

Krycí list slepého rozpočtu

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny VZP Louny	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Občanská vybavenost	Projektant:	IČ/DIČ:
Umístění:	Na Valích 502, 440 01 Louny	Zhotovitel:	Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem 14864878/CZ14864878
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	243
JKSO:		Zpracoval:	05.05.2022

Rozpočtové náklady v Kč - rekonstrukce kotelny

Základní rozpočtové náklady	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Zařízení staveniště 1 500,00
Dodávky 151 449,33	Mimostav. doprava 5 000,00
Montáž 98 060,87	Uzemní vlivy 1 500,00
PSV	Provozní vlivy 3 500,00
Dodávky 823 725,85	
Montáž 143 956,04	
Dodávky 91 609,13	
Montáž 118 720,87	
"M"	
Ostatní materiál 0,00	
Přesun hmot a sutí 26 776,73	
ZRN celkem	NUS celkem 11 500,00
Základ 21%	Celkem bez DPH 1 465 799,00
1 465 799,00	Celkem včetně DPH 1 773 617,00
DPH 21%	
307 817,79	

Rozpočtové náklady v Kč - provádění servisních činností

Základ 21%	Celkem bez DPH	66 370,00
66 370,00	Celkem včetně DPH	80 307,70
DPH 21%		
13 937,70		

Rozpočtové náklady v Kč celkem (za rekonstrukci kotelny a provádění servisních činností)

Základ 21%	1 532 169,00	Cena celkem bez DPH	1 532 169,00
1 532 169,00	DPH 21%	Cena celkem včetně DPH	1 853 924,49
DPH 21%			
321 755,49			

Projektant

Objednatel

Zhotovitel

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Poznámky:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonstrukce plynové kotelny VZP Louny** Doba výstavby: Objednatel: **Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem**

Druh stavby: **Občanská vybavenost** Zadátelem výstavby: Projektant: **Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem**

Umístění: **Na Valích 502, 440 01 Louny** Konec výstavby: Zhotovitel: **Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem**

JKSO: **05.05.2022** Zpracováno dne: 05.05.2022 Zpracoval: **Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem**

Č	Kód	Zkrácený popis Rozeznávy	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč bez DPH)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
11VD		Vedlejší náklady				0,00	8 000,00	8 000,00		416,00
1	11001VD	Hlídka po ukončení práce s otevř. ohněm	hod	32,00	250,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	416,00
31		Zdi podpěrné a volné				593,37	538,63	1 132,00		30,00
2	310237241RT1	Zadávka otvorů pl. do 0,25 m2 (odtlahy spalin)	kus	2,00	566,00	593,37	538,63	1 132,00	0,11	30,00
61		Úprava povrchů vnitřní				1 781,31	27 339,69	29 121,00		1 816,00
3	612401291RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	2,00	354,00	165,24	542,76	708,00	0,01	34,00
4	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových 33*3	m2	99,00	287,00	1 616,07	26 796,93	28 413,00	0,01	1 782,00
63		Podlahy a podlahové konstrukce				72,79	190,21	263,00		21,00
5	632451335R00	Potěr písko cementový paleny	m2	1,00	263,00	72,79	190,21	263,00	0,10	21,00
713		Izolace tepelné				8 041,15	2 892,65	10 933,80		1 618,00
6	722181231RU1	Izolace nálevková tl. stěny 6 mm pr. 32 (SV)	m	6,00	63,60	131,32	250,28	381,60	0,00	138,00
7	722181235RU1	Izolace nálevková tl. stěny 25 mm pr. 32 (TV)	m	6,00	129,94	538,50	241,14	779,64	0,00	144,00
8	722181235RT8	Izolace nálevková tl. stěny 25 mm, pr. 25 (cTV)	m	6,00	125,42	507,96	244,56	752,52	0,00	150,00
9	722181235RZ4	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm, DN150	m	2,00	540,26	941,54	138,98	1 080,52	0,00	52,00
10	722181235RY3	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm, DN80	m	11,00	185,74	1 712,43	330,71	2 043,14	0,00	297,00
11	722181235RY3	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm DN50	m	8,00	125,84	779,91	226,81	1 006,72	0,00	224,00
12	722181235RW4	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm DN40	m	6,00	123,26	558,04	181,52	739,56	0,00	174,00
13	722181235RW2	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm DN32	m	3,00	103,91	227,50	84,23	311,73	0,00	90,00
14	722181235RU1	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm DN25	m	4,00	98,57	272,33	121,95	394,28	0,00	124,00
15	722181235RT9	Izolace nálevková tl. stěny 20 mm DN20	m	6,00	98,32	398,20	191,72	589,92	0,00	192,00
16	713571111RT2	Přetlpož. utěsnění kabelů - EI 60	kus	1,00	2 854,17	1 973,42	880,75	2 854,17	0,00	33,00
721		Vnitřní kanalizace				760,02	1 204,62	1 964,64		971,00
17	721194103R00	Redukce a propojky svodu kondenzátu (pro připojení hadice)	kus	13,00	40,00	283,04	236,96	520,00	0,00	455,00
18	721176102R00	Odvod kondenzátu - hadice plastová s výpletem pr. 38 vč.uchycení, propojení a zapáskování	m	2,00	108,22	74,21	142,23	216,44	0,00	72,00
19	721176102R00	Odvod kondenzátu - hadice plastová s výpletem pr. 28 vč.uchycení, propojení a zapáskování	m	12,00	102,35	402,78	825,42	1 228,20	0,00	444,00
722		Vnitřní vodovod				11 090,72	8 743,13	19 833,85		1 806,00
20	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 32	m	12,00	28,09	0,00	337,08	337,08	0,00	468,00
21	722131912R00	Oprava-potrubí závitové vsazení odbočky DN 20	kus	1,00	852,53	417,77	434,76	852,53	0,01	40,00
22	722131913R00	Oprava-potrubí závitové vsazení odbočky DN 25	kus	1,00	1 028,89	549,79	479,10	1 028,89	0,01	41,00
23	722131914R00	Oprava-potrubí závitové vsazení odbočky DN 32	kus	1,00	1 304,73	734,24	570,49	1 304,73	0,01	42,00
24	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16	m	2,00	273,25	127,16	419,34	546,50	0,00	86,00
25	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20	m	6,00	332,07	1 444,18	1 992,42	1 992,42	0,01	264,00
26	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20	m	12,00	389,02	1 669,77	2 998,47	4 668,24	0,01	540,00
27	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	3,00	288,29	0,00	864,87	864,87	0,00	138,00
28	7222664112R00	Vodoměr bytový SV DN 15x110 mm,Oh 1,5 vč. šroubení	kus	1,00	1 233,80	2 846,63	854,77	3 701,40	0,00	141,00
29	7222664114R00	Vodoměr domovní SV Qn=6,3 typ 25/6.3	kus	1,00	4 537,19	4 197,13	340,06	4 537,19	0,01	48,00
723		Vnitřní plynovod				74 719,65	10 418,77	85 138,42		8 990,00
30	723190907R00	Odplynění stálavého plynového potrubí	m	70,00	25,00	0,00	1 750,00	1 750,00	0,00	3 500,00
31	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	70,00	25,53	0,00	1 787,10	1 787,10	0,00	3 570,00
32	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	5,00	160,39	689,22	112,73	801,95	0,00	260,00
33	734100812R00	Demontáž havarijního ventilu DN80	kus	1,00	292,56	1,73	290,83	292,56	0,00	53,00
34	723133917R00	Oprava-vsazení mezikruží tl. 10 mm, příruba DN 80	kus	1,00	1 444,64	950,84	493,80	1 444,64	0,00	54,00
35	723215118R00	Uzavírací elektrohydraulický ventil PEVEKO EHPH 1080.02/P	kus	1,00	34 181,09	33 364,84	816,25	34 181,09	0,03	55,00
1		<i>Přímá specifikace - bt</i>								
36	723215118R00	Uzavírací elektrohydraulický ventil PEVEKO EHPH 1080.02/P	kus	1,00	34 181,09	34 130,30	50,79	34 181,09	0,00	57,00
1		<i>Přímá specifikace - bt</i>								
37	723190254R00	Vyvedení odbočky DN 20-25	kus	3,00	346,38	180,76	858,38	1 039,14	0,00	177,00
38	723150343R00	Zaslepení potrubí DN60-65	kus	1,00	340,09	146,18	193,91	340,09	0,00	60,00
39	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	6,00	504,98	1 101,84	1 928,04	3 029,88	0,01	366,00
40	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	4,00	428,24	561,95	1 151,01	1 712,96	0,01	248,00
41	723237215R00	Kohout kulový DN 25	kus	2,00	389,48	616,83	162,13	778,96	0,00	126,00
42	723237214R00	Kohout kulový DN 20	kus	1,00	268,24	196,47	71,77	268,24	0,00	64,00

43	734264314R00	Sroubení přímé DN 25	kus	2,00	238,50	427,48	49,52	477,00	0,00	130,00
44	734264312R00	Sroubení přímé DN 15	kus	1,00	120,24	94,62	25,62	120,24	0,00	66,00
45	73190909R00	Zkouška tlaková a zkouška těsnosti plynového potrubí	kus	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	67,00
46	732327265R00	Kulový kohout připojení manometru s nulováním TK1020 M20x1/2"	kus	1,00	832,60	688,64	143,96	832,60	0,00	68,00
47	734271134R00	Manometr pr. 160, 0-2,5 KPa	kus	1,00	1 600,88	1 567,96	32,92	1 600,88	0,00	69,00
731					388 523,52	388 523,52	21 004,66	409 528,18		677,00
48	732324821R00	Vypuštění vody ze systému UV a kotlí - kotlina	kus	1,00	518,09	0,00	518,09	518,09	0,00	71,00
49	731100831R00	Demontáž kotle plynového ocelového do 350 kW	kus	1,00	2 870,78	20,73	2 850,05	2 870,78	0,00	72,00
50	731100805R00	Demontáž plynového ohřivače TV do 300 L	kus	1,00	1 022,32	4,81	1 017,51	1 022,32	0,00	73,00
51	731195935R00	Dod. + montáž kotle kondenzačního ZP třídy C 25-110 kW	kus	2,00	123 365,23	233 175,21	13 555,25	246 730,46	0,11	148,00
52	731119614R00	Dod. + montáž zásobníkového ohřivače TV kondenzačního 285 L / 24 kW	kus	1,00	149 752,90	146 976,85	2 776,05	149 752,90	0,07	76,00
53	731412167R00	Instalace neutralizačního zařízení	kus	1,00	334,27	46,56	287,71	334,27	0,00	78,00
54	10027VD	Neutralizační box do 800 kW - 12 kg náplň	kus	1,00	6 447,23	6 447,23	0,00	6 447,23	0,02	79,00
55	10028VD	Náhradní náplň neutralizačního granuluátu 12 kg	kus	1,00	1 852,13	1 852,13	0,00	1 852,13	0,01	80,00
732					200 229,22	200 229,22	21 376,94	221 606,16		6 790,00
56	732221811R00	Demontáž expanzní sianice a nádže	kus	1,00	555,98	0,00	555,98	555,98	0,00	82,00
57	732211813R00	Demontáž katexového zrněcovacího filtru	kus	1,00	403,60	0,00	403,60	403,60	0,00	83,00
58	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	1,00	275,20	2,26	272,94	275,20	0,00	84,00
59	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	1,00	217,87	7,69	210,18	217,87	0,00	85,00
60	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 32-40	kus	1,00	189,04	7,75	181,29	189,04	0,00	86,00
61	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	3,00	184,93	23,22	531,57	554,79	0,00	261,00
62	732339110R00	Dod + montáž nádoby expanzní tlakové 300 l / 6 bar	kus	2,00	11 329,26	21 270,23	1 388,29	22 658,52	0,05	176,00
63	732331515R00	Nádoba exp. pro TV 25 L/10 bar vč. průtokové armatury FlowjektX3/4"	kus	1,00	4 594,69	4 277,93	316,76	4 594,69	0,02	89,00
64	732349104R00	Hydraul.vyr.dyn.tlakú DN150 pro kond.kotle -úptokú 15 m3/hod, viz výkres	kus	1,00	18 028,92	10 540,12	7 488,80	18 028,92	0,04	91,00
65	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32-40	kus	5,00	1 287,22	1 859,83	4 576,27	6 436,10	0,00	460,00
66	42610992.A	Oběh. čerp. DN40 přírub, 230V, 12-178 W, PN6/10, 8 m3/hod / 35 kPa s autoadapt. f-ci	kus	2,00	25 655,13	51 310,26	0,00	51 310,26	0,01	186,00
67	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	5,00	1 199,16	1 275,31	4 720,49	5 995,80	0,00	470,00
68	42610990.A	Oběh. čerp. DN25, 230V, 4-18 W, PN6/10, 1 m3/hod / 20 kPa s autoadapt. f-ci	kus	1,00	5 686,39	5 686,39	0,00	5 686,39	0,01	95,00
69	42610990.A	Oběh. čerp. DN25, 230V, 4-34 W, PN6/10, 1,6 m3/hod / 35 kPa s autoadapt. f-ci	kus	1,00	8 147,73	8 147,73	0,00	8 147,73	0,01	96,00
70	4261097518	Oběh. čerp. DN25 230V, 5,5 m3/hod / 20 kPa s PWM řízením výkonu (dod. výrobce kotle)	kus	2,00	14 983,29	29 966,58	0,00	29 966,58	0,00	194,00
71	42610990.A	Oběh. čerp. DN25, 230V, 4-50 W, PN10, 1,0 m3/hod / 70 kPa konstatik	kus	1,00	16 929,26	16 929,26	0,00	16 929,26	0,01	98,00
72	732291915R00	Dod+nedávkování inhibitoru dle doporučení výrobce kotle - 2 násobek min koncentrace	litr	40,00	750,00	29 433,96	566,04	30 000,00	0,00	3 960,00
73	732419111R00	Doplňovací automat s čas. omezením, nast. tlakem, filtrem, potr. oddělovačem tř. 4	kus	1,00	19 205,43	19 040,71	164,72	19 205,43	0,00	100,00
74	000094VD	Testovací sada koncentrace inhibitoru - bude ponechána provozovateli kotelný	kus	1,00	450,00	450,00	0,00	450,00	0,00	101,00
733					27 804,26	27 804,26	16 684,46	44 488,72		5 120,00
75	733120832R00	Demontáž potrubí DN80-DN125	m	8,00	115,44	200,08	723,44	923,52	0,00	824,00
76	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	8,00	59,37	99,90	375,06	474,96	0,00	832,00
77	733121125R00	Potrubí hlediké bezsešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	11,00	2 076,41	16 658,92	6 181,59	22 840,51	0,01	1 155,00
78	733111318R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 50	m	8,00	1 123,12	5 241,91	3 743,05	8 984,96	0,01	848,00
79	733111317R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	6,00	795,51	2 511,76	2 261,30	4 773,06	0,01	642,00
80	733111316R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	3,00	684,71	1 026,14	1 027,99	2 054,13	0,01	324,00
81	733111315R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m	4,00	515,29	1 003,29	1 057,87	2 061,16	0,01	436,00
82	733111314R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 20	m	6,00	396,07	1 062,26	1 314,16	2 376,42	0,01	660,00
734					108 616,80	108 616,80	35 372,04	143 988,84		33 994,00
83	734290817R00	Demontáž armatur směšovacích 3cest. Mix A, do DN 50	kus	4,00	374,13	276,25	1 220,27	1 496,52	0,00	448,00
84	734200824R00	Demontáž armatur se Zzávitú do G 2	kus	29,00	219,27	1 396,53	4 962,30	6 358,83	0,00	3 277,00
85	734200811R00	Demontáž armatur s 'Zzávitú do G 1"	kus	19,00	48,96	46,01	884,23	930,24	0,00	2 166,00
86	734410821R00	Demontáž teploterú dvojkolových	kus	12,00	63,52	28,41	733,83	762,24	0,00	1 380,00
87	734411312R00	Teploterú 120°C dvojkolový, orientáční	kus	2,00	381,10	2 428,00	1 383,00	3 811,00	0,00	1 160,00
88	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-1 MPa / 1,6 / D 160 + red na připojení 1/2"	kus	1,00	876,49	1 518,28	234,70	1 752,98	0,00	234,00
89	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-400 kPa / 1,6 / D 160 + red na připojení 1/2"	kus	1,00	873,60	756,64	116,96	873,60	0,00	118,00
90	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-600 kPa, D 100 připojení 1/2" (nebo redukce)	kus	2,00	874,32	1 274,48	474,16	1 748,64	0,00	238,00
91	734209128R00	Směšovací ventil třífcešný DN40 Kvs=25	kus	2,00	2 704,88	4 978,25	431,51	5 409,76	0,00	240,00
92	734209127R00	Směšovací ventil třífcešný DN20 Kvs=2,5	kus	1,00	1 626,36	1 457,40	168,96	1 626,36	0,00	121,00
93	734293112R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40 k čerpadlům	kus	3,00	2 964,73	8 637,71	256,48	8 894,19	0,00	366,00
94	734173213R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40 k čerpadlům	soubor	4,00	912,24	2 101,50	1 547,46	3 648,96	0,00	492,00
95	734173217R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 80	soubor	6,00	1 956,03	6 750,26	4 985,92	11 736,18	0,01	744,00
96	734193218R00	Klapka mezipřirubová DN 80	kus	3,00	4 434,88	12 564,28	740,36	13 304,64	0,01	375,00
97	734163118R00	Filtr přírubový DN 80 s magnetickým trnem	kus	1,00	10 289,23	9 055,62	1 233,61	10 289,23	0,03	126,00
98	734245426R00	Klapka zpětná, čistitnáá bezpružinová DN 50	kus	2,00	2 527,36	4 333,53	221,19	5 054,72	0,00	254,00
99	734245424R00	Klapka zpětná, čistitnáá bezpružinová DN 32	kus	1,00	1 270,24	1 069,25	200,99	1 270,24	0,00	128,00
100	734245423R00	Klapka zpětná, čistitnáá bezpružinová DN 25	kus	2,00	917,74	1 493,93	341,55	1 835,48	0,00	258,00
101	734244421R00	Klapka zpětná pružinová DN 15	kus	1,00	243,03	178,85	64,18	243,03	0,00	130,00
102	734255125R00	Ventil pojistný, DN 20 x 6,0 bar - 110 kW pára	kus	2,00	353,87	591,26	116,48	707,74	0,00	262,00
103	734255114R00	Ventil pojistný, DN 15 x 6,0 bar - 25 kW pára	kus	1,00	312,13	259,25	52,88	312,13	0,00	132,00
104	734255115R00	Ventil pojistný, DN 15 x 4,0 bar - voda	kus	1,00	295,65	245,56	50,09	295,65	0,00	133,00

105	734297213R00	2,00	298,13	335,82	260,44	596,26	0,00	268,00
106	734295213R00	2,00	3 743,22	6 871,74	614,70	7 486,44	0,00	270,00
107	734237116R00	9,00	1 369,66	2 999,57	2 927,37	12 326,94	0,00	548,00
108	734237115R00	4,00	944,62	2 746,75	1 031,73	3 778,48	0,00	1 518,00
109	734237114R00	11,00	636,10	4 812,92	2 184,18	6 997,10	0,00	1 112,00
110	734237113R00	8,00	435,12	2 193,85	2 287,11	3 480,96	0,00	140,00
111	734237111R00	1,00	213,79	109,20	104,59	213,79	0,00	282,00
112	734237145R00	2,00	1 245,18	1 977,39	512,97	2 490,36	0,00	284,00
113	734237143R00	2,00	645,25	944,23	346,27	1 290,50	0,00	1 144,00
114	734237141R00	8,00	346,43	1 796,69	974,75	2 771,44	0,00	1 440,00
115	734263316R00	10,00	532,73	4 730,10	5 327,30	5 327,30	0,00	725,00
116	734263314R00	5,00	238,50	1 004,33	188,17	1 192,50	0,00	292,00
117	734263313R00	9,00	169,76	266,69	72,83	339,52	0,00	1 323,00
118	734263312R00	9,00	120,24	786,58	295,58	1 082,16	0,00	1 480,00
119	734261225R00	10,00	293,32	2 298,77	634,43	2 933,20	0,00	2 980,00
120	734209115R00	20,00	150,00	1 786,44	1 233,56	3 000,00	0,00	1 650,00
121	73421513R00	11,00	250,31	2 407,99	345,42	2 753,41	0,00	4 228,00
122	734294312R00	28,00	122,25	2 613,40	809,60	3 423,00	0,00	304,00
123	734209103R00	2,00	71,56	113,11	30,01	143,12	0,00	115 500,00
735								
Otopný systém								
124	735494811R00	750,00	20,59	928,80	14 513,70	15 442,50	0,00	115 500,00
2x proplach otopných těles + rozvodů + finální napuštění systému, odvzdušnění								
750,00								
<i>prepočteno na m2 otc</i>								
783								
Nátěry								
125	783421310R00	20,00	150,00	1 989,70	3 519,98	5 509,68	0,00	11 744,00
Značení, nápisy								
126	783421340R00	12,00	40,90	107,90	382,90	490,80	0,00	1 896,00
Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z 2x +2x email (plyn)								
127	783425250R00	12,00	78,34	217,70	722,38	940,08	0,00	1 908,00
Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x email								
128	783424140R00	30,00	35,96	261,86	816,94	1 078,80	0,00	4 800,00
Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z + 1x email								
784								
Malby								
129	784011222RT2	33,00	21,39	425,52	280,35	705,87	0,00	5 346,00
Zakrytí podlah								
130	784432262R00	140,25	60,90	596,48	7 944,75	8 541,23	0,00	2 860,75
Malba křehová 1x, barva, patočk 2x, místnost do 5 m								
33*3+33*1,25								
95								
Odtahy spalin								
131	953802115R00	35,00	350,00	114 909,41	40 980,59	155 890,00	0,00	45 599,00
Demontaž odtahů spalin								
132	953802325R00	24,00	650,00	272,57	15 327,43	15 600,00	0,00	4 008,00
Montáž odtahů spalin DN200 - plynové kotle								
133	10023VD	2,00	1 800,00	3 600,00	0,00	3 600,00	0,00	336,00
Nasávací koš DN 110/160								
134	10005VD	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,01	338,00
Kotlová redukce DN 125/110 s měřicím otvorem								
135	10001VD	2,00	1 450,00	2 900,00	0,00	2 900,00	0,00	340,00
Trubka DN125 - 1000 mm								
136	10022VD	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,02	171,00
Kaksadový paket pro 2 kotle se ZK 200/125 se sifonem pro přetlak								
137	10006VD	1,00	1 650,00	1 650,00	0,00	1 650,00	0,01	172,00
Koleno DN200 87°								
138	10004VD	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,01	173,00
Trubka DN200 - 500 mm								
139	10003VD	1,00	1 990,00	1 990,00	0,00	1 990,00	0,02	174,00
Trubka DN200 - 2000								
140	10008VD	2,00	2 100,00	2 100,00	0,00	2 100,00	0,01	175,00
Patní koleno 87° s kotvením DN200 flex								
141	10007VD	20,00	1 850,00	37 000,00	0,00	37 000,00	0,00	3 520,00
Flexibilní trubka DN200								
142	11003VD	81,00	85,00	6 885,00	0,00	6 885,00	0,00	14 337,00
Univerzální distanční objímka - segment								
143	10009VD	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,03	378,00
Kominová nerezová hlavice flex komplet DN200								
144	953802311R00	21,00	650,00	246,84	13 403,16	13 650,00	0,00	3 759,00
Montáž odtahů spalin DN 80 - plynový ohřev TV								
145	10002VD	1,00	1 550,00	1 550,00	0,00	1 550,00	0,00	180,00
Nasávací koš 80/125								
146	10013VD	1,00	180,00	180,00	0,00	180,00	0,00	181,00
Odvědáč kondenzátu s měřicím otvorem DN80								
147	10011VD	1,00	50,00	50,00	0,00	50,00	0,00	182,00
Sifon 90° pro přetlak								
148	10012VD	1,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,01	183,00
Revizní T-kus se změnou směru DN80								
149	10016VD	2,00	1 240,00	2 480,00	0,00	2 480,00	0,01	368,00
Trubka DN 80 - 2000mm								
150	10019VD	1,00	1 150,00	1 150,00	0,00	1 150,00	0,00	185,00
Patní koleno 87° s těmem a kotvením DN80 flex								
151	10014VD	20,00	1 150,00	23 000,00	0,00	23 000,00	0,00	3 720,00
Flexibilní trubka DN80								
152	11003VD	36,00	85,00	3 060,00	0,00	3 060,00	0,00	6 732,00
Univerzální distanční objímka - segment								
153	11005VD	1,00	245,00	245,00	0,00	245,00	0,00	188,00
Adapter flex / pevné DN80								
154	10017VD	1,00	3 250,00	3 250,00	0,00	3 250,00	0,04	189,00
Kominová hlavice DN80								
97								
Prořezání otvorů a ostatní bourací práce								
155	974042532R00	1,00	186,00	74,72	3 467,48	3 542,20	0,00	20 072,00
Vysekání rýh v podlaže betonové, 5x7 cm								
156	971028451R00	2,00	844,00	74,72	1 613,28	1 688,00	0,00	384,00
Vybourání otvorů zeď smíř. pl. 0,25 m2, tl. 45 cm								
157	978013121R00	99,00	11,80	0,00	1 188,20	1 188,20	0,00	19 107,00
Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % 33*3								
158	971033123R00	2,00	250,00	0,00	500,00	500,00	0,00	390,00
Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm								
H01								
Budovy občanské výstavby								
159	998011001R00	0,90	346,00	0,00	358,80	358,80	0,00	216,90
Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m								
160	998011015R00	0,20	237,00	0,00	47,40	47,40	0,00	39,60
Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km								
H13								
Kominy								
161	998131111R00	0,40	4 540,00	0,00	1 816,00	1 816,00	0,00	80,00
Přesun hmot pro kominy jakékoliv výšky								
162	998131192R00	0,40	901,00	0,00	360,40	360,40	0,00	80,40
Přesun hmot pro kominy, příplatek do 100 m								
H713								
Izolace tepelné								
163	998131192R00	0,40	901,00	0,00	360,40	360,40	0,00	80,40
Izolace tepelné								
8,14								

163.998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02	1 090,00	0,00	21,80	21,80	0,00	4,06	0,00	4,08
164.998713192R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,02	424,00	0,00	8,48	8,48	0,00	8,26	0,00	8,26
HW21											
165.998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02	759,00	0,00	24,44	24,44	0,00	4,12	0,00	4,14
166.998721192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 100 m	t	0,02	463,00	0,00	9,26	9,26	0,00	4,14	0,00	4,14
HW22											
167.998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,20	679,00	0,00	240,40	240,40	0,00	41,80	0,00	41,80
168.998722192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,20	523,00	0,00	104,60	104,60	0,00	85,00	0,00	85,00
HW23											
169.998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,20	683,00	0,00	136,60	136,60	0,00	42,40	0,00	42,40
170.998723192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m	t	0,20	520,00	0,00	104,00	104,00	0,00	42,60	0,00	42,60
HW31											
171.998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,70	4 540,00	0,00	3 178,00	3 178,00	0,00	150,50	0,00	150,50
172.998731193R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	t	0,70	1 780,00	0,00	1 246,00	1 246,00	0,00	151,20	0,00	151,20
HW32											
173.998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,60	1 960,00	0,00	1 176,00	1 176,00	0,00	130,80	0,00	130,80
174.998732193R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	0,60	1 020,00	0,00	612,00	612,00	0,00	131,40	0,00	131,40
HW33											
175.998733101R00	Přesun hmot pro rozvodny potrubí, výšky do 6 m	t	0,60	1 490,00	0,00	894,00	894,00	0,00	265,80	0,00	265,80
176.998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvodny potrubí do 500 m	t	0,60	594,00	0,00	356,40	356,40	0,00	132,20	0,00	132,20
HW34											
177.998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,40	1 070,00	0,00	1 204,00	1 204,00	0,00	179,60	0,00	179,60
178.998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,40	1 940,00	0,00	776,00	776,00	0,00	90,00	0,00	90,00
HW64											
179.998764101R00	Přesun hmot elektro + MaR, výšky do 6 m	t	0,20	2 230,00	0,00	446,00	446,00	0,00	45,40	0,00	45,40
180.998764192R00	Přesun hmot elektro + MaR, konstr. do 100 m	t	0,20	1 500,00	0,00	300,00	300,00	0,00	45,60	0,00	45,60
HW7VD											
181.77003VD	Nakládání šrotu na dopr. prostř., manipulace	h	16,00	411,84	0,00	6 589,44	6 589,44	0,00	3 680,00	0,00	3 680,00
182.77002VD	Odvoz šrotu do sběru	km	12,00	80,00	0,00	960,00	960,00	0,00	2 772,00	0,00	2 772,00
183.77001VD	Výtah z prodejce šrotu (záporná položka rozpočtu)	t	0,50	-1 500,00	0,00	-750,00	-750,00	0,00	116,00	0,00	116,00
M06VD											
184.0604VD	Uvádění zařízení do provozu, seřízení	kus	2,00	5 000,00	0,00	36 500,00	36 500,00	0,00	1 414,00	0,00	1 414,00
185.72310VD	Seřízení regulace, zkoušky systému vč.simulace poruch, stáv., protokol	kus	1,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	468,00	0,00	468,00
186.06007VD	Uvedení a seřízení do provozu doplňovacího automatu	kus	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	236,00	0,00	236,00
187.340912279R00	Zaučení obsluhy	kus	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	237,00	0,00	237,00
188.06005VD	Návrh provozního řádu, dokumentace, revizní kniha	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	238,00	0,00	238,00
M21											
189.650710111R00	Demontáž nevyužitých kabelových tras	m	70,00	30,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	130 490,00	0,00	130 490,00
190.650711621R00	Demontáž koncového el.zar. (čidla aj.)	kus	6,00	3,00	0,00	180,00	180,00	0,00	1 446,00	0,00	1 446,00
191.650711611R00	Demontáž - odpadní nevyužitelného zařízení stávajícího rozvaděče	kus	1,00	1 200,00	0,00	28,78	28,78	0,00	242,00	0,00	242,00
192.222111003R00	Rozvaděč na omítku 3X12P/SMD	kus	1,00	16 000,00	0,00	3 288,43	3 288,43	0,00	243,00	0,00	243,00
193.210010001R00	Vypínač 25 A na DIN lištu	ks	1,00	460,00	0,00	360,27	360,27	0,00	244,00	0,00	244,00
194.21008VD	Jistič B16A na DIN lištu	kus	1,00	110,00	0,00	47,74	47,74	0,00	245,00	0,00	245,00
195.21008VD	Jistič B6A na DIN lištu	kus	8,00	160,00	0,00	724,53	724,53	0,00	1 968,00	0,00	1 968,00
196.21008VD	Proudový chráněč s jističem 13A - B / 30 mA na DIN lištu	kus	1,00	2 000,00	0,00	1 796,39	1 796,39	0,00	247,00	0,00	247,00
197.220263113RT3	Kabel.žlab s integ.spojku 35x100 mm bez víka, vč. příslušenství/	m	4,00	290,00	0,00	403,63	403,63	0,00	992,00	0,00	992,00
198.210010002RT1	Doplnění koncového zařízení mimo rozvaděč (kotel, čerp., čidlo MaR aj.)	kus	22,00	350,00	0,00	483,63	483,63	0,00	5 478,00	0,00	5 478,00
199.21002VD	Drobný materiál (instalační krabice, hmoždinky, šrouby, lišty)	kus	1,00	6 000,00	0,00	3 306,30	3 306,30	0,00	250,00	0,01	250,00
200.210010002R00	Manostat minimálního tlaku v systému (0,6 - 1 bar)	kus	1,00	7 200,00	0,00	6 013,98	6 013,98	0,00	251,00	0,00	251,00
201.210010002R00	Manostat maximálního tlaku v systému (rust, 3,8 bar)	kus	1,00	7 200,00	0,00	6 013,98	6 013,98	0,00	252,00	0,00	252,00
202.210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	kus	3,00	200,00	0,00	181,98	181,98	0,00	759,00	0,00	759,00
203.210800547RT1	Vodič H07V-U (CY) 6 mm ² žlutozelený, uložený pevně	m	20,00	60,00	0,00	880,57	880,57	0,00	5 080,00	0,00	5 080,00
204.210810046RT3	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	15,00	70,00	0,00	504,58	504,58	0,00	3 825,00	0,00	3 825,00
205.210810045RT1	Kabel CYKY-m 3 x 1,5 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	95,00	60,00	0,00	3 562,50	3 562,50	0,00	24 320,00	0,00	24 320,00
206.210810050RT1	Kabel JYTY-m 4 x 1,5 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	50,00	65,00	0,00	1 548,30	1 548,30	0,00	12 850,00	0,00	12 850,00
207.210850324R00	Kabel JYTY 4x1 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	20,00	60,00	0,00	533,64	533,64	0,00	1 950,00	0,00	1 950,00
208.210850342R00	Kabel JYTY 3x1 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	5,00	58,00	0,00	153,79	153,79	0,00	1 295,00	0,00	1 295,00
209.210810041RT1	Kabel JYTY 2x1 mm ² pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	110,00	55,00	0,00	3 528,34	3 528,34	0,00	28 600,00	0,00	28 600,00
210.06005VD	Flexo šňůra 3x1,5 délka 3 m	kus	1,00	290,00	0,00	144,01	105,99	0,00	261,00	0,00	261,00
211.210950101RT1	Štítek označovací na kabel	kus	40,00	20,00	0,00	281,53	518,47	0,00	10 480,00	0,00	10 480,00
212.21002VD	Vysřazení rozvaděče ostatním materiálem (mimo osazení a zapojení jističů, vypínače)	kus	1,00	1 500,00	0,00	345,60	1 154,40	0,00	263,00	0,01	263,00
213.21101VD	Modul automat. jističí kotelny AJK6 - ADDAT s.r.o.(přímá spec. - bezpeč. prvky)	kus	1,00	3 872,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264,00	0,00	264,00
214.0017VD	Elektronář 0,025-45 A 230 V, ověřeny, na DIN lištu	kus	1,00	2 200,00	0,00	2 200,00	2 200,00	0,00	265,00	0,00	265,00
215.21103VD	Síťkač 230 V 10-25 A na DIN lištu	kus	1,00	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	266,00	0,00	266,00
216.21102VD	GSM modul + ext. anténa s voličem + SIM karta	kus	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	267,00	0,00	267,00
217.06007VD	DEGA UPA III 4, Ustředna, max.4 snímače, RS485,4-20mA,10x relé, 24VDC/230VAC	kus	1,00	8 600,00	0,00	7 965,35	634,65	0,00	268,00	0,00	268,00
<i>Přímá specifiace - bt</i>											
218.21006VD	BOX DEGA UPA III 4, Box pro ústřednu detekce plynu	ks	1,00	2 500,00	0,00	2 267,73	232,27	0,00	270,00	0,00	270,00
219.21003VD	DEGA NBM-CL III, Snímač, Metan 0-100% 4-20mA, RS485	kus	2,00	3 800,00	0,00	7 035,62	584,38	0,00	542,00	0,00	542,00

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny VZP Louny	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Občanská vybavenost	Projektant:		IČ/DIČ:	
Umístění:	Na Valích 502, 440 01 Louny	Zhotovitel:	Ulimex spol. s r.o., Za Válcovnou 1050/1, 400 01 Ústí nad Labem	IČ/DIČ:	14864878/CZ14864878
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	0	Položek:	243
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	05.05.2022

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč bez DPH	%	Základna	Kč bez DPH
Zařízení staveniště	1 500,00			1 500,00
Mimostav. doprava	5 000,00			5 000,00
Územní vlivy	1 500,00			1 500,00
Provozní vlivy	3 500,00			3 500,00
Celkem NUS				11 500,00

Celkem VRN	11 500,00
-------------------	------------------