

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Olomouc, Nemilany Lidická 31

Objekt: Vytápění, plyn

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 2. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolace tepelné

46	R	R713000001	izolace potrubí do DN 25, D+M	m	249,000	79,30	19 745,70
----	---	------------	-------------------------------	---	---------	-------	-----------

### 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

1	R	R722000001	doplňování vody, D+M	komplet	1,000	850,00	850,00
---	---	------------	----------------------	---------	-------	--------	--------

*ventil 1/2" se šroubením na hadici na SV, ventil 1/2" se šroubením na hadici na zpátečce topné vody, hadice 6m. V provozu jsou ventily uzavřeny, hadice demontována. Montuje se jen při dopouštění topného systému.*

### 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod

2	R	R723000001	Nutná demontáž stávajícího rozvodu	h	2,000	360,00	720,00
---	---	------------	------------------------------------	---	-------	--------	--------

*včetně drobného materiálu*

16	R	R7230000011	odvoz materiálu na skládku	komplet	1,000	500,00	500,00
----	---	-------------	----------------------------	---------	-------	--------	--------

4	721	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,000	422,72	422,72
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

5	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	9,000	511,76	4 605,84
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------

6	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,000	623,10	2 492,40
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------

7	721	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,000	408,81	408,81
---	-----	-----------	-----------------------	---	-------	--------	--------

*přes zeď 0,7m*

8	721	723190202	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 15	soubor	1,000	1 499,12	1 499,12
---	-----	-----------	---	--------	-------	----------	----------

*připojení plynového sporáku*

9	721	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	1,000	1 863,52	1 863,52
---	-----	-----------	---	--------	-------	----------	----------

*připojení kotle 35kW*

10	721	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	352,95	352,95
----	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

*uzávěr plynového sporáku*

11	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	488,62	488,62
----	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

*uzávěr pře kotlem*

12	R	R723000002	odzkoušení systému	komplet	1,000	600,00	600,00
----	---	------------	--------------------	---------	-------	--------	--------

13	R	R723000003	nátěry potrubí nové a oprava stávajícího nátěru	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	------------	---	---------	-------	----------	----------

14	R	R723000051	revize rozvodu plynu, komplet celá budova	komplet	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	------------	---	---------	-------	----------	----------

### 731 Ústřední vytápění - kotelny

15	R	R731000001	Demontáž stávajícího systému ÚT	h	51,000	360,00	18 360,00
----	---	------------	---------------------------------	---	--------	--------	-----------

17	R	R7310000011	odvoz materiálu na skládku	komplet	1,000	500,00	500,00
----	---	-------------	----------------------------	---------	-------	--------	--------

18	R	R731000002	pol.K, kondenzační kotel nástěnný 35kW, D	ks	1,000	48 650,00	48 650,00
----	---	------------	---	----	-------	-----------	-----------

*včetně čerpadla, pojistného ventilu, ekvitermní regulace s čidly, spotřebič typu "C"*

19	R	R7310000021	expanzní nádoba 15 l, vmontovat do kotle	ks	1,000	2 735,00	2 735,00
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------

20	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,000	5 837,90	5 837,90
----	-----	-----------	--	--------	-------	----------	----------

21	R	7310000022	koaxiální odkouření 80/125mm, D+M	m	4,000	2 830,00	11 320,00
<i>kompletní sestava</i>							
22	731	731191945	Napuštění kotle přes 50 do 100 m2	soubor	4,000	1 814,95	7 259,80

### 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	46,000	457,63	21 050,98
"Cu 15x1"							
20*1,6+2.9*2					38,000		
Součet					38,000		
24	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	64,000	507,59	32 485,76
"Cu 18x1"							
6,5*2+6,4*2+6,4*2+5*2+4,9*2					58,000		
Součet					58,000		
25	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	139,000	583,67	81 130,13
"Cu 22x1"							
9,7*2+3,7*2+14,7*2+8,8*2+9*2+10,7*2+6,5*2					126,000		
Součet					126,000		
26	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	9,000	871,26	7 841,34
"Cu 28x1,5"							
2,7*2+1,2*2					8,000		
Součet					8,000		
27	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	6,000	196,89	1 181,34
28	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	40,000	209,46	8 378,40
<i>přípojení 20ti panelů</i>							
29	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	249,000	23,43	5 834,07

### 734 Ústřední vytápění - armatury

33	731	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	394,82	1 579,28
34	731	734291264	Filter závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	4,000	549,30	2 197,20
<i>pod kotlem</i>							
35	731	734292765	závit	kus	3,000	649,95	1 949,85
<i>pod kotlem</i>							
30	R	R734000001	automatický odvzdušňovací ventil, D+M	ks	4,000	418,30	1 673,20
31	R	R7340000011	skříňka pro AOV, D+M	komplet	4,000	450,00	1 800,00
<i>plastová dvířka 150x300mm, vybouraná nika</i>							
32	R	R734000002	termostatická hlavice, D+M	ks	20,000	482,00	9 640,00

### 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

36	731	735141111	Montáž tělesa lamelového výšky do 1400 mm na stěnu	kus	20,000	326,08	6 521,60
38	731	735152455	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	1,000	5 670,86	5 670,86
37	731	735152472	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	5,000	5 243,03	26 215,15
39	731	735152557	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000 mm výkon 1452 W	kus	11,000	7 263,17	79 894,87
40	731	735152558	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1100 mm výkon 1597 W	kus	2,000	7 595,96	15 191,92
41	731	735152597	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000 mm výkon 2313 W	kus	1,000	10 059,59	10 059,59
42	R	R735000001	Přípojovací "H" kus, D+M	ks	20,000	368,00	7 360,00

### 900 Hodinová sazba

43	R	R900000001	Prohlídka stavby pře objednávkou materiálu	h	1,000	425,00	425,00
44	R	R900000002	Koordinace na stavbě	h	2,000	425,00	850,00
45	R	R900000003	topná zkouška, doregulace	h	8,000	425,00	3 400,00
<i>ukončeno zápisem</i>							

### 930 Stavební přípomoc

47	R	R735000001	práce bourací bez zapravení	h	68,000	360,00	24 480,00
<i>drážka 60x150mm délky 84m, průraz střechou ap.</i>							

**Celkem**

**492 022,92**