kotle DN 200 mm, včetně revizního kusu a odvodu kondenzátu	ks	2,00000	12 500,00	25 000,00	12 500,00	25 000,00		0,00	0,00	0,00
41	15	potrubí DN 100 pro připojení kotle	m	2,00000	441,00	882,00	441,00	882,00		0,00	0,00	0,00
42	16	základní sada šachty	ks	2,00000	4 280,00	8 280,00	4 280,00	8 280,00		0,00	0,00	0,00
43	17	roura kouřovodu DN 200 mm, 2 m	ks	22,00000	1 980,00	43 560,00	1 980,00	43 560,00		0,00	0,00	0,00
44	18	rozpěrky kouřovodu sada 3 ks	ks	4,00000	1 980,00	7 920,00	1 980,00	7 920,00		0,00	0,00	0,00
45	19	montáž komína	kpl	2,00000	4 840,00	9 680,00		0,00	4 840,00	9 680,00	0,00	0,00
46	20	napojení kouřovodu na stávající komín, vynešení, komína, demontáž opláštění	kpl	2,00000	2 820,00	5 640,00		0,00	2 820,00	5 640,00	0,00	0,00

Celkem

213 709,00

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

Zakázka: Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1			
Objednatel: Sparáva kolejí a menz, Mendelova univerzita v Brně		IČ: _____	
Kohoutova 11		DIČ: _____	
613 00 Brno			
Zhotovitel: INSTOP, spol. s r.o.		IČ: 46994955	
Obchodní 16		DIČ: CZ46994955	
763 21 Slavičín			

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem	120 785,00	72 495,00	193 280,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	193 280,00 CZK
Základní DPH	21 %	40 588,80 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		233 868,80 CZK

v Slavičíně

INSTOP, spol. s r.o.
 OBCHODNÍ 16, 763 21 SLAVIČÍN
 Tel: 577 342 204, 577 342 205
 577 343 551, Fax: 577 343 552
 DIČ: CZ46994955

Za zhotovitele

dne 21.4.2015

Mendelova univerzita v Brně
 -3-

Za objednatele

svazek D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

Popis rozpočtu: -

svazek D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

Položkový rozpočet

S: Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1

Příloha B3: Položkový rozpočet - Elektroinstalace a MaR

Název	Množství	MJ	Materiál včetně montáže	
			Kč bez DPH	bez DPH
Řídicí systém				
MALE KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY				
Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, kláv., integrovaný WEB server	1,00	ks	24 166,00	24 166,00
ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY				
12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	1,00	ks	19 000,00	19 000,00
8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
12x spínací relé 250V/6A	1,00	ks	1 400,00	1 400,00
Spínaný zdroj 75W na DIN lištu				
230 VAC/24 VDC	1,00	ks	1 987,00	1 987,00
ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE				
Cena za datový bod	59,00	ks	350,00	20 650,00
Řídicí systém celkem				73 203,00
Polní instrumentaci				
ODPOROVY SNIMAC TEPLOTY				
PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -				
Venkovní čidlo - Ni1000/6180.	1,00	ks	981,00	981,00
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C.</i>				
Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - Ni1000/6180.	16,00	ks	8 664,00	8 664,00
Délka nerezového stonku l=240 mm, čidlo - Ni1000/6180.	2,00	ks	1 108,00	1 108,00
Jímka nerezová				
G 1/2", délka 100 mm	2,00	ks	410,00	410,00
G 1/2", délka 220 mm	2,00	ks	490,00	490,00
Napájecí zdroje a pomocné prvky				
nap. 230V/12V ss -DIN	1,00	ks	2 001,00	2 001,00
Detektor oxidu uhelnatého				
nap.12V, 2.stup.	1,00	ks	4 500,00	4 500,00
Detektor pro výbušné plyny				
nap.12V, 2.stup.	1,00	ks	4 500,00	4 500,00
KAPILÁROVY REGULÁTOR TEPLOTY				
JEDNOOBVODOVÝ - , rozsah :				
30-90°C kapilára: 1600mm,	1,00	ks	1 665,00	1 665,00
70-140°C kapilára: 1600mm,	1,00	ks	1 665,00	1 665,00
JIMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVAČE MAXIMÁLNÍ TEPLOTY				

mosaz, G3/4"	2,00	ks	221,00	442,00
PROSTOROVÝ REGULATOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ rozsah :				
20..60 °C	1,00	ks	1 545,00	1 545,00
REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Rozsah:				
40 .. 400kPa	1,00	ks	1 612,00	1 612,00
PREVLEČNÁ MATICE VČETNE VSUVKY A TĚSNĚNÍ				
M20x1,5 Typ: 405961178116	1,00	ks	25,00	25,00
Plovákový spínač				
Vertikální	1,00	ks	874,00	874,00
Servopohon proporcionální, nap. 24 V AC/DC				
,doba běhu 90° 15/30/60/120s	4,00	ks	4 225,00	16 900,00
Polní instrumentaci celkem				47 582,00
Elektromontáže				
Rozvaděč 1200x800x200 MaR vč. výbavy	1,00	ks	26 500,00	26 500,00
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ				
DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK				
A SPOJOVACÍHO MAT.				
125/50 žlab s víkem	16,00	m	180,00	2 880,00
62/50 žlab s víkem	32,00	m	160,00	5 120,00
TRUBKA TUHA PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	30,00	m	44,00	1 320,00
A11/5 Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54,12 otv.	5,00	ks	45,00	225,00
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	15,00	m	22,00	330,00
KABEL STÍNĚNÝ				
JYTY-O 2x1 mm , pevně	455,00	m	15,00	6 825,00
JYTY-O 4x1 mm , pevně	100,00	m	18,00	1 800,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				0,00
CYKY-J 5x2,5 , pevně	60,00	m	42,00	2 520,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	230,00	m	16,00	3 680,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
CY 6 , pevně	90,00	m	22,00	1 980,00
ZEMNÍČÍ SVORKA				
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	25,00	ks	40,00	1 000,00
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	10,00	ks	15,00	150,00
ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)				
5518-2969 D Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž; řazení 2P+PE; d. Praktik; b. běžová (na hořlavé podklady B až D)	6,00	ks	140,00	840,00
Vyrážecí STOP tlačítko	1,00	ks	541,00	541,00
Revize elektro	1,00	ks	1 850,00	1 850,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
Demontaz stávajícího zařízení	20,00	hod	350,00	7 000,00
Příprava ke komplexní zkoušce	4,00	hod	350,00	1 400,00
Zaucení obsluhy	2,00	hod	350,00	700,00

<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>				
S ostatními profesemi	4,00	hod	350,00	1 400,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>				
zapojování a zkouškách	2,00	hod	350,00	700,00
Elektromontáže celkem				68 761,00
Podružný materiál				3 734,00
Celkem				193 280,00