

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce kotelny střední školy	Objednatel:	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SOK4 Kotelna K4 – Skleníky	Projektant:	Ing. Ondřej Surý	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vsetínská 454, 757 01 Valašské Meziříčí	Zhotovitel:	LOMANETA s.r.o., Kouty 26, Valašské Meziříčí	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek: 97
JKSO:		Zpracoval:		Datum: 14.06.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 61 000,00	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0
	Montáž 0,00	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0
PSV	Dodávky 44 942,54	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00		0
	Montáž 278 159,76		Provozní vlivy 0,00		0
"M"	Dodávky 12 086,06		Ostatní 0,00		0
	Montáž 46 913,94		NUS z rozpočtu 0,00		0
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	5 167,18				
ZRN celkem	448 269,48	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	448 269,48
DPH 15%	0,00
DPH 21%	94 136,59
Celkem bez DPH	448 269,48
Celkem včetně DPH	542 406,07

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	Rekonstrukce kotelny střední školy	Objednatel:	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro
Druh stavby:	SOK4 Kotelna K4 – Skleniky	Projektant:	Ing. Ondřej Surý
Lokalita:	Vsetínská 454, 757 01 Valašské Meziříčí	Zhotovitel:	LOMANETA s.r.o., Kouty 26, Valašské Meziříčí
JKSO:		Zpracováno dne:	14.06.2023
		Zpracoval:	

Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
	Nezařazeno	118 028,60	330 240,88	448 269,48
713	Izolace tepelné	2 441,44	1 144,16	3 585,60
721	Vnitřní kanalizace	1 067,15	12 153,15	13 220,30
722	Vnitřní vodovod	8 216,39	2 800,51	11 016,90
723	Vnitřní plynovod	4 758,19	4 773,31	9 531,50
731	Kotelny	3 381,47	218 194,53	221 576,00
732	Strojovny	532,61	27 292,39	27 825,00
733	Rozvod potrubí	13 632,56	4 994,44	18 627,00
734	Armatury	10 247,88	3 542,12	13 790,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	664,85	9 265,15	9 930,00
H713	Izolace tepelné	0,00	100,80	100,80
H721	Vnitřní kanalizace	0,00	285,20	285,20
H722	Vnitřní vodovod	0,00	145,50	145,50
H723	Vnitřní plynovod	0,00	142,50	142,50
H731	Kotelny	0,00	1 325,50	1 325,50
H732	Strojovny	0,00	628,53	628,53
H733	Rozvod potrubí	0,00	786,90	786,90
H734	Armatury	0,00	73,00	73,00
H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	245,00	245,00
M21	Elektromontáže	12 086,06	40 913,94	53 000,00
S	Přesuny sutí	0,00	1 434,25	1 434,25
001VI	Ostatní náklady	61 000,00	0,00	61 000,00
Celkem:				448 269,48

Stavební rozpočet

VERIAG
DASHÖFER

C		Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		
Rekonstrukce kotelny střední školy				Doba výstavby: Mateřská škola, základní škola a střední škola pro						
Druh stavby: SOK4 Kotelna K4 – Skleníky				Projektant: Ing. Ondřej Surý						
Lokalita: Vsetínská 454, 757 01 Valašské Meziříčí				Zhotovitel: LOMANETA s.r.o., Kouty 26, Valašské Meziříčí						
JKSO: 14.06.2023				Zpracoval: Zpracováno dne: 14.06.2023						
Nezafazeno										
713										
1	713400841R00A		Isolace tepelné	m	16,00	15,60	2 441,44	330 240,88	448 269,48	3 585,60
2	722181225RT9		Isolace návleková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 28/25 mm	m	4,00	171,00	449,44	249,60	234,56	684,00
Varianta: vnitřní průměr 28 mm										
3	631547115		Pouzdří potrubní izolaci z kamenné vlny je opatřeno polepem hliníkovou fólií 35/30 mm	m	12,00	166,00	1 992,00	0,00	0,00	1 992,00
4	722182001RT2A		Montáž izol. skruží na potrubí průměru DN 32, sam. spoj	m	12,00	55,00	0,00	660,00	0,00	660,00
Varianta: samolepicí spoj a přičné stažení páskou										
721										
5	721171803R00		Vnitřní kanalizace	m	6,00	11,30	1 067,15	12 153,15	13 220,30	67,80
6	721290821R00		Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	t	0,01	1 950,00	0,00	0,00	0,00	19,50
7	721176101R00		Přesun vyburaných hmot - kanalizace, H do 6 m	m	6,00	322,00	881,94	1 050,06	1 932,00	1 932,00
8	721194103R00		Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	kus	2,00	75,00	0,00	150,00	150,00	150,00
9	721170965R00		Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	2,00	443,00	180,67	705,33	886,00	886,00
10	721.1		Oprava - propojení dosavadního potrubí	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Neutralizační box										
11	721290111R00		Neutralizační box	m	6,00	27,50	4,54	160,46	165,00	165,00
Varianta: - vhodný pro kotelny do 100 kW, dle typu kotlíků										
Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125										
722										
12	722170801R00		Vnitřní vodovod	m	4,00	23,00	0,00	92,00	92,00	92,00
13	722290821R00		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	t	0,01	1 950,00	0,00	19,50	19,50	19,50
14	722172742R00		Přesun vyburaných hmot - vodovody, H do 6 m	m	4,00	422,00	698,19	989,81	1 688,00	1 688,00
15	722190401R00		Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,3 mm, S 3,2	kus	2,00	239,00	0,00	478,00	478,00	478,00
16	722181222RZ6		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	m	2,00	97,20	67,42	126,98	194,40	194,40
Varianta: vnitřní průměr 20 mm										
17	722181224RZ6		Isolace návleková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 20/9 mm	m	2,00	139,00	152,23	125,77	278,00	278,00
Varianta: vnitřní průměr 20 mm										
18	722223131R00		Isolace návleková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 20/20 mm	kus	1,00	286,00	246,24	39,76	286,00	286,00
19	722231161R00		Kohout vod.kul.vyp.,komplet, DN 15	kus	1,00	2 982,00	2 876,12	105,88	2 982,00	2 982,00
20	722237121R00		Ventil vod.pojistný pružinový, G 1/2", 6 bar	kus	2,00	334,00	484,77	183,23	668,00	668,00
21	722237621R00		Kohout vod.kul.,2xvrtič záv., DN 15	kus	1,00	321,00	294,54	86,46	321,00	321,00
22	734421160R00		Ventil vod.zpět.,2xvrtič závít DN 15	kus	1,00	2 456,00	2 189,24	266,76	2 456,00	2 456,00
23	732331512R00		Tlakoměr deformiční 0-10 MPa, D 100	soubor	1,00	1 390,00	1 259,05	130,95	1 390,00	1 390,00
24	722290234R00		Nádobý expanzní tlak.s memb. vodovodní, 8 l, PN10	m	4,00	41,00	8,59	155,41	164,00	164,00
Varianta: Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80										
723										
25	733160801R00		Vnitřní plynovod	m	4,00	42,00	20,77	147,23	168,00	168,00
26	723290821R00		Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	t	0,01	1 950,00	0,00	19,50	19,50	19,50
27	723190901R00		Přesun vyburaných hmot - plynovody, H do 6 m	kus	4,00	45,00	0,00	180,00	180,00	180,00
28	723163104R00		Uzavření nebo otevření plynového potrubí	m	2,00	659,00	928,67	389,33	1 318,00	1 318,00
29	723163105R00		Potrubí z měděných plynových trubek D 22 x 1,0 mm	m	2,00	955,00	1 488,02	421,98	1 910,00	1 910,00
Potrubí z měděných plynových trubek D 28 x 1,5 mm										

30	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x - žlutý	m	4,00	52,00	41,14	166,86	208,00	RTS I / 2023
31	723190253R00	Vývedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20 mm	kus	2,00	298,00	0,00	596,00	596,00	RTS I / 2023
32	723225113R00	Ventil vzorkov. přímý vnitřní z. DN15	kus	2,00	316,00	480,67	151,33	632,00	RTS I / 2023
33	723235111R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	2,00	486,00	785,72	186,28	972,00	RTS I / 2023
34	723235112R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit, DN 20 mm	kus	2,00	615,00	1 013,20	216,80	1 230,00	RTS I / 2023
35	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	4,00	42,00	0,00	168,00	168,00	RTS I / 2023
36	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	285,00	0,00	530,00	530,00	RTS I / 2023
37	220890202R00	Revize	h	2,00	800,00	0,00	1 600,00	1 600,00	RTS I / 2023
	731	Kotelny				3 381,47	218 194,53	221 576,00	
38	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	2,00	315,00	0,00	630,00	630,00	RTS I / 2023
39	731200826R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, do 60 kW	kus	2,00	1 680,00	44,75	3 315,25	3 360,00	RTS I / 2023
40	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,70	5 000,00	0,00	3 500,00	3 500,00	RTS I / 2023
41	731.1	Závěsný plynový kondenzační kotel s modul. hořákem 35 kW - topný výkon při Q=6,3-34,8 kW (80/60 °C) - tmax=90 °C, účinnost 110,6 % - provozní tlak do 0,3 MPa - výměník tepla ze slitiny hliníku a keramiku - elektr. připojení 230 V/50 Hz, 54 W Varianta: - krytí IP X5D - 690/450/450 mm - 41 kg - sada odkouření pro jeden kotel 80 mm - sada odkouření pro jeden kotel 80 mm - adaptér 2x80 mm - kouřovod PPH 4 m, 80 mm - montáž a revize	soubor	2,00	4 950,00	133,33	9 766,67	9 900,00	RTS I / 2023
42	731249125R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 35 kW	kus	2,00	203,00	0,00	406,00	406,00	RTS I / 2023
43	725524916R00	Odmontování kouřovodu	kus	2,00	13 220,00	435,26	26 004,74	26 440,00	RTS I / 2023
44	731.2	Odkouření kotlů D+M - sada odkouření pro jeden kotel 80 mm - adaptér 2x80 mm - kouřovod PPH 4 m, 80 mm - montáž a revize	soubor	2,00	7 560,00	248,91	14 871,09	15 120,00	RTS I / 2023
45	731.3	Přívod spalovacího vzduchu do kotlů D+M - sada přívodu vzduchu pro jeden kotel 80 mm - montáž	soubor	1,00	12 520,00	206,12	12 313,88	12 520,00	RTS I / 2023
46	731.4	Kaskádová regulace pro 2 kotle a vícezónová regulace pro tři směšované okruhy, D+M - 2x čidlo pro směšovaný okruh - 1x el. deska + čidlo pro směšovaný okruh - 1x systémové čidlo Varianta: - 1x kabel S-BUS	soubor	1,00	12 520,00	206,12	12 313,88	12 520,00	RTS I / 2023
47	220711605R00	Zkušební provoz. - uvedení do provozu	h	8,00	550,00	0,00	4 400,00	4 400,00	RTS I / 2023
48	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.praci	h	8,00	600,00	0,00	4 800,00	4 800,00	RTS I / 2023
	732	Strojovny				532,61	27 292,39	27 825,00	
49	732110812R00	Demontáž těles kotelových rozdělovačů a sběračů, do DN 100 mm	m	2,00	158,00	0,00	316,00	316,00	RTS I / 2023
50	732212815R00A	Demontáž HVDT	kus	1,00	355,00	0,00	355,00	355,00	RTS I / 2023
51	732.1	Hydraulická spojka 60/60-1" (HVDT), do výkonu 70kW s izolací	kus	1,00	7 999,00	0,00	7 999,00	7 999,00	RTS I / 2023
52	732219304R00	Montáž HVDT	soubor	1,00	1 550,00	187,62	1 362,38	1 550,00	RTS I / 2023
53	732214813R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,00	355,00	0,00	355,00	355,00	RTS I / 2023
54	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat do 1600 l	kus	1,00	1 530,00	0,00	1 530,00	1 530,00	RTS I / 2023
55	732.1	Zásobníkový el. ohříváč teplé vody 125 l, 230 V/50 Hz - 2,2 kW, vč. izolace	kus	1,00	11 120,00	0,00	11 120,00	11 120,00	RTS I / 2023
56	732219304R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 500 l	soubor	1,00	2 850,00	344,99	2 505,01	2 850,00	RTS I / 2023
57	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,70	2 500,00	0,00	1 750,00	1 750,00	RTS I / 2023
	733	Rozvod potrubí				13 632,56	4 994,44	18 627,00	
58	735494811ROA	Vypuštění vody z potrubí	m	16,00	14,00	0,00	224,00	224,00	RTS I / 2023
59	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	29,00	18,88	97,12	116,00	RTS I / 2023
60	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	12,00	58,00	148,76	547,24	696,00	RTS I / 2023

