

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 07 Výměna kotlů OSZ - Nový Jičín

Objednatel: **ČR - krajské státní zastupitelství Ostrava** IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **Slávek Vaško** IČO: **7033761**
Zd.Hofbauera 671 DIČ:
27351 Unhošť

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	255 152,00	87 367,00	342 519,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	52 980,00	52 980,00
Celkem	255 152,00	140 347,00	395 499,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	395 499,00 CZK
Základní DPH	21 %	83 054,79 CZK
Zaokrouhlení		83 055,00 CZK

Cena celkem s DPH 478 554,00 CZK

v Ostravě dne 25.10.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	OSZ Nový Jičín	0,00	395 499,00	83 054,79	478 553,79	100
1	Zdravotechnika	0,00	47 716,00	10 020,36	57 736,36	12
2	Vytápění	0,00	347 783,00	73 034,43	420 817,43	88
Celkem za stavbu		0,00	395 499,00	83 054,79	478 553,79	187

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV	1 506,00	978,00	2 484,00	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV	6 506,00	14 002,00	20 508,00	5
723	Vnitřní plynovod	PSV	9 007,00	8 041,00	17 048,00	4
730	Kotelny	PSV	202 537,00	53 760,00	256 297,00	65
733	Rozvod potrubí	PSV	18 684,00	8 760,00	27 444,00	7
734	Armatury	PSV	16 912,00	1 826,00	18 738,00	5
799	Ostatní	PSV	0,00	10 160,00	10 160,00	3
ON	Ostatní náklady	ON	0,00	42 820,00	42 820,00	11
Cena celkem			255 152,00	140 347,00	395 499,00	100

Položkový rozpočet

S: 07	Výměna kottů
O: 1	OSZ Nový Jičín
R: 1	Zdravotechnika

p.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl 721 Vnitřní kanalizace										
1	1715291915R0	Oprava hydroizolace výška podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	3,00000	545,00	20 508,00	350,00	1 050,00	195,00	14 002,00
2	1721176102R0	Potrubi HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	7,00000	389,00	2 723,00	92,00	644,00	297,00	2 079,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.										
3	1721176113R0	Potrubi HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	5,00000	433,00	2 165,00	101,00	505,00	332,00	1 660,00
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.										
4	1721176114R0	Potrubi HT D 75 x 1,9 mm	m	6,00000	506,00	3 036,00	144,00	864,00	362,00	2 172,00
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.										
5	1722130802R0	Demontáž potrubí ocelových DN 40	m	9,00000	74,00	666,00	0,00	0,00	74,00	666,00
6	176539982R0	Zaseknání drážky v podlaže vč. zapravení	m	5,00000	537,00	2 685,00	170,00	850,00	367,00	1 835,00
7	1717275511R0	Nová dlažba	m2	3,00000	570,00	1 710,00	270,00	810,00	300,00	900,00
8	17230170013R0	Zkouška těsnosti potrubí DN 100 - 125	m	18,00000	22,00	396,00	0,00	0,00	22,00	396,00
9	17998721101R0	Přesun mnot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 1,5 m	t	2,50000	624,00	1 560,00	0,00	0,00	624,00	1 560,00
10	1722985632558	Napojení na stávající rozvod	soubor	2,00000	890,00	1 780,00	290,00	580,00	600,00	1 200,00
11	176539982R0	Beton pro opravu podlahy vč. práce	m3	0,30000	2 560,00	768,00	2 560,00	768,00	0,00	0,00
12	171101117R0	Vyrovnání podkladů: hmotou tl. do 10 mm	m2	3,00000	360,00	1 080,00	120,00	360,00	240,00	720,00
13	17110167R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	3,00000	48,00	144,00	25,00	75,00	23,00	69,00
14	1717277511R0	Nová dlažba	m2	3,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1909 R01	doprava betonu	km	10,00000	16,00	160,00	0,00	0,00	16,00	160,00
Díl 723 Vnitřní plynovod										
16	1713392521R0	Natěr emailový	m2	2,00000	93,00	186,00	53,00	106,00	40,00	80,00
17	1722202414R0	Kohout kulový DN 32 plynový včetně montáže	kus	2,00000	762,00	1 524,00	629,00	1 258,00	133,00	266,00
18	1722235572R0	Kohout kulový DN 20 plynový včetně montáže	kus	1,00000	337,00	337,00	237,00	237,00	100,00	100,00
19	1723110203R0	Potrubi ocel. DN 20	m	3,00000	417,00	1 251,00	136,00	408,00	281,00	843,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
20	1723110205R0	Potrubi ocel. DN 32	m	2,00000	528,00	1 056,00	217,00	434,00	311,00	622,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
21	1723110206R0	Potrubi ocel. DN 40	m	6,00000	580,00	3 480,00	248,00	1 488,00	332,00	1 992,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										

Položkový rozpočet

S: 07	Výměna kotlů
O: 1	OSZ Nový Jičín
R: 1	Zdravotechnika

p.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / M.J.	Celkem	Dodávka celk.	Montáž celk.	Montáž celk.
22	72599181R0	Demontáž konzol jednoduchých	kus	1,00000	65,00	65,00	0,00	65,00	65,00
23	460110001R0	Sonda-komin	kus	1,00000	800,00	800,00	0,00	800,00	800,00
24	998723101R0	Presun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	2,00000	562,00	1 124,00	0,00	562,00	1 124,00
25	230172313R0	Revize plynového potrubí	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
Včetně revizní zprávy									
26	72298563254R	Připojení na stáv. rozvod	soubor	2,00000	680,00	1 360,00	220,00	440,00	460,00
27	723110309R0	Potrubí ocel. DN 100	m	1,50000	1 260,00	1 890,00	694,00	1 041,00	566,00
28	725860214R0	Sifon kondenzační	kus	3,00000	570,00	1 710,00	470,00	1 410,00	100,00
29	42234500R	Kohout zkušební DN 20	kus	1,00000	265,00	265,00	185,00	185,00	80,00
Díl 799 Ostatní						10 160,00	0,00	0,00	10 160,00
30	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	24,00000	300,00	7 200,00	0,00	300,00	7 200,00
31	PC4	Likvidace a odvoz odpadu- poplatky za skládky	t	5,00000	480,00	2 400,00	0,00	0,00	480,00
32	PC5	Odvoz odpadu na skládku	km	35,00000	16,00	560,00	0,00	0,00	16,00
						560,00	0,00	0,00	560,00

Položkový rozpočet

S: 07	Výměna kotlů
O: 1	OSZ Nový Jičín
R: 2	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl 713	Izolace tepelné						2 484,00	1 506,00		978,00
1	71304	Návrhová izolace 35	m	6,00000	44,00	264,00	21,00	126,00	23,00	138,00
2	71306	Návrhová izolace D 54/rl.20	m	30,00000	74,00	2 220,00	46,00	1 380,00	28,00	840,00
Díl 730	Kotelny						256 297,00	202 537,00		53 760,00
3	220110094R0	Montáž rám pro kotel	kus	1,00000	9 600,00	9 600,00	8 700,00	8 700,00	900,00	900,00
4	998731101R0	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	6,00000	660,00	3 960,00	0,00	0,00	660,00	3 960,00
5	677498012R0	Sada odkouření DN 110	kus	1,00000	5 700,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	0,00	0,00
Sada odkouření DN 110 v šachtě, připojovací trubka DN 110/160, patní koleno, 6 rozperných držáků, nerez trubkového vyústění a nerez kvrtu šachty										
6	679845112R0	Modulační regulátor s venkovním číslm	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00	600,00	600,00	5 500,00	5 500,00
7	706457889R0	Odlučovač kalů DN 50 včetně montáže	kus	1,00000	3 780,00	3 780,00	2 990,00	2 990,00	790,00	790,00
8	706987456R0	Plynový kotel nástěnný- kondenzační tř. A	kus	2,00000	55 271,00	110 542,00	55 271,00	110 542,00	0,00	0,00
Plynový kondenzační kotel třídy A, NOx- 5, bez ohřevu teplé vody, výkon49 9kW,										
9	712385247R0	Expanzní nádoba 8l	kus	2,00000	2 260,00	4 520,00	1 300,00	2 600,00	960,00	1 920,00
10	7365415889R0	Demontáž stáv. kotlů do 50kW	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	0,00	0,00	1 800,00	3 600,00
11	736541889R0	Demontáž stáv. potrubí	m	40,00000	50,00	2 000,00	0,00	0,00	50,00	2 000,00
12	7365478849R0	Demontáž stáv. odkouření	m	5,00000	96,00	480,00	0,00	0,00	96,00	480,00
13	744865889R0	Kaskádový modul	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00	7 600,00	7 600,00	600,00	600,00
14	74565899R0	Připoj. sada k odkouření DN80	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00	1 700,00	3 400,00	0,00	0,00
Připojovací sada kaskádového odkouření DN80 výstup z kotle 80/125, pro proud závislý na vzduchu v místnosti, trubka 80/500m, přisávací mřížka 80/125, rozšíření 80/110										
15	745742889R0	Rozšiřující díl montáž. rámu	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00	5 200,00	5 200,00	900,00	900,00
16	7655487889R0	Pokojový termostat, ekvitermní	kus	4,00000	3 400,00	13 600,00	2 800,00	11 200,00	600,00	2 400,00
17	775486889R0	Sada odkouření DN 110	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
Sada odkouření DN 110 pro kaskádu 2 kotlů, pro provoz závislý na vzduchu v místnosti, 2 sběrné trubky s napoj. koleny, koncovkou s odtokemkondenzátu, trubka 0,5m										
18	776948889R0	Připojovací sada pro připojení EN vč. hadice	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	780,00	1 560,00	320,00	640,00
nerez 3/4										
19	778466882R0	Kabeláž+ práce	soubor	1,00000	31 000,00	31 000,00	13 000,00	13 000,00	18 000,00	18 000,00
20	779654889R0	Neutralizační zařízení	kus	2,00000	3 920,00	7 840,00	3 560,00	7 120,00	360,00	720,00
21	779659433R0	Rozšiřující modul pro 1 směšovaný okruh	kus	5,00000	4 095,00	20 475,00	3 495,00	17 475,00	600,00	3 000,00
22	789258799R0	Neutralizační granulát 5kg	soubor	1,00000	400,00	400,00	350,00	350,00	50,00	50,00

Položkový rozpočet

S: 07	Výměna kotlů
O: 1	OSZ Nový Jičín
R: 2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	celk.	Montáž	Montáž celk.
23	904	R00	Doprava a montáž kotle	kus	1,000000	3 800,00	0,00	0,00	3 800,00	3 800,00
24	774997654		Montáž odkouření	h	10,000000	450,00	0,00	0,00	450,00	4 500,00
Díl 733 Rozvod potrubí						27 444,00	18 684,00		8 760,00	
25	733163106R00		Potrubí uhlíková ocel DN 35 x 1,5 mm	m	6,000000	614,00	429,00	2 574,00	185,00	1 110,00
26	733163108R00		Potrubí uhlíková ocel DN 54 x 2,0 mm	m	30,000000	792,00	537,00	16 110,00	255,00	7 650,00
Díl 734 Armatury						18 738,00	16 912,00		1 826,00	
27	722202414R00		Kohout kulový DN 32	kus	2,000000	841,00	1 682,00	708,00	133,00	266,00
včetně montáže										
28	722235576R00		Kohout kulový DN 50	kus	4,000000	1 461,00	5 844,00	1 252,00	209,00	836,00
včetně montáže										
29	734243414R00		Klapka zpětná DN 32	kus	2,000000	682,00	1 364,00	558,00	124,00	248,00
včetně montáže										
30	734268947R00		Elektromagnetický ventil DN 32 s izolací	kus	2,000000	4 623,00	9 246,00	4 490,00	133,00	266,00
31	765986889R00		Pojistný ventil pro kotel 4 bar	kus	2,000000	301,00	602,00	186,00	392,00	210,00
Díl ON Ostatní náklady						42 820,00	0,00		42 820,00	
32	722290237R00		Proplach OS	soubor	2,000000	2 400,00	0,00	0,00	2 400,00	4 800,00
33	731391811R00		Vypouštění OS	soubor	1,000000	400,00	0,00	0,00	400,00	400,00
34	783832170R00		Napouštění OS	soubor	1,000000	600,00	0,00	0,00	600,00	600,00
35	904	R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci topná	h	72,000000	150,00	10 800,00	0,00	150,00	10 800,00
36	979081111R00		Zkouška Topná Zkouška Likvidace odpadu	soubor	1,000000	2 800,00	2 800,00	0,00	2 800,00	2 800,00
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
37	979981104R00		Odvoz odpadu	km	20,000000	16,00	320,00	0,00	16,00	320,00
38	568947552R00		Poplaty za skládky	t	5,000000	480,00	2 400,00	0,00	480,00	2 400,00
39	744586877R00		Revize odkouření	soubor	1,000000	1 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
40	765844889		Elektro revize	soubor	1,000000	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00
41	7998776889R00		Úklid staveniště	soubor	1,000000	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
42	799877698R00		Revizní kniha kotlů	kus	2,000000	2 000,00	4 000,00	0,00	2 000,00	4 000,00
43	909	R00	Hzs-nezmetitelné stavební práce	h	24,000000	300,00	7 200,00	0,00	300,00	7 200,00
44	005121	R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000000	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.