

Celková cena

bez DPH 21%

OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY JASELSKÁ 2784/14, 746 01 OPAVA

REGULACE A MaR

Pozice	Název	Cena celkem
Dodávky poruchové signalizace		
	<i>Napájecí zdroj</i>	
	<i>Tlakové čidlo</i>	
	<i>Čidlo teploty prostoru</i>	
	<i>Čidlo teploty systému</i>	
	<i>Čidlo zaplavení</i>	
1	Sada poruchové signalizace pro kotelnu Siemens Kotelnik 2.0	31 500,00
Dodávky poruchové signalizace - celkem		31 500,00
Dodávky polních přístrojů		
2	Čidlo úniku plynu	6 500,00
3	Čidlo detekce CO	6 500,00
4	Akustická houkačka 230V	3 100,00
5	Signalizační LED světlo	1 870,00
6	Tlačítko hřibové 1Z, na povrch	930,00
Dodávky polních přístrojů - celkem		18 900,00
Dodávky rozvaděče RK1		
7	RZI-N-3T36 Rozvodnicová skříň	3 500,00
8	SC-X024 Signálka	680,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A		
9	RSA 4 A Řadová svornice	518,00
10	LTE-6B-1 Jistič	620,00
11	XT484R24-- Relé XT 2P/8A, 24VAC+LED, 5mm	410,00
12	Patice XT	492,00
13	Webserver OZW	9 800,00
14	Patice PT	120,00
SVORKA PRO POJISTKU		
15	IK 141 004 - SFR.4	110,00
16	LP822010-- Transformátor 230/24V, 100VA	2 400,00
17	MSN-32-1 Vypínač	300,00
18	Siemens RVS43, obslužná jednotka AVS	19 800,00
19	Výroba, zkoušky rozvaděče	3 050,00
Dodávky rozvaděče RK1 - celkem		41 800,00
Montážní materiál a práce		
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽAROVY ZINEK		
20	50/50	5 000,00
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST		
21	1420 d 20 mm, pevně	540,00
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ		

22	4020 LA d 20 mm, pevně	800,00
	KABEL STÍNĚNÝ	
23	JYTY-O 2x1 mm , pevně	3 000,00
24	JYTY-O 4x1 mm , pevně	3 000,00
	SDĚLOVACÍ KABEL	
25	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	2 500,00
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	
26	CYKY-J 3x1.5 , pevně	1 840,00
27	CYKY-J 3x2.5 , pevně	2 360,00
28	CYKY-J 4x1.5 , pevně	3 500,00
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	
29	CY6 Žlutozelený, pevně	420,00
	SVORKA UZEMŇOVACÍ	
30	ZSA16 na potrubí	800,00
31	Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	740,00
32	Podružný materiál	3 500,00
	Montážní materiál a práce - celkem	28 000,00
	HZS	
33	Uprava stavajiciho rozvadece RK	8 500,00
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	
34	Elektropáce + MAR	45 000,00
35	S ostatními profesemi	4 000,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK	
	DLE CSN 331500	
36	Revizni technik	5 000,00
37	Fotodokumentace	1 500,00
38	Označení rozvaděče	1 500,00
	HZS - celkem	65 500,00
	CELKEM	185 700,00

bez DPH 21%

Regulace teplot topné soustavy a teploty TUV bude prováděna pomocí
obslužné jednotky AVS, popřípadě přes webový server OZW vzdáleně.
Nadřazená regulace bude na základě požadavku teploty ovládat kaskádovou
regulaci kotlů pomocí 0-10V a zároveň reagovat na poruchový stav z poruchové
signalizace Kotelník 2.0

Položkový rozpočet

Zakázka: OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA - UT, ZTI, STAV

Objednatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Hroznová 63/2
603 00 Brno

IČ: 00020338

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval: Ing. Radim Glos

Rozpis ceny

Celkem

HSV			100 647,83
PSV			1 120 698,43
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 221 346,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 221 346,26 CZK
Základní DPH	21 %	256 482,71 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH

1 477 828,98 CZK

v _____ dne **2.9.2025**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			24 392,93
721	Vnitřní kanalizace	PSV			23 027,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			78 127,00
731	Kotelny	PSV			567 702,00
732	Strojovny	PSV			266 820,00
733	Rozvod potrubí	PSV			67 796,20
734	Armatury	PSV			91 153,30
783	Nátěry potrubí UT	PSV			1 680,00
998	Stavební úpravy	HSV			23 947,83
999	Ostatní	HSV			76 700,00
Cena celkem					1 221 346,26

Výkaz výměr

S:	OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA - UT, ZTI, STAV
----	---

přil.č.02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				24 392,93
1	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	15,00000	89,00	1 335,00
2	713111111R00	Montáž tepelné izolace	m	64,00000	50,00	3 200,00
3	631545331	Pouzdro potrubní izolační ALS 35/30 mm	m	36,00000	211,00	7 596,00
4	63154533	Pouzdro potrubní izolační ALS 42/40 mm	m	1,00000	290,00	290,00
5	63154575	Pouzdro potrubní izolační ALS 54/40 mm	m	12,00000	300,00	3 600,00
6	63154621	Pouzdro potrubní izolační ALS 76/50 mm	m	10,00000	450,00	4 500,00
7	28377112	Izolace potrubí PE 15x9 mm	m	5,00000	15,00	75,00
8	2837711232	Izolace odlučovače kalů	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
9	7131	Izolace ostatní zařízení, - obnažené místa napojení UT	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
10	979081111R00	Odvoz tep. izolace na skládku do 1 km	t	0,01500	1 600,00	24,00
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,30000	422,00	126,60
12	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - tepelná izolace	t	0,01500	422,00	6,33
13	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	100,00000	1,40	140,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				23 027,00
14	R-4593	Odvod kondenzátu pro 3-kotlové zařízení - sada, vč. mtž	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
15	721-56	Neutralizační box pro kotle do 500 kW, vč. mtž	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
16	721	Propojení zařízení pro odvod kondenzátu	kus	1,00000	450,00	450,00
17	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	9,00000	274,00	2 466,00
18	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	3,00000	410,00	1 230,00
19	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	1,00000	310,00	310,00
20	721194104R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 40 x 1,8	kus	3,00000	81,00	243,00
21	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 50 x 1,8	kus	2,00000	92,00	184,00
22	721194106R00	Propojení nové stoupačky se stáv. potrubím	kpl	1,00000	914,00	914,00
23	721170909R01	Napojení kodenzátu HT 40 do stoupačky HT 63	kus	1,00000	314,00	314,00
24	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,00000	22,00	286,00
25	72129R01	Příplatek za práce při provozu	hod	2,00000	450,00	900,00
26	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	100,00000	2,30	230,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				78 127,00
27	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	20,00000	23,00	460,00
28	R-722 13-0803	Vypuštění, demontáž stáv. rozvodů ZTI v kotelně	hod	10,00000	600,00	6 000,00
29	R-722 17-23342	Napojení na stáv.rozvedy SV,TV,CIR	kpl	3,00000	5 000,00	15 000,00
30	722172611R01	Potrubí PP-RCT SDR 7,4, D 20/2,8 mm, např. FV PP-RCT HOT	m	22,00000	254,00	5 588,00
31	722172612R01	Potrubí PP-RCT SDR 7,4, D 25/3,5 mm, např. FV PP-RCT HOT	m	30,00000	304,00	9 120,00
32	722172614R01	Potrubí PP-RCT SDR 7,4, D 32/4,4 mm, např. FV PP-RCT HOT	m	20,00000	405,00	8 100,00
33	722181211RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	10,00000	15,00	150,00
34	722181212RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	12,00000	19,00	228,00
35	722181212RT8	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	10,00000	20,00	200,00
36	722181212RU1	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	10,00000	24,00	240,00
37	722181214RT8	Izolace návleková PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	20,00000	69,00	1 380,00
38	722181214RU1	Izolace návleková PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	10,00000	84,00	840,00
39	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	4,00000	128,00	512,00
40	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	4,00000	114,00	456,00
41	722229102R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 3/4	kus	1,00000	167,00	167,00
42	42256511R	Ventil pojistný 3/4" x1", 10 bar	kus	1,00000	358,00	358,00

43	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	3,00000	96,00	288,00
44	42237023.A1	Kohout kulový 1/2" voda	kus	3,00000	128,00	384,00
45	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	4,00000	122,00	488,00
46	551100011R	Kohout kulový voda 3/4"	kus	2,00000	154,00	308,00
47	551100011R2	Filtr voda 3/4"	kus	1,00000	174,00	174,00
48	551100011R3	Zpětná klapka voda 3/4"	kus	1,00000	165,00	165,00
49	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	5,00000	136,00	680,00
50	551100011R	Kohout kulový voda 1"	kus	3,00000	274,00	822,00
51	551100011R1	Filtr voda 1"	kus	1,00000	254,00	254,00
52	551100011R2	Zpětná klapka voda 1"	kus	1,00000	219,00	219,00
53	722235811R00	Manometr 0-10 bar + mtž	kus	1,00000	390,00	390,00
54	722265246R00	Vodoměr domovní DN 20, Qn 4,0 + mtž	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
55	722239103R00	Montáž čerpadla cirkulačního	kus	1,00000	418,00	418,00
56	722239103R00	Čerpadlo cirkulační pro, TV Q=0,3m3,H=4m vč. iz.	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
57	732339101R01	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l	soubor	1,00000	314,00	314,00
58	7323391R	Nádoba expanzní tlaková 18 l 10 bar, + flowjet ventil	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
59	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	3,00000	230,00	690,00
60	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000	245,00	245,00
61	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00000	250,00	500,00
62	7221904r	Demontáž a zpětná montáž baterie	kpl	1,00000	417,00	417,00
63	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	72,00000	29,00	2 088,00
64	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	72,00000	17,00	1 224,00
65	R-35654	Likvidace demont. materiálu	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
66	72129R01	Příplatek za práce při provozu	hod	6,00000	600,00	3 600,00
67	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	100,00000	1,60	160,00
Díl:	731	Kotelny				567 702,00
68	731201814R01	Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 150 kW, vč. odkouření	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00
69	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10 m2	kus	2,00000	540,00	1 080,00
70	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,75000	4 900,00	3 675,00
71	R-5651	Likvidace demontovaného materiálu	t	0,75000	1 500,00	1 125,00
72	731249126R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW	soubor	3,00000	4 900,00	14 700,00
73	731-1	Závěsný kondenzační plynový kotel - sada 3 ks, 12-147 kW, 50/30 C, např. VITODENS 200-W - sada 3 ks kotlů - montáž do prostoru - kaskádová regulace, např. 300-K MW2B - hydraulická kaskáda s oběhovými čerpadly s tep. izolací - spojovací souprava HVDt s tepelnou izolací - s čidlem venk. teploty, anuloidu a zásobníku - plynový filtr 4 ks	sada	1,00000	445 872,00	445 872,00
74	731-3	Kouřovody 3 x 80/125 LIK trubka s hrdlem; 0,25 m; DN80/125 6 ks LIK koleno 87°; DN80/125 3 ks LIK trubka s hrdlem 2 m; DN80/125 3 ks LIK revizní T-kus; DN80/125 3 ks ZUB Silikonové mazivo 50g 1 ks ZUB Objímka M8/10; DN125 3 ks	sada	1,00000	25 400,00	25 400,00
75	7312402	Komíny 3 x 80, sání vzduchu z ústí komínu STARR Koleno 87° pro vložkování s podpěrou; černá; DN80 3 ks STARR Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN80 18 ks ZUB Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks 10 ks STARR Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN80 3 ks	soubor	1,00000	21 840,00	21 840,00
76	7312403	Montáž odkouření, komínů, včetně revize spal. cest	soubor	3,00000	7 400,00	22 200,00
77	7312404	Pročištění komínu, pro možnost přívodu vzduchu z ústí komínu	soubor	3,00000	750,00	2 250,00
78	7312405	Stavební práce související s odtahem spalin, (zednická výpomoc, klempířské práce, utěsnění)	soubor	3,00000	3 000,00	9 000,00
79	998731201R01	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	100,00000	5,60	560,00
Díl:	732	Strojovny				266 820,00

80	732324813R01	Vypuštění vody ze systému UT	hod	12,00000	600,00	7 200,00
81	732110814R00	Demontáž R+S, dopouštění, zásobníku TV, exp., komplet strojní zařízení	hod	16,00000	600,00	9 600,00
82	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,00000	724,00	1 448,00
83	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	3,00000	690,00	2 070,00
84	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 50	kus	3,00000	274,00	822,00
85	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	2,50000	2 164,00	5 410,00
86	R654	Likvidace demontovaného materiálu	t	2,50000	1 500,00	3 750,00
87	732119193R00	Rozdělovač - sběrač Kombi Modul 100, - provedení dle výkresu, vč. nátěru a izolace	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
88	732219303R00	Montáž ohříváků vody stoj..kombinovaných do 400 l	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00
89	732219103R01	Zásobníkový ohříváč TV 300 l vč. izolace, zvýšená plocha výměníku, např. COSMO CZTC 300 L	soubor	1,00000	55 850,00	55 850,00
		1500				
90	732349102R00	Montáž anuloidu	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
91	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 32	soubor	3,00000	415,00	1 245,00
92	R-654654	Čerpadlo oběhové el. otáčky 4m3/h H=8m, např. Magna3 25-100	soubor	1,00000	21 400,00	21 400,00
93	R-654654	Čerpadlo oběhové el. otáčky 1,5m3/h H=5,5m, např. Alpha2 25-80	soubor	1,00000	6 100,00	6 100,00
94	R-654654	Čerpadlo oběhové el. otáčky 1,5m3/h H=8m, např. Magna3 25-80	soubor	1,00000	19 995,00	19 995,00
95	732331521R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat,300 l	soubor	1,00000	11 255,00	11 255,00
96	732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
97	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	20,00000	54,00	1 080,00
98	R-65464	Montáž změkčovacího zařízení	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
99	25	Změkčovací zařízení , vč. náplní a měřiče kapacity, např. Fillsoft II + Fillguard plus	soubor	1,00000	32 500,00	32 500,00
100	R-6546432	Montáž oddělovače	kpl	1,00000	1 240,00	1 240,00
101	R-6546412	Aut. doplňování , odděl. dle DIN EN1717, např. Fillcontrol Plus Comact + tlakové čidlo	kpl	1,00000	37 500,00	37 500,00
102	722264111R00	Vodoměr bytový SV DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	740,00	740,00
103	733-56891	Napuštění systému UT objektu	hod	32,00000	600,00	19 200,00
104	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	100,00000	2,15	215,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				67 796,20
105	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	20,00000	35,00	700,00
106	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	60,00000	89,00	5 340,00
107	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	50,00000	12,00	600,00
108	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,60000	1 637,00	982,20
109	R-6541	Likvidace demontovaného materiálu	t	0,60000	1 500,00	900,00
110	733191924R01	Napojení topné větve na, stávající rozvody DN 40	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
111	733191924R02	Napojení topných větví na, stávající rozvod do DN 65	kpl	1,00000	300,00	300,00
112	733151112R00	Potrubí ocel. vně pozink.press D 15x1,2	m	5,00000	310,00	1 550,00
113	733151116R00	Potrubí ocel. vně pozink. press D 35x1,5	m	36,00000	590,00	21 240,00
114	733151117R00	Potrubí ocel. vně pozink. press D 42x1,5	m	1,00000	792,00	792,00
115	733151118R00	Potrubí ocel. vně pozink. press D 54x1,5	m	12,00000	838,00	10 056,00
116	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	10,00000	1 206,00	12 060,00
117	733124122R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých 80/65, napojení na HVDT	kpl	1,00000	1 740,00	1 740,00
118	7331631R1	Příplatek za press fitinky	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
119	733-1	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
120	733190219R00	Tlaková zkouška potrubí do D 60,3	m	54,00000	24,00	1 296,00
121	733190232R01	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D, 108	m	10,00000	35,00	350,00
122	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	100,00000	3,90	390,00
Díl: 734		Armatury				91 153,30
123	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	20,00000	154,00	3 080,00
124	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	10,00000	234,00	2 340,00
125	734200824R01	Demontáž armatur se 2závity do G 3	kus	4,00000	245,00	980,00

126	734290815R01	Demontáž armatur směšovacích.3cest.	kus	2,00000	118,00	236,00
127	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	2,00000	24,00	48,00
128	734420821R00	Demontáž tlakoměrů diferenciálních	kus	6,00000	36,00	216,00
129	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,11000	1 230,00	135,30
130	R65456	Likvidace demontovaného materiálu	t	0,11000	1 500,00	165,00
131	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	26,00000	156,00	4 056,00
132	R-734-1	AOV 15	kus	8,00000	240,00	1 920,00
133	R-734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15	kus	18,00000	114,00	2 052,00
134	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	1,00000	60,00	60,00
135	42256513R	Ventil pojistný 1 " x 1 1/4",závitový, pro topení 3 bar	kus	1,00000	980,00	980,00
136	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	5,00000	124,00	620,00
137	R-7342005	KUL. KOHOUT 1/2"	kus	3,00000	128,00	384,00
138	551100010R2	Zpětná klapka voda 1/2"	kus	1,00000	108,00	108,00
139	551100010R1	Filtr voda 1/2"	kus	1,00000	154,00	154,00
140	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00000	154,00	154,00
141	R-734-9999	kulový kohout k exp.1"	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00
142	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	14,00000	190,00	2 660,00
143	42237006.A	Kulový kohout F-F 5/4" pro rozvod vody	kus	8,00000	424,00	3 392,00
144	734245425R02	Filtr, 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	510,00	1 020,00
145	734245425R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	305,00	610,00
146	422568256254	Vyvažovací ventil bez vyp. DN 32	kus	2,00000	3 900,00	7 800,00
147	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	3,00000	254,00	762,00
148	42237008.A	Kulový kohout F-F 2" pro rozvod vody	kus	3,00000	810,00	2 430,00
149	734293226R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00000	980,00	980,00
150	734245426R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00000	610,00	610,00
151	7342061	Vyv. ventil DN 50 bez vyp.	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00
152	734209119R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 1/2	kus	2,00000	324,00	648,00
153	42237009.A	Kulový kohout F-F 2 1/2" pro rozvod vody	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
154	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00000	148,00	148,00
155	73420R1	3-cestný směš. ventil DN 20, Kv=4, vč. pohonu (dle požadavku MaR)	kus	1,00000	5 770,00	5 770,00
156	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000	164,00	164,00
157	73420R1	3-cestný směš. ventil DN 25, Kv=10, vč. pohonu (dle požadavku MaR)	kus	1,00000	5 800,00	5 800,00
158	230023047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76x3,2	kus	1,00000	800,00	800,00
159	R-654	Odlučovač kalů D 76 + iz, varná hrdla, vč. mtž	kus	1,00000	25 137,00	25 137,00
160	7342021	MANOMETR 0-6 BAR, vč. man. kohoutu a smyčky	kus	1,00000	310,00	310,00
161	734411121R00	Termomanometr 0-6 bar, 0-120 C	kus	8,00000	393,00	3 144,00
162	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	100,00000	0,40	40,00
Díl: 783		Nátěry potrubí UT				1 680,00
163	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z2x	m	12,00000	140,00	1 680,00
Díl: 998		Stavební úpravy				23 947,83
164	7312403	Osazení venkovní větrací mřížky 150x150 mm, se sítí, vč. dodávky	soubor	1,00000	137,00	137,00
165	7312400	Osazení vnitřní větrací mřížky 150x150 mm, uzavíratelné, vč. dodávky	soubor	1,00000	394,00	394,00
166	7312404	Osazení vnitřní větrací mřížky 300x300 mm, uzavíratelné, vč. dodávky	soubor	1,00000	526,00	526,00
167	7312405	Osazení vnitřní větrací mřížky 600x600 mm, uzavíratelné, vč. dodávky	soubor	1,00000	867,00	867,00
168	612421121R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - hladkých	m2	29,52000	4,31	127,23
169	611421121R00	Oprava váp. omítek stropů do 5% plochy - hladkých	m2	36,00000	132,00	4 752,00
170	612403399R	Lokální opravy obkladů a dlažeb, s použitím suché maltové směsi	kpl	1,00000	1 070,00	1 070,00
171	784950030RA1	Oprava maleb z malířských směsí, oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	65,52000	44,00	2 882,88
172	783903812R01	Odmaštění saponáty vč. omytí, podlaha, dlažba	m2	106,00000	51,40	5 448,40
173	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	36,00000	4,17	150,12
174	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah průmyslovým, vysavačem	m2	72,00000	16,80	1 209,60
175	R-997-1	Pomocné stavební práce , jinde nespecifikované	hod	8,00000	450,00	3 600,00

176	952902110R01	Drobný stavební materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
177	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	0,20000	998,00	199,60
178	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,20000	304,00	60,80
179	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,00000	13,30	53,20
180	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,20000	2 100,00	420,00
181	998998	Přesun hmot pro , výšky do 6 m	%	100,00000	5,50	550,00
Díl:	999	Ostatní				76 700,00
182	999-3	Topná zkouška	hod	72,00000	600,00	43 200,00
183	999-2	Pomocné lešení	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00
184	999-3	PD skutečného provedení	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
185	999-1	Dokumentace kotelny dle ČSN 07 0703	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
186	99956	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
187	999-5	VRN	%	2,50000	3 000,00	7 500,00
188	999-6	Doprava	%	2,50000	2 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka: OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA - Plynoinstalace

Objednatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Hroznová 63/2
603 00 Brno

IČ: 00020338

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval: Ing. Radim Glos

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 125,00
PSV			64 823,25
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			72 948,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	72 948,25 CZK
Základní DPH	21 %	15 319,13 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

88 267,38 CZK

v

dne

2.9.2025

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
723	Vnitřní plynovod	PSV			64 823,25
999	Ostatní	HSV			8 125,00
Cena celkem					72 948,25

Výkaz výměr

S:		OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY JASELSKÁ 2784/14, 764 01 OPAVA - Plynoinstalace				
		příl.č.02				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	723	Vnitřní plynovod				64 823,25
1	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí ,	kus	8,00000	39,00	312,00
2	723456 R	Inertizace stáv. potrubí	m	92,00000	28,00	2 576,00
3	723120805R01	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 20-50	m	36,00000	168,00	6 048,00
4	723150805R01	Demontáž armatur do DN 25	kus	14,00000	54,00	756,00
5	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,25000	2 045,00	511,25
6	R-35654	Likvidace demont. materiálu	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
7	723120804R02	Zaslepení potrubí DN 40	kus	2,00000	380,00	760,00
8	723190919R01	Napojení na plynové potrubí DN 32	kus	2,00000	351,00	702,00
9	723190919R02	Napojení na plynové potrubí DN 40	kus	3,00000	389,00	1 167,00
10	723260801R00	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	1,00000	210,00	210,00
11	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4	kus	1,00000	1 318,00	1 318,00
12	723261912R00	Zpětná montáž plynoměrů PS-2, PS-6	kus	1,00000	146,00	146,00
13	723261914R00	Zpětná montáž plynoměru PS-20	kus	1,00000	340,00	340,00
14	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00000	1 935,00	1 935,00
15	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2	soubor	1,00000	4 581,00	4 581,00
16	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00000	517,00	517,00
17	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	soubor	1,00000	524,00	524,00
18	723163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	5,00000	870,00	4 350,00
19	723163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	6,00000	1 600,00	9 600,00
20	723163107R01	Příplatek za press fitinky	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
21	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3,00000	240,00	720,00
22	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	1,00000	110,00	110,00
23	723150R	Třmeny, objímky pro uchycení potrubí	kus	10,00000	120,00	1 200,00
24	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	4,00000	108,00	432,00
25	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15	kus	3,00000	240,00	720,00
26	723237213R01	Kohout kulový, vzork., DN 15	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
27	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	8,00000	136,00	1 088,00
28	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	5,00000	570,00	2 850,00
29	72323721R1	Flexi nerez trubka DN 25 0,5 m	kus	3,00000	250,00	750,00
30	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	3,00000	210,00	630,00
31	723237217R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 40	kus	3,00000	740,00	2 220,00
32	72534R1	Manometr 0-4 kPa, d160	kus	2,00000	1 210,00	2 420,00
33	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	90,00000	31,00	2 790,00
34	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	m	90,00000	36,00	3 240,00
35	723190923	Obnova nátěru, odmaštění, 2xE - stávající potrubí , rozvody v kotelně a úpravy u plynoměrů	m	12,00000	140,00	1 680,00
36	72325R	Revize plynovodu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
37	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	300,00000	1,40	420,00
Díl:	999	Ostatní				8 125,00
38	999-5	VRN	%	2,50000	850,00	2 125,00
39	999-6	Doprava	%	30,00000	200,00	6 000,00