

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce kotelny střední školy	Objednatel:	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SOK3 Kotelna K3 – Šatny	Projektant:	Ing. Ondřej Suný	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:	94
JKSO:	Zpracoval:			Datum:	14.06.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 59 000,00	Práce přesčas 0,00	Zařízení staveniště 0,00		0
	Montáž 0,00	Bez pevné podl. 0,00	Mimostav. doprava 0,00		0
PSV	Dodávky 45 707,75	Kulturní památka 0,00	Uzemní vlivy 0,00		0
	Montáž 189 673,05		Provozní vlivy 0,00		0
"M"	Dodávky 9 965,30		Ostatní 0,00		0
	Montáž 37 534,70		NUS z rozpočtu 0,00		0
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	4 163,18				
ZRN celkem	346 043,98	DN celkem 0,00		NUS celkem 0,00	0,00
		DN celkem z obj. 0,00		NUS celkem z obj. 0,00	0,00
				ORN celkem 0,00	0,00
				ORN celkem z obj. 0,00	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	346 043,98
Základ 21%	346 043,98	DPH 21%	72 669,24	Celkem včetně DPH	418 713,22

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
	12.7.2023	12.7.2023

Stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	Rekonstrukce kotelny střední školy	Objednatel:	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro	
Druh stavby:	SOK3 Kotelna K3 – Šatny	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	Celkem	
	Nezařazeno	114 673,05	231 370,93	346 043,98
713	Izolace tepelné	1 674,23	967,37	2 641,60
721	Vnitřní kanalizace	771,66	11 727,04	12 498,70
722	Vnitřní vodovod	18 274,83	5 619,67	23 894,50
723	Vnitřní plynovod	3 469,22	4 106,78	7 576,00
731	Kotelny	1 753,45	113 297,55	115 051,00
732	Strojovny	745,63	42 129,37	42 875,00
733	Rozvod potrubí	9 283,54	3 610,46	12 894,00
734	Armatury	9 070,35	2 749,65	11 820,00
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	664,85	9 265,15	9 930,00
H713	Izolace tepelné	0,00	75,60	75,60
H721	Vnitřní kanalizace	0,00	269,10	269,10
H722	Vnitřní vodovod	0,00	361,50	361,50
H723	Vnitřní plynovod	0,00	112,50	112,50
H731	Kotelny	0,00	649,00	649,00
H732	Strojovny	0,00	957,03	957,03
H733	Rozvod potrubí	0,00	550,40	550,40
H734	Armatury	0,00	59,50	59,50
H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	245,00	245,00
M21	Elektromontáže	9 965,30	33 734,70	43 700,00
S	Přesuny sutí	0,00	883,55	883,55
001VL	Ostatní náklady	59 000,00	0,00	59 000,00
		Celkem:		346 043,98

Stavební rozpočet

VERLAG
DASHOFFER

Název stavby:		Rekonstrukce kotelny střední školy		Objednatel: Materská škola, základní škola a střední škola pro					
Druh stavby:		SOK3 Kotelna K3 – Šatny		Projektant: Ing. Ondřej Surý					
Lokalita:		Všeinská 454, 757 01 Valašské Meziříčí		Zhotovitel: LOMANETA s.r.o., Kouty 26, Valašské Meziříčí					
JKSO:		14.06.2023		Zpracoval:					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
Nezařazeno						114 673,05	231 370,93	346 043,98	
713 Izolace tepelné						1 674,23	967,37	2 641,60	
1	713400841R00A	Odstranění izolace	m	6,00	15,60	93,60	93,60	93,60	RTS I / 2023
2	722181225RT9	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 28/25 mm Varianta: vnitřní průměr 28 mm	m	14,00	182,00	873,77	2 548,00	2 548,00	RTS I / 2023
721 Vnitřní kanalizace						771,66	11 727,04	12 498,70	
3	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	4,00	11,30	45,20	45,20	45,20	RTS I / 2023
4	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,01	1 950,00	19,50	19,50	19,50	RTS I / 2023
5	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	4,00	322,00	587,96	700,04	1 288,00	RTS I / 2023
6	721194103R00	Vyvedení odpadních vypustek D 32 x 1,8	kus	2,00	75,00	150,00	150,00	150,00	RTS I / 2023
7	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí	kus	2,00	443,00	705,33	886,00	886,00	RTS I / 2023
8	721.1	Neutralizační box	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	RTS I / 2023
Varianta: - vhodný pro kotelny do 100 kW, dle typu kotlů									
9	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,00	27,50	106,97	110,00	110,00	RTS I / 2023
722 Vnitřní vodovod						18 274,83	5 619,67	23 894,50	
10	722170804R00	Demontáž rozvoou vody z plastů do D 63 mm	m	8,00	36,00	288,00	288,00	288,00	RTS I / 2023
11	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,01	1 950,00	19,50	19,50	19,50	RTS I / 2023
12	722172743R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 25 x 2,8 mm, S 3,2	m	2,00	322,00	314,91	329,09	644,00	RTS I / 2023
13	722172745R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 40 x 4,5 mm, S 4	m	6,00	687,00	2 782,86	1 339,14	4 122,00	RTS I / 2023
14	722190402R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 20	kus	1,00	221,00	0,00	221,00	221,00	RTS I / 2023
15	722190405R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 32	kus	2,00	325,00	0,00	650,00	650,00	RTS I / 2023
16	722181222RV9	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 40/9 mm Varianta: vnitřní průměr 40 mm	m	4,00	174,00	285,36	410,64	696,00	RTS I / 2023
17	722181225RT8	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 25/25 mm Varianta: vnitřní průměr 25 mm	m	2,00	239,00	163,92	478,00	478,00	RTS I / 2023
18	722181225RV9	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu je opatřena polepem hliníkovou fólií 40/25 mm Varianta: vnitřní průměr 40 mm	m	2,00	258,00	368,76	516,00	516,00	RTS I / 2023
19	72223131R00	Kohout vod kul vyp, komplet, DN 15	kus	2,00	286,00	492,48	79,52	572,00	RTS I / 2023
20	722231163R00	Ventil vod pojistný pružinový, G 1, 6 bar	kus	2,00	2 982,00	5 741,35	222,65	5 964,00	RTS I / 2023
21	722237122R00	Kohout vod kul, 2xvrtiř.záv. DN 20	kus	2,00	465,00	712,36	217,64	930,00	RTS I / 2023
22	722237124R00	Kohout vod kul, 2xvrtiř.záv. DN 32	kus	3,00	955,00	2 429,84	435,16	2 865,00	RTS I / 2023
23	722237622R00	Ventil vod zpět, 2xvrtiř.závít DN 20	kus	1,00	452,00	339,20	112,80	823,00	RTS I / 2023
24	722237624R00	Ventil vod zpět, 2xvrtiř.závít DN 32	kus	1,00	823,00	674,96	148,04	1 423,00	RTS I / 2023
25	722235522R00	Filter, vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, DN 20	kus	1,00	443,00	329,68	113,32	443,00	RTS I / 2023
26	734421160R00	Tlakový expanzní tlak.s memb. vodovodní, 12 l, PN10	kus	1,00	2 456,00	2 189,24	266,76	2 456,00	RTS I / 2023
27	732331512R00	Nádobý expanzní tlak.s memb. vodovodní, 12 l, PN10	soubor	1,00	1 427,00	1 292,57	134,43	1 427,00	RTS I / 2023
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod potrubí DN 80	m	8,00	41,00	17,18	310,82	328,00	RTS I / 2023
723 Vnitřní plynovod						3 469,22	4 106,78	7 576,00	
29	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	4,00	125,00	430,95	69,05	500,00	RTS I / 2023
30	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,02	1 950,00	0,00	39,00	39,00	RTS I / 2023
31	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00	45,00	180,00	180,00	180,00	RTS I / 2023
32	723163104R00	Potrubí z měděných plynových trubek D 22 x 1,0 mm	m	4,00	659,00	1 857,34	778,66	2 636,00	RTS I / 2023

33	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x - žlutý	m	4,00	52,00	41,14	166,86	208,00	RTS 1 / 2023
34	723190253R00	Vývedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20 mm	kus	1,00	298,00	0,00	298,00	298,00	RTS 1 / 2023
35	723225113R00	Ventili vzorkov.přímý.vnitřní z. DN15	kus	1,00	316,00	240,33	75,67	316,00	RTS 1 / 2023
36	723235111R00	Kohout kulový.vnitřní.vnitřní z. DN 15	kus	1,00	486,00	392,86	93,14	486,00	RTS 1 / 2023
37	723235112R00	Kohout kulový.vnitřní - vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00	615,00	506,60	108,40	615,00	RTS 1 / 2023
38	723190907R00	Odvzdušnění a napaštění plynového potrubí	m	4,00	42,00	0,00	168,00	168,00	RTS 1 / 2023
39	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	265,00	0,00	530,00	530,00	RTS 1 / 2023
40	220890202R00	Revize	h	2,00	800,00	0,00	1 600,00	1 600,00	RTS 1 / 2023
731	Kotelny					1 753,45	113 297,55	115 051,00	
41	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	1,00	315,00	0,00	315,00	315,00	RTS 1 / 2023
42	731200826R00	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 60 kW	kus	1,00	1 680,00	22,38	1 657,62	1 680,00	RTS 1 / 2023
43	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,40	5 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	RTS 1 / 2023
44	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 křemíku - elektr. přípojní 230 V/50 Hz, 54 W - krytí IP X5D - 690/450/450 mm - 41 kg	soubor	1,00	70 250,00	1 156,55	69 093,45	70 250,00	RTS 1 / 2023
45	731249125R00	Montáž kotle ocel. teplot.,kapalina/plyn do 35 kW	soubor	1,00	4 950,00	66,66	4 883,34	4 950,00	RTS 1 / 2023
46	725524916R00	Odmontování kouřovodu	kus	2,00	203,00	0,00	406,00	406,00	RTS 1 / 2023
47	731.2	Odkouření kotlů D+M - sada odkouření pro jeden kotel 80 mm - adaptéř 2x80 mm - kouřovod PPH 2 m, 80 mm	soubor	1,00	9 860,00	162,32	9 697,68	9 860,00	RTS 1 / 2023
48	731.3	Přívod spalovacího vzduchu do kotlů D+M - sada přívodu vzduchu pro jeden kotel 80 mm - potrubí PP 2 m, 80 mm	soubor	1,00	8 990,00	147,99	8 842,01	8 990,00	RTS 1 / 2023
49	731.4	Kotlová regulace pro 1 kotel a vícezonová regulace pro jeden nesměšovaný okruh a přípravu TV, D+M - 1x inteligentní prostorový regulátor	soubor	1,00	12 000,00	197,55	11 802,45	12 000,00	RTS 1 / 2023
50	220711605R00	Zkušební provoz - uvedení do provozu	h	4,00	550,00	0,00	2 200,00	2 200,00	RTS 1 / 2023
51	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.práci Topná zkouška	h	4,00	600,00	0,00	2 400,00	2 400,00	RTS 1 / 2023
732	Strojovny					745,63	42 129,37	42 875,00	
52	732214813R00	Vypuštění vody z ohřeváků o obsahu do 630 l	kus	1,00	355,00	0,00	355,00	355,00	RTS 1 / 2023
53	732212815R00	Demontáž ohřeváků zásobníkových stojat do 1600 l	kus	1,00	1 530,00	0,00	1 530,00	1 530,00	RTS 1 / 2023
54	732.1	Zásobníkový ohřeváč teplé vody 300 l, jednovýměnkový 35 kW, vč. příruby a izolace	kus	1,00	28 520,00	0,00	28 520,00	28 520,00	RTS 1 / 2023
55	732219304R00	Montáž ohřeváků vody stojat.kombinovaných do 500 l	soubor	1,00	2 860,00	346,20	2 513,80	2 860,00	RTS 1 / 2023
56	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 50	kus	1,00	250,00	9,02	240,98	250,00	RTS 1 / 2023
57	732.2	Čerpadlo cirkulační pro větev teplé vody DN15, 0,25m3/h, 1,0m - TYP 15-14/80	kus	1,00	7 560,00	272,68	7 287,32	7 560,00	RTS 1 / 2023
58	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	550,00	117,73	432,27	550,00	RTS 1 / 2023
59	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,50	2 500,00	0,00	1 250,00	1 250,00	RTS 1 / 2023
733	Rozvod potrubí					9 283,54	3 610,46	12 894,00	
60	735494811R0A	Vypuštění vody z potrubí	m	6,00	14,00	0,00	84,00	84,00	RTS 1 / 2023
61	733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	6,00	46,00	34,12	241,88	276,00	RTS 1 / 2023
62	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,01	2 500,00	0,00	25,00	25,00	RTS 1 / 2023
63	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	14,00	855,00	9 245,11	2 724,89	11 970,00	RTS 1 / 2023
64	723190907R0A	Odvzdušnění a napaštění potrubí	m	14,00	25,00	0,00	350,00	350,00	RTS 1 / 2023
65	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	14,00	13,50	4,31	184,69	189,00	RTS 1 / 2023
734	Armatury					9 070,35	2 749,65	11 820,00	
66	734200811R00	Demontáž armatur s závitem do G 1/2	kus	2,00	28,00	16,45	39,55	56,00	RTS 1 / 2023

67	734200822R00	Demontáž armatur se Zzávitý do G 1	kus	4,00	103,00	92,08	319,92	412,00	RTS I / 2023
68	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,01	1 200,00	0,00	12,00	12,00	RTS I / 2023
69	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat, DN 15	kus	2,00	331,00	593,59	68,41	662,00	RTS I / 2023
70	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	4,00	285,00	981,52	158,48	1 140,00	RTS I / 2023
71	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	6,00	685,00	3 383,43	726,57	4 110,00	RTS I / 2023
72	734245123R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00	541,00	838,46	243,54	1 082,00	RTS I / 2023
73	734295213R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00	529,00	812,25	245,75	1 058,00	RTS I / 2023
74	734415113R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, DN 15	kus	4,00	822,00	2 352,57	935,43	3 288,00	RTS I / 2023
75	767995101R0A	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)	kg	30,00	331,00	664,85	9 265,15	9 930,00	RTS I / 2023
76	998713203R00	Doplnkové konstrukce, uchycení potrubí, konzoly D=M, vč. povrchové úpravy, předpoklad izolace tepelné	%	27,00	2,80	0,00	75,60	75,60	RTS I / 2023
77	998721203R00	Vnitřní kanalizace	%	117,00	2,30	0,00	269,10	269,10	RTS I / 2023
78	998722203R00	Vnitřní vodovod	%	241,00	1,50	0,00	361,50	361,50	RTS I / 2023
79	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	75,00	1,50	0,00	112,50	112,50	RTS I / 2023
80	998731202R00	Kotelny	%	118,00	5,50	0,00	649,00	649,00	RTS I / 2023
81	998732202R00	Strojovny	%	437,00	2,19	0,00	957,03	957,03	RTS I / 2023
82	998733203R00	Rozvod potrubí	%	128,00	4,30	0,00	550,40	550,40	RTS I / 2023
83	998734203R00	Armatury	%	119,00	0,50	0,00	59,50	59,50	RTS I / 2023
84	998767203R00	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)	%	98,00	2,50	0,00	245,00	245,00	RTS I / 2023
85	M21.1	Elektromontáže	soubor	1,00	35 200,00	9 965,30	33 734,70	43 700,00	RTS I / 2023
		Elektro a MaR - montáž, vč. materiálu				8 026,98	27 173,02	35 200,00	
		- kabeláž CYKY a JTYcca 40m, vč. lišt a závěsů							
		- montáž periferí							
		- spojovací a podružný materiál							
		- servisní nastavení a provozní zkouška							
		- zaškolení obsluhy							
		- montáž systémové regulace plynových kotlů							
		- revizní zpráva							
86	M21.2	Revize stávajícího elektrovozadče	soubor	1,00	8 500,00	1 938,33	6 561,67	8 500,00	RTS I / 2023
87	979081111RT3	Přesuny suti	t	0,90	249,00	0,00	883,55	883,55	RTS I / 2023
		Odvoz suti a vzbour, hmot na skládku do 1 km							
		kontejnerem 7 t							
88	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,00	17,85	0,00	160,65	160,65	RTS I / 2023
		kontejnerem 7 t							
89	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	0,90	332,00	0,00	298,80	298,80	RTS I / 2023
90	979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	0,10	2 000,00	0,00	200,00	200,00	RTS I / 2023
91	0011VD	Ostatní náklady	soubor	1,00	9 000,00	59 000,00	0,00	59 000,00	RTS I / 2023
		Doprava materiálu							
92	0012VD	Stavební přípomocce	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	RTS I / 2023
93	0013VD	Předávací dokumentace (revize, zkoušky, PD)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	RTS I / 2023
94	0014VD	Dokumentace realizační - skutečného stavu	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	RTS I / 2023
		Celkem:						346 043,98	

Poznámka: