

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020\_1802 - II. etapa-Teplá voda a DMTŽ strojovny

KSO:

Místo: ul. 28. října, č.p. 1375, Žamberk

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel:

Správa budov Žamberk s.r.o.

IČ:

25280091

DIČ:

CZ25280091

Zhotovitel:

K Mont Choceň, s.r.o.

IČ:

25916483

DIČ:

CZ25916483

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Josef Vašíček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 334 244,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	2 334 244,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 334 244,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a p

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020\_1802 - II. etapa-Teplá voda a DMTŽ strojovny

Místo:

ul. 28. října, č.p. 1375, Žamberk

Datum:

2. 3. 2020

Zadavatel:

Správa budov Žamberk s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

K Mont Choceň, s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Vašíček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 334 244,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**2 201 244,00**

713 - Izolace tepelné

154 664,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

348 291,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 162 223,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

309 252,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

144 776,00

767 - Konstrukce zámečnické

82 038,00

999 - Ostatní

133 000,00

N02 - Nabídka neobsahuje

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOTELNY U ŽIRAFY

Objekt:

2020\_1802 - II. etapa-Teplá voda a DMTŽ strojovny

Místo: ul. Října, č.p. 1375, Žamberk

Datum: 2. 3. 2020

Zadavatel: Správa budov Žamberk s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: K Mont Choceň, s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Vašíček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 334 244,00**

D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 201 244,00
D		713	Izolace tepelné				154 664,00
110	K	71346111	Oprava stávajících izolací u nových armatur	sou	1,000	45 000,00	45 000,00
11	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednostranná D přes 100 do 150 mm	m	129,000	220,00	28 380,00
109	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 64/50mm	m	15,000	122,40	1 836,00
115	M	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 76/60mm	m	42,000	159,60	6 703,00
51	M	63154031	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/60 mm	m	30,000	206,40	6 192,00
55	M	63154054	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 159/100mm	m	36,000	493,20	17 755,00
116	M	63154617	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100 °C 219/100mm	m	6,000	588,00	3 528,00
34	K	713490822	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů – doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu přes 500 mm ohybů	m	45,000	1 006,00	45 270,00
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				348 291,00
100	K	722130804	Demontáž potrubí ocelové pozinkované DN 80	m	250,000	110,00	27 500,00
105	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	20,000	423,00	8 460,00
94	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	42,000	853,00	35 826,00
93	K	722174009	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 90 x 12,3	m	88,000	1 340,00	117 920,00
95	K	722181244	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 89 mm	m	150,000	137,00	20 550,00
101	K	722211813	Demontáž armatur do DN 80	kus	50,000	158,00	7 900,00
104	K	722232503.HNW	Potrubní oddělovač Honeywell BA295 G 1 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	11 068,46	11 068,00
31	K	722232506.HNW	Potrubní oddělovač Honeywell BA295 G 2 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	23 007,58	23 008,00
103	K	722250143.17	Napojení provozních uzávěrů	soubo	3,000	12 500,00	37 500,00
102	K	722250143.22	Přemístění stávajícího hydrantu ke vstupním dveřím	soubo	1,000	12 500,00	12 500,00
96	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	150,000	91,90	13 785,00
97	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	150,000	40,70	6 105,00
99	K	72232333.1	Závěsy potrubí PPR	sou	1,000	25 000,00	25 000,00
91	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	t	1,318	505,00	666,00
92	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,318	382,00	503,00
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				1 162 223,00
36	K	732221815	Demontáž výměníku tepla protiproudového a armatur	sou	1,000	15 600,00	15 600,00
37	K	732223815	Rozfázání demontovaného výměníku tepla	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
90	K	732229215.10	Přemístění deskových výměníků tepla TUV	soubo	2,000	8 500,00	17 000,00

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	732231124R	Akumulační nádoba ocelová Reflex Recon 5000/10BAR, vč. vnitřního nátěru pro teplotu vody max. 90 °C	soubo r	2,000	159 628,46	319 257,00
81	K	732231125R	izolace tepelná pro nádobu Reflex Recon 5000 W	soubo	2,000	16 509,64	33 019,00
79	K	732293810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubo r	40,000	254,00	10 160,00
3	K	732320818	Demontáž nádrže obdélníkové beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 5000 litrů	kus	1,000	2 010,00	2 010,00
4	K	732324818	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 5000 litrů	kus	1,000	552,00	552,00
111	K	732331725.RFX	expanzomat Reflex Refix DT5 500/10BAR FLOWJET RP 5/4"	soubo r	2,000	35 684,00	71 368,00
5	K	732393818	Rozřezání demontované nádrže obsah do 5000 litrů	kus	1,000	6 030,00	6 030,00
7	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	7,000	209,00	1 463,00
30	K	732420817	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 125	kus	3,000	377,00	1 131,00
106	K	732422109.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové cirkulační Magna1 65-150FN - vč. armatur a potrubí- cirkulace TUV	soubo r	2,000	92 059,20	184 118,00
49	K	732422108.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové cirkulační Magna1 65-150FN - č.8 vč. armatur a potrubí- cirkulace TUV	soubo r	2,000	95 059,20	190 118,00
28	K	732422216.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové Magna3 50-150F DN 50 výtlak do 15 m průtok 16 m <sup>3</sup> /h, vč. armatur a potrubí - č.2 - k DVT	soubo r	2,000	59 868,00	119 736,00
98	K	732481231.12	Přemístění stávajícího měřiče tepla DN 100	soubo	1,000	4 850,00	4 850,00
32	K	73265655	Přemístění sestavy 3 ks čerpadel a armatur	sou	1,000	18 500,00	18 500,00
6	K	767996705	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	3 000,000	29,30	87 900,00
1	K	732320821	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 10000 litrů	kus	5,000	2 290,00	11 450,00
8	K	732324821	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 10000 litrů	kus	4,000	1 120,00	4 480,00
2	K	732393821	Rozřezání demontované nádrže obsah do 10000 litrů	kus	5,000	7 810,00	39 050,00
83	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	5,103	1 470,00	7 501,00
84	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,103	1 470,00	7 501,00
85	K	998732181	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,103	574,00	2 929,00

D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				309 252,00	
44	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	200,000	89,70	17 940,00
108	K	733121219	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 60,3x2,9	m	15,000	930,60	13 959,00
52	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách O 76/3,2	m	42,000	1 130,45	47 479,00
107	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	30,000	1 397,00	41 910,00
46	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5	m	36,000	1 980,00	71 280,00
58	K	733121239	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 219x6,3 - Uklidňující k MT	m	6,000	2 950,00	17 700,00
45	K	733124133	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 250/150	kus	2,000	6 320,00	12 640,00
56	K	733124135	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 300/200	kus	2,000	9 470,00	18 940,00
39	K	733141103	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 65	kus	8,000	806,00	6 448,00
27	K	733193939	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 219	kus	1,000	965,00	965,00
43	K	733193942	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 273	kus	2,000	5 750,00	11 500,00
14	K	733193943	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 324	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
26	K	733193999.1	Přepojení potrubí DN 80	kus	3,000	12 600,00	37 800,00
86	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,670	1 150,00	3 071,00
53	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	t	2,670	1 150,00	3 071,00

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	998733181	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,670	509,00	1 359,00

**D 734 Ústřední vytápění - armatury 144 776,00**

22	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	18,000	211,00	3 798,00
15	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,000	500,00	1 000,00
16	K	734100814	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 200	kus	1,000	730,00	730,00
17	K	734100816	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 300	kus	14,000	1 180,00	16 520,00
35	K	734100823	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 150	kus	1,000	638,00	638,00
42	K	734193114	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	4,000	2 530,00	10 120,00
108	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	2,000	3 820,00	7 640,00
25	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	2,000	4 164,00	8 328,00
38	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	5,000	7 454,00	37 270,00
18	K	734193120	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 200 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	2,000	10 910,90	21 822,00
24	K	734193121	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 250 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubo r	1,000	19 488,13	19 488,00
19	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	227,00	2 724,00
20	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	10,000	589,00	5 890,00
21	K	734421112.2	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0–16 bar průměru 63	kus	6,000	1 468,00	8 808,00

**D 767 Konstrukce zámečnické 82 038,00**

113	K	767871110R	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech, hmotnosti jednotlivě do 100 kg	kg	600,000	72,30	43 380,00
114	M	767871101R	Hutní materiál dle potřeby s následným nátěrem (2x základní nátěr, šedý)	kg	600,000	55,00	33 000,00
40	K	783614571	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický	m	78,000	65,00	5 070,00
59	K	783614591	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	6,000	98,00	588,00

**D 999 Ostatní 133 000,00**

75	K	Pol101	Prováděcí projektová dokumentace	ks	1,000	33 000,00	33 000,00
63	K	Pol81	Montážní mechanismy, lešení, plošiny	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
64	K	Pol83	Napouštění, tlakování a odvzdušnění teplovodního systému	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
65	K	Pol84	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
74	K	Pol99	Náklady na dopravu	ks	1,000	25 000,00	25 000,00

**D N02 Nabídka neobsahuje 0,00**

112	K	N0333	Nabídka neobsahuje vodoměry na studené vodě	kd	1,000	0,00	0,00
-----	---	-------	---	----	-------	------	------