

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RPKFUPO
Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

KSO:
Místo: Poděbrady

CC-CZ:
Datum: 17. 5. 2021
CZ-CPA: 43.22

Zadavatel:
Česká republika - GFR

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Radmil CZ s.r.o.

IČ: 29205506
DIČ: CZ29205506

Projektant:
PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ: 061 37 016
DIČ: CZ06137016

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 198 108,15
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 198 108,15	251 602,71
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 449 710,86
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RPKFUPO

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Místo: Poděbrady

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Projektant: PROPI - PROJEKČNÍ
ATELIÉR

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ateliér Quantum s.r.o. ()

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 198 108,15 **1 449 710,86**

SO-01	Rekonstrukce plynové kotelny	1 180 108,15	1 427 930,86	STA
SO-01.1	Kotelna	574 392,73	695 015,20	Soupis
SO-01.2	Výměna ventilů a těles	188 026,93	227 512,59	Soupis
SO-01.3	Vodovod a kanalizace	9 439,22	11 421,46	Soupis
SO-01.4	Plynovod	21 140,84	25 580,42	Soupis
SO-01.5	Měření a regulace	298 860,00	361 620,60	Soupis
SO-01.6	Stavební přípomoc	36 895,80	44 643,92	Soupis
SO-01.7	Demontáže	51 352,63	62 136,68	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	18 000,00	21 780,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.1 - Kotelna

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ: 29205506

DIČ: CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ: 061 37 016

DIČ: CZ06137016

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

574 392,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	574 392,73	21,00%	120 622,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

695 015,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.1 - Kotelna**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

574 392,73

PSV - Práce a dodávky PSV

558 499,93

713 - Izolace tepelné

4 326,53

731 - Ústřední vytápění - kotelny

299 234,91

732 - Ústřední vytápění - strojovny

121 713,25

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

34 912,39

734 - Ústřední vytápění - armatury

80 775,03

767 - Konstrukce zámečnické

11 920,36

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 617,46

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

15 892,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.1 - Kotelna**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

574 392,73

D PSV Práce a dodávky PSV

558 499,93

D 713 Izolace tepelné

4 326,53

1	K	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za studena, s vyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvá	m2	5,000	290,12	1 450,60	CS ÚRS 2021 01
2	M	63153772	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci 100kg/m3 tl 100mm max.teplota do 660°C	m2	5,100	546,15	2 785,37	CS ÚRS 2021 01
VV 5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					5,100			
3	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,058	985,39	57,15	CS ÚRS 2021 01
4	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,058	576,11	33,41	CS ÚRS 2021 01

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

299 234,91

5	K	731244-R01	Montáž kotlů plynových stacionárních, se zapojením bez kotlových čerpadel - 80,0 kW při 80/60°C (např. Hamworthy Condensinox 80)	soubor	2,000	4 998,30	9 996,60	
6	M	731244-R001	Kotel plynový stacionární kondenzační nerezový, se zapojením bez kotlových čerpadel - 80,0 kW při 80/60°C (např. Hamworthy Condensinox 80)	soubor	2,000	122 394,60	244 789,20	
7	K	731810-R01	Montáž odkouření kotlů	soubor	1,000	5 959,80	5 959,80	
8	M	731810-R001	Odkouření kotlů - centrická přechodka koaxiální DN150/100 na DN160/110	soubor	2,000	1 565,62	3 131,24	
9	M	731810-R002	Odkouření kotlů - biaxiální adaptér 2x DN110, DN160/110 (nohavice)	soubor	2,000	2 050,63	4 101,26	
10	M	731810-R003	Odkouření kotlů - trubka DN110 x 1000 mm	soubor	2,000	277,54	555,08	
11	M	731810-R004	Odkouření kotlů - koleno s kontrolním otvorem PP DN110 x 87°	soubor	5,000	404,76	2 023,80	
12	M	731810-R005	Odkouření kotlů - univerzální sada sdružených odvodů spalín pro kaskády kotlů DN160-110	soubor	2,000	6 519,17	13 038,34	
13	M	731810-R006	Odkouření kotlů - patní koleno s podpěrou DN160 (koleno, kolej, opěrná tyč)	soubor	1,000	2 225,56	2 225,56	
14	M	731810-R007	Odkouření kotlů - trubka DN160 x 2000 mm	soubor	4,000	937,48	3 749,92	
15	M	731810-R008	Odkouření kotlů - trubka DN160 x 1000 mm	soubor	3,000	555,82	1 667,46	
16	M	731810-R009	Odkouření kotlů - trubka koncová DN160 x 500 mm, černá s UV ochranou, bez hrdla	soubor	1,000	508,11	508,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	731810-R010	Odkouření kotlů - distanční objímka DN160 PP	soubor	6,000	126,46	758,76	
18	M	731810-R011	Odkouření kotlů - trubka DN110 x 2000 mm	soubor	2,000	412,70	825,40	
19	M	731810-R012	Odkouření kotlů - trubka DN80 x 1000 mm	soubor	4,000	265,04	1 060,16	
20	K	998731102	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,860	4 850,09	4 171,08	CS ÚRS 2021 01
21	K	998731181	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,860	782,72	673,14	CS ÚRS 2021 01

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

121 713,25

22	K	732312-R01	Montáž neutralizačního boxu 100-500 kW	soubor	1,000	322,39	322,39	
23	M	732312-R001	Neutralizační box 100-500 kW	soubor	1,000	4 135,74	4 135,74	
24	K	732331619	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 140 l	soubor	2,000	4 979,14	9 958,28	CS ÚRS 2021 01
25	K	732332-R01	Montáž zařízení pro doplnění a úpravu otopné vody	soubor	1,000	1 589,28	1 589,28	
26	M	732332-R001	Plnoautomatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou expanzní nádobou pro přímé napojení na pitnou vodu - obsahuje systémový oddělovač BA (např. Reflex Fillcontrol Compact)	soubor	1,000	14 243,02	14 243,02	
27	M	732332-R002	Demineralizační kolona (např. Aquaproduct DKM25) s náplní, s konduktometrem, směš.ventilem pro nastavení, el.vodivosti, s měřením el.vodivosti	soubor	1,000	19 870,45	19 870,45	
28	M	732332-R003	Dávkování inhibitoru (např. Aquaproduct DNP) dávkovací nádoba na chemikálie, plastová	soubor	1,000	2 184,67	2 184,67	
29	M	732332-R004	Inhibitor pro doplňování, 10 litrů, dodávka a aplikace, (např. Brilon Multiprotec)	soubor	1,000	661,65	661,65	
30	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h	soubor	6,000	11 189,36	67 136,16	CS ÚRS 2021 01
31	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,662	1 731,20	1 146,05	CS ÚRS 2021 01
32	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	0,662	703,26	465,56	CS ÚRS 2021 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

34 912,39

33	K	733111314	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 20	m	3,000	313,11	939,33	CS ÚRS 2021 01
34	K	733111315	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	13,000	373,32	4 853,16	CS ÚRS 2021 01
35	K	733111316	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 32	m	12,000	496,19	5 954,28	CS ÚRS 2021 01
36	K	733111318	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	13,000	767,20	9 973,60	CS ÚRS 2021 01
37	K	73311131-R	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním svařovaných běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 65	m	7,000	741,67	5 191,69	
38	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	28,000	8,64	241,92	CS ÚRS 2021 01
39	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	13,000	13,17	171,21	CS ÚRS 2021 01
40	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	7,000	17,83	124,81	CS ÚRS 2021 01
41	K	733811-R01	Montáž potrubních pouzder z kamenné vlny	m	48,000	54,91	2 635,68	
42	M	733811-R001	Potrubní pouzdro z kamenné vlny tl. 20 mm - 28x20 (DN20)	m	3,000	57,74	173,22	
43	M	733811-R002	Potrubní pouzdro z kamenné vlny tl. 30 mm - 35x30 (DN25)	m	13,000	68,64	892,32	
44	M	733811-R003	Potrubní pouzdro z kamenné vlny tl. 30 mm - 42x30 (DN32)	m	12,000	73,46	881,52	
45	M	733811-R004	Potrubní pouzdro z kamenné vlny tl. 40 mm - 60x40 (DN50)	m	13,000	105,20	1 367,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	M	733811-R005	<i>Potrubní pouzdro z kamenné vlny tl. 50 mm - 76x50 (DN65)</i>	m	7,000	149,80	1 048,60	
47	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,232	1 373,83	318,73	CS ÚRS 2021 01
48	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	0,232	623,79	144,72	CS ÚRS 2021 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury 80 775,03

49	K	734209105	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)	kus	2,000	29,14	58,28	CS ÚRS 2021 01
50	M	6000008500	<i>kombinovaná armatura k expanzím MK 1</i>	kus	2,000	933,03	1 866,06	
51	K	734211120	Ventily odvodušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	4,000	307,34	1 229,36	CS ÚRS 2021 01
52	K	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1	kus	6,000	1 631,35	9 788,10	CS ÚRS 2021 01
53	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	6,000	321,75	1 930,50	CS ÚRS 2021 01
54	K	734251213	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1	kus	2,000	484,63	969,26	CS ÚRS 2021 01
55	K	734291264	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	6,000	268,71	1 612,26	CS ÚRS 2021 01
56	K	7342912-R01	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity, s odkalením a magnetickým proužkem G 2	kus	2,000	1 133,22	2 266,44	
57	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	18,000	367,37	6 612,66	CS ÚRS 2021 01
58	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	499,47	998,94	CS ÚRS 2021 01
59	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	4,000	1 053,78	4 215,12	CS ÚRS 2021 01
60	K	734292725	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	2,000	448,38	896,76	CS ÚRS 2021 01
61	K	734295021	Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třífázové se servomotorem G 3/4	kus	6,000	3 257,46	19 544,76	CS ÚRS 2021 01
62	K	7342950-R001	Směšovací ventil otopných a chladících systémů závitový dvoucestný G 2" s pohonem	kus	2,000	8 885,22	17 770,44	
63	K	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	18,000	495,95	8 927,10	CS ÚRS 2021 01
64	K	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm	kus	6,000	330,14	1 980,84	CS ÚRS 2021 01
65	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,073	1 000,73	73,05	CS ÚRS 2021 01
66	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,073	480,76	35,10	CS ÚRS 2021 01

D 767 Konstrukce zámečnické 11 920,36

67	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	55,000	129,01	7 095,55	CS ÚRS 2021 01
68	M	553439-R001	<i>Závěsný a kotevní systém pro potrubí</i>	kg	55,000	87,38	4 805,90	
69	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,010	1 339,44	13,39	CS ÚRS 2021 01
70	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,010	552,27	5,52	CS ÚRS 2021 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5 617,46

71	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	41,000	5,20	213,20	CS ÚRS 2021 01
72	K	783601729	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	7,000	7,75	54,25	CS ÚRS 2021 01
73	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	41,000	15,49	635,09	CS ÚRS 2021 01
74	K	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	7,000	29,36	205,52	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	783634651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm epoxidový	m	41,000	24,16	990,56	CS ÚRS 2021 01
76	K	783634661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm epoxidový	m	7,000	46,42	324,94	CS ÚRS 2021 01
77	K	783637611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný epoxidový	m	41,000	60,54	2 482,14	CS ÚRS 2021 01
78	K	783637631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný epoxidový	m	7,000	101,68	711,76	CS ÚRS 2021 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

15 892,80

79	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	40,000	397,32	15 892,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Revize, topné a tlakové zkoušky*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.2 - Výměna ventilů a těles

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFŘ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. (██████████)

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

188 026,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 026,93	21,00%	39 485,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

227 512,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.2 - Výměna ventilů a těles**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GfR

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

188 026,93

PSV - Práce a dodávky PSV

183 259,09

734 - Ústřední vytápění - armatury

125 566,53

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

52 297,36

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 395,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 767,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.2 - Výměna ventilů a těles**

Místo: Poděbrady
Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

188 026,93

D PSV Práce a dodávky PSV

183 259,09

D 734 Ústřední vytápění - armatury

125 566,53

1	K	734221412	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120°C přímé G 3/8	kus	93,000	460,13	42 792,09	CS ÚRS 2021 01
2	K	734221422	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120°C rohové G 3/8	kus	14,000	463,62	6 490,68	CS ÚRS 2021 01
3	K	73422168-R01	Termostatické hlavice - proporcionální regulátor bez přídavné energie, kapalinou naplněné termostatické čidlo, rozsah 6°C-28°C, M30x1.5	soubor	107,000	712,06	76 190,42	
4	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,063	1 000,73	63,05	CS ÚRS 2021 01
5	K	998734181	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,063	480,76	30,29	CS ÚRS 2021 01

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

52 297,36

6	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	107,000	106,48	11 393,36	CS ÚRS 2021 01
7	K	735151455.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha (např. KORADO Radik Klasik) typ 21 výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	4,000	1 591,18	6 364,72	
8	K	735151456.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha (např. KORADO Radik Klasik) typ 21 výška/délka 500/900 mm výkon 1005 W	kus	7,000	1 678,54	11 749,78	
9	K	735151457.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha (např. KORADO Radik Klasik) typ 21 výška/délka 500/1000 mm výkon 1117 W	kus	6,000	1 853,59	11 121,54	
10	K	735151459.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha (např. KORADO Radik Klasik) typ 21 výška/délka 500/1200 mm výkon 1340 W	kus	5,000	2 038,16	10 190,80	
11	K	7354948-R001	Vypuštění vody z otopných soustav a opětné napuštění	kpl	1,000	524,25	524,25	
12	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,562	1 143,29	642,53	CS ÚRS 2021 01
13	K	998735181	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,562	552,27	310,38	CS ÚRS 2021 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry

5 395,20

14	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	60,000	5,20	312,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	783624551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový	m	60,000	19,31	1 158,60	CS ÚRS 2021 01
16	K	783624651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový	m	60,000	16,07	964,20	CS ÚRS 2021 01
17	K	783642331	Tmelení armatur a kovových potrubí včetně přebroušení tmelených míst potrubí do DN 50 mm, tmelem polyuretanovým	m	60,000	7,77	466,20	CS ÚRS 2021 01
18	K	783647611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný polyuretanový	m	60,000	41,57	2 494,20	CS ÚRS 2021 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

4 767,84

19	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	12,000	397,32	4 767,84	CS ÚRS 2021 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

P

*Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.3 - Vodovod a kanalizace

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

9 439,22

DPH základní
snížená

Základ daně

9 439,22

Sazba daně

21,00%

Výše daně

1 982,24

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

11 421,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.3 - Vodovod a kanalizace**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 439,22

PSV - Práce a dodávky PSV

9 439,22

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 195,36

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 469,06

767 - Konstrukce zámečnické

1 774,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.3 - Vodovod a kanalizace

Místo: Poděbrady

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Zpracovatel: s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

9 439,22

D PSV Práce a dodávky PSV

9 439,22

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 195,36

1	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	3,000	377,48	1 132,44	CS ÚRS 2021 01
2	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	3,000	20,57	61,71	CS ÚRS 2021 01
3	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,001	713,18	0,71	CS ÚRS 2021 01
4	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,001	498,33	0,50	CS ÚRS 2021 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 469,06

5	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	2,000	308,25	616,50	CS ÚRS 2021 01
6	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	2,000	59,82	119,64	CS ÚRS 2021 01
7	K	722232044	Armatyry se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000	270,54	1 352,70	CS ÚRS 2021 01
8	K	722239102	Armatyry se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4"	kus	1,000	89,14	89,14	CS ÚRS 2021 01
9	M	436332-R001	filtr pro filtrování mechanických nečistot - 5" - DN20	kus	1,000	837,44	837,44	
10	K	722262227	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4" x 130 mm Qn 4,0 R100	kus	1,000	3 133,26	3 133,26	CS ÚRS 2021 01
11	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	2,000	117,57	235,14	CS ÚRS 2021 01
12	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	38,11	76,22	CS ÚRS 2021 01
13	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,008	640,95	5,13	CS ÚRS 2021 01
14	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,008	485,97	3,89	CS ÚRS 2021 01

D 767 Konstrukce zámečnické

1 774,80

15	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	133,98	1 071,84	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	553439-R002	<i>Závěsný a kotevní systém pro potrubí</i>	kg	8,000	87,38	699,04	
17	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,002	1 389,89	2,78	CS ÚRS 2021 01
18	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,002	572,46	1,14	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.4 - Plynovod

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

21 140,84

DPH základní
snížená

Základ daně

21 140,84

Sazba daně

21,00%

Výše daně

4 439,58

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

25 580,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.4 - Plynovod**

Místo: Poděbrady
Zadavatel: Česká republika - GŘ
Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021
Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum
Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	21 140,84
------------------------------	------------------

PSV - Práce a dodávky PSV	17 962,28
---------------------------	-----------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	12 894,47
---	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	4 335,37
-----------------------------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	732,44
----------------------------------	--------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 178,56
--------------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.4 - Plynovod**

Místo: Poděbrady

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Zpracovatel: s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

21 140,84

D PSV Práce a dodávky PSV

17 962,28

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

12 894,47

1	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	3,000	382,99	1 148,97	CS ÚRS 2021 01
2	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	2,500	482,75	1 206,88	CS ÚRS 2021 01
3	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	1,400	793,44	1 110,82	CS ÚRS 2021 01
4	K	723150345	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kování přes 1 DN DN 80/ 50	kus	2,000	1 089,85	2 179,70	CS ÚRS 2021 01
5	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	1,000	207,43	207,43	CS ÚRS 2021 01
6	K	723231164	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"	kus	2,000	400,07	800,14	CS ÚRS 2021 01
7	K	723231166	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2"	kus	1,000	839,00	839,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	723239101	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2"	kus	2,000	69,31	138,62	CS ÚRS 2021 01
9	M	55114210	kohout kulový s vypouštěním PN 42 T 185°C chromovaný R250DS 1/2"	kus	1,000	194,35	194,35	CS ÚRS 2021 01
10	M	551142-R001	kohout kulový plnopřechodový + tlakoměr ukazovací průměr160 (0-6kPa)	kus	1,000	944,23	944,23	
11	K	723239105	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/2"	kus	1,000	145,33	145,33	CS ÚRS 2021 01
12	M	551389-R001	havarijní plynový ventil bez napětí zavřeno DN40	kus	1,000	3 935,43	3 935,43	CS ÚRS 2021 01
13	K	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,040	620,54	24,82	CS ÚRS 2021 01
14	K	998723181	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,040	468,84	18,75	CS ÚRS 2021 01

D 767 Konstrukce zámečnické

4 335,37

15	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	129,01	2 580,20	CS ÚRS 2021 01
16	M	553439-R002	Závěsný a kotevní systém pro potrubí	kg	20,000	87,38	1 747,60	
17	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,004	1 339,44	5,36	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,004	552,27	2,21	CS ÚRS 2021 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry

732,44

19	K	783601711	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	5,500	5,20	28,60	CS ÚRS 2021 01
20	K	783601729	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým	m	1,400	7,75	10,85	CS ÚRS 2021 01
21	K	783624551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový	m	5,500	19,31	106,21	CS ÚRS 2021 01
22	K	783624561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm akrylátový	m	1,400	37,11	51,95	CS ÚRS 2021 01
23	K	783624651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm akrylátový	m	5,500	16,07	88,39	CS ÚRS 2021 01
24	K	783624661	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm akrylátový	m	1,400	30,92	43,29	CS ÚRS 2021 01
25	K	783642331	Tmelení armatur a kovových potrubí včetně přebroušení tmelených míst potrubí do DN 50 mm, tmelem polyuretanovým	m	5,500	7,77	42,74	CS ÚRS 2021 01
26	K	783642341	Tmelení armatur a kovových potrubí včetně přebroušení tmelených míst potrubí přes DN 50 do DN 100 mm, tmelem polyuretanovým	m	1,400	14,62	20,47	CS ÚRS 2021 01
27	K	783647611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný polyuretanový	m	5,500	41,57	228,64	CS ÚRS 2021 01
28	K	783647631	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný polyuretanový	m	1,400	79,50	111,30	CS ÚRS 2021 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

3 178,56

29	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér	hod	4,000	397,32	1 589,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Odvzdušnění a napuštění potrubí

30	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	4,000	397,32	1 589,28	CS ÚRS 2021 01
----	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Tlaková zkouška

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.5 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

298 860,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 860,00	21,00%	62 760,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

361 620,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.5 - Měření a regulace**

Místo: Poděbrady
Zadavatel: Česká republika - GfR

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()
()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

298 860,00

PSV - Práce a dodávky PSV

211 960,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

8 773,40

742 - Elektroinstalace - slaboproud

203 186,60

OST - Ostatní

86 900,00

OST.01 - Služby

65 800,00

OST.02 - Ostatní

21 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.5 - Měření a regulace

Místo: Poděbrady

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Zpracovatel: s.r.o. ()

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

Náklady soupisu celkem

298 860,00

D PSV Práce a dodávky PSV

211 960,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

8 773,40

1	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných a laněných (např. CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm ²	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	23,000	21,00	483,00	CS ÚRS 2021 01
VV 20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					23,000			
3	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	m	9,200	12,00	110,40	CS ÚRS 2021 01
VV 8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					9,200			
5	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	172,500	16,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
VV 150*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					172,500			
7	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	1000026813	SCHN XALK178 Ovládač nouzového zastavení s aretací ve skříni, uvolnit pootočením, 1 V RP 0,17kč/ks	kus	1,000	500,00	500,00	
9	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	35811475	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP44, šroubové svorky	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
D 742 Elektroinstalace - slaboproud					203 186,60			
11	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2348	m	5,250	24,00	126,00	CS ÚRS 2021 01
VV 5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					5,250			
13	K	7421101-R01	Montáž kabelového žlabu drátěného 50/50 mm, vč. víka, konzol a upevnění	m	6,000	150,00	900,00	
14	M	3457549-R001	žlab drátěný 50/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	6,000	195,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	7421101-R02	Montáž kabelového žlabu drátěného 62/50 mm, vč. víka, konzol a upevnění	m	15,000	150,00	2 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	M	3457549-R002	žlab drátěný 62/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	15,000	195,00	2 925,00	
17	K	7421101-R03	Montáž kabelového žlabu drátěného 100/50 mm, vč. víka, konzol a upevnění	m	16,000	160,00	2 560,00	
18	M	3457549-R003	žlab drátěný 100/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	16,000	210,00	3 360,00	
19	K	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	34571478	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 80x80mm	kus	8,000	80,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	322,000	30,00	9 660,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm ²	m	216,000	10,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
VV 180*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				216,000				
23	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm ²	m	156,000	18,00	2 808,00	CS ÚRS 2021 01
VV 130*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				156,000				
24	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm ²	m	14,400	29,00	417,60	CS ÚRS 2021 01
VV 12*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				14,400				
25	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	1219108	EKVIPOTEHC. SVORK. S KRYTEM IP20 EVP-SK	kus	1,000	280,00	280,00	
27	K	7423-R01	Montáž periferií rozvaděče RMRK	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
28	M	40461-R001	čidlo venkovní teploty, odporové, IP54 vč. příslušenství	kus	1,000	980,00	980,00	
29	M	40461-R002	čidlo teploty příložné, odporové, IP54 vč. příslušenství	kus	8,000	980,00	7 840,00	
30	M	40461-R003	čidlo tlaku kapaliny (H2O) do potrubí, rozsah 0-6 bar, výstup 0-10V, 24V DC, G1/2" vč. odběru	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
31	M	40461-R004	snímač úniku plynu CH4, Napájení: 24 VDC, Výstup relé: porucha čidla, I. stupeň, II. stupeň, vč. kalibračního listu, Krytí: IP 54	kus	2,000	6 880,00	13 760,00	
32	M	40461-R005	snímač úniku plynu CO (0-150ppm), Napájení: 24 VDC, Výstup relé: porucha čidla, I. stupeň, II. stupeň, vč. kalibračního listu, Krytí: IP 54	kus	1,000	10 115,00	10 115,00	
33	M	40461-R006	regulátor teploty prostorový, 20-60°C, jednoobvodový, IP54	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
34	M	40461-R007	snímač zaplavení s reléovým výstupem, napájení 24V DC, vč. sondy DS	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
35	K	7423-R02	Montáž prvků rozvaděče RMRK	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
36	M	40461-R008	rozvaděč oceloplechový, vxšxh = 1200x800x250 mm, IP54/20, montážní panel, vč. vybavení, nutné příslušenství a kompletního vydrátování	kus	1,000	54 000,00	54 000,00	
37	M	40461-R009	podcentrála ř.s.pro AI=10, AO=7, DI=18, DO=12, CPU+ I/O moduly a další nutné příslušenství, vč. ovládacího panelu na dveře rozvaděče, Webserver	kus	1,000	53 000,00	53 000,00	
38	M	40461-R010	switch 5 portů ethernet, nap. 24V, na DIN lištu	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	
39	M	40461-R011	universální GSM komunikátor a ovladač 4xDI vč. adaptéru napájení 12V DC	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
Poznámka k položce: SIM kartu si dodá uživatel vč. tarifu								
40	M	40461-R012	zálohovací modul bateriový pro GSM komunikátor 12V DC	kus	1,000	700,00	700,00	
Poznámka k položce: SIM kartu si dodá uživatel vč. tarifu								
41	M	40461-R013	externí anténa pro GSM komunikátor včetně propojovacího kabelu	kus	1,000	380,00	380,00	
Poznámka k položce: SIM kartu si dodá uživatel vč. tarifu								
42	K	7423-R03	Montáž a zapojení kaskádového regulátoru kotlů, ovládacího panelu vč. čidel teploty	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
43	K	7423-R04	Zapojení napájení, ovládání a signalizace plynového kotle	soubor	2,000	600,00	1 200,00	
44	K	7423-R05	Zapojení havarijního uzávěru plynu	soubor	1,000	300,00	300,00	
45	K	7423-R06	Zapojení třicestného ventilu + servopohonu	soubor	6,000	300,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	7423-R07	Zapojení dvoucestného ventilu + servopohonu	soubor	2,000	300,00	600,00	
47	K	7423-R08	Zapojení napájení motoru čerpadla	soubor	7,000	300,00	2 100,00	
48	K	7423-R09	Zapojení napájení automatického zařízení na doplňování vody	soubor	1,000	300,00	300,00	

D OST Ostatní 86 900,00

D OST.01 Služby 65 800,00

49	K	OST.01.001	Zpracování uživatelských programů pro zařízení MaR	DB	47,000	450,00	21 150,00	
50	K	OST.01.002	Oživení a provedení zkoušek zařízení MaR	DB	47,000	150,00	7 050,00	
51	K	OST.01.003	Aplikace Webserveru pro vizualizaci zařízení MaR, tvorba obrazovek, parametrizace, archiv,nastavení pro koncového uživatele	DB	47,000	800,00	37 600,00	

D OST.02 Ostatní 21 100,00

52	K	OST.02.001	Testy zařízení měření a regulace 1:1	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
53	K	OST.02.002	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy vč. návodu k obsluze	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	
54	K	OST.02.003	Spolupráce s profese ÚT na tvorbě software MaR	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
55	K	OST.02.004	Revize elektrického zařízení MaR+PRS	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.6 - Stavební přípomocce

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFŘ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

36 895,80

DPH základní
snížená

Základ daně

36 895,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

7 748,12

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

44 643,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.6 - Stavební přípomoc**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 895,80

HSV - Práce a dodávky HSV

5 240,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 240,00

PSV - Práce a dodávky PSV

6 952,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

6 952,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

24 703,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.6 - Stavební přípomoc**

Místo: Poděbrady
Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

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

Náklady soupisu celkem

36 895,80

D HSV Práce a dodávky HSV 5 240,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 5 240,00

1	K	612315222	Vápnenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	20,000	262,00	5 240,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 6 952,80

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 6 952,80

2	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	5,04	604,80	CS ÚRS 2021 01
3	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	16,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	36,90	4 428,00	CS ÚRS 2021 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 24 703,00

5	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	40,000	327,00	13 080,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Sekání, zahazování, zednické opravy

6	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	8,000	363,00	2 904,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	---------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Úprava stávajícího komínového tělesa Js400 pro zaústění nového průduchu - vyříznutí nových otvorů pro odtah spalin a přívod vzduchu, zaslepení po stávajících odkoupeních

7	M	59610-R001	materiál pro zednické práce	kpl	1,000	2 097,00	2 097,00	
8	K	HZS2152	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř odborný	hod	8,000	420,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01

P
Poznámka k položce:
Klempířská konstrukce na střeše v zhlaví stávajícího komína - stříška s prostupem na nový odtah Js160

9	M	55350-R001	materiál pro klempířské práce	m2	8,000	407,75	3 262,00	
---	---	------------	-------------------------------	----	-------	--------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis:

SO-01.7 - Demontáže

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFŘ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

51 352,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 352,63	21,00%	10 784,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 136,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.7 - Demontáže**

Místo: Poděbrady
Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 352,63

HSV - Práce a dodávky HSV

3 218,58

997 - Přesun sutě

3 218,58

PSV - Práce a dodávky PSV

48 134,05

713 - Izolace tepelné

1 803,80

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

433,08

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

703,66

731 - Ústřední vytápění - kotelny

12 420,86

732 - Ústřední vytápění - strojovny

3 078,84

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

2 833,39

734 - Ústřední vytápění - armatury

19 850,65

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

2 877,64

742 - Elektroinstalace - slaboproud

4 132,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Soupis: **SO-01.7 - Demontáže**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GŘ

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

51 352,63

D HSV Práce a dodávky HSV

3 218,58

D 997 Přesun sutě

3 218,58

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,943	171,68	333,57	CS ÚRS 2021 01
2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,430	7,59	147,47	CS ÚRS 2021 01
VV 1,943*10 'Přepočtené koeficientem množství					19,430			
3	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,942	1 409,65	2 737,54	CS ÚRS 2021 01

D PSV Práce a dodávky PSV

48 134,05

D 713 Izolace tepelné

1 803,80

4	K	713470821	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s výplní z pásů pouzdra z plechu s patentními uzávěry potrubí	m	20,000	90,19	1 803,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

433,08

5	K	7221708-R01	Demontáž rozvodů vody z plastů, včetně koncových armatur a uzávěrů	kpl	1,000	407,75	407,75	
6	K	722290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,012	2 110,66	25,33	CS ÚRS 2021 01

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

703,66

7	K	7231208-R01	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových, včetně uzávěrů, předzásobení a kotvení (2x uzávěr, 2x manometr), včetně HUK	kpl	1,000	524,25	524,25	
8	K	723290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,085	2 110,66	179,41	CS ÚRS 2021 01

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

12 420,86

9	K	731200827	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plyná paliva, o výkonu přes 60 do 75 kW	kus	2,000	1 937,56	3 875,12	CS ÚRS 2021 01
10	K	7313918-R01	Demontáž odkouření kotlů	soubor	2,000	1 747,50	3 495,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	731890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) přes 6 do 12 m	t	0,955	5 288,73	5 050,74	CS ÚRS 2021 01
D 732			Ústřední vytápění - stroje					3 078,84
12	K	732320813	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 100 do 200 l	kus	2,000	460,89	921,78	CS ÚRS 2021 01
13	K	732324813	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus	2,000	158,93	317,86	CS ÚRS 2021 01
14	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	8,000	175,73	1 405,84	CS ÚRS 2021 01
15	K	7324208-R01	Demontáž hydraulického vyrovnavače před rozdělovačem	kus	1,000	139,06	139,06	
16	K	732890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,170	1 731,20	294,30	CS ÚRS 2021 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					2 833,39
17	K	733110810	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80	m	20,000	65,97	1 319,40	CS ÚRS 2021 01
18	K	7331908-R01	Demontáž příslušenství potrubí - konzoly a objímky	kpl	1,000	990,25	990,25	
19	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,237	2 209,89	523,74	CS ÚRS 2021 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					19 850,65
20	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	107,000	30,76	3 291,32	CS ÚRS 2021 01
21	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	107,000	87,99	9 414,93	CS ÚRS 2021 01
22	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	40,000	121,92	4 876,80	CS ÚRS 2021 01
23	K	734290812	Demontáž armatur směšovacích přivařovacích trojcestných s přímým průtokem DN 25	kus	6,000	260,99	1 565,94	CS ÚRS 2021 01
24	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	6,000	60,62	363,72	CS ÚRS 2021 01
25	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,000	8,34	50,04	CS ÚRS 2021 01
26	K	734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,167	1 723,97	287,90	CS ÚRS 2021 01
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa					2 877,64
27	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	22,000	105,96	2 331,12	CS ÚRS 2021 01
28	K	735890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,272	2 009,25	546,52	CS ÚRS 2021 01
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					4 132,13
29	K	7422508-R01	Demontáž zařízení MaR a PRS (rozvaděč, kabeláž a kabelové trasy, přístroje MaR a silnoproudu)	kpl	1,000	3 178,56	3 178,56	
30	K	74289-R01	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot slaboproudu vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,600	1 589,28	953,57	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GFŘ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

IČ:

29205506

DIČ:

CZ29205506

Projektant:

PROPI - PROJEKČNÍ ATELIÉR

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ateliér Quantum s.r.o. ()

IČ:

061 37 016

DIČ:

CZ06137016

Poznámka:

Cena bez DPH

18 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 000,00	21,00%	3 780,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 780,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Poděbrady

Zadavatel: Česká republika - GfR

Uchazeč: Radmil CZ s.r.o.

Datum: 17. 5. 2021

Projektant: PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Zpracovatel: s.r.o. ()

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

18 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce plynové kotelny a úpravy otopné soustavy

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Poděbrady

Datum:

17. 5. 2021

Zadavatel:

Česká republika - GfR

Projektant:

PROPI -
PROJEKČNÍ
Ateliér Quantum

Uchazeč:

Radmil CZ s.r.o.

Zpracovatel:

s.r.o. (██████████
██████████)

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

Náklady soupisu celkem

18 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

18 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 500,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN3 Zařízení staveniště

2 500,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

7 500,00

4	K	044002000	Revize	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------	-----	-------	----------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Revize Plynů.*

5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

1 500,00

6	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky

Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	

Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST