

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava zdroje tepla, Domov pro seniory Šternberk

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Šternberk, Na Valech 14

Zpracoval: ing. Judita Bravencová

Datum: 7. 2. 2017

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

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	70,000		
2	631	631545330	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 42/30 mm	m	14,000		
3	631	631545320	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 35/30 mm	m	50,000		
4	631	631545110	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 28/25 mm	m	6,000		

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

5	721	722270102	montáž oddělovacího členu a aut. dopouštění	soubor	1,000		
<i>montáž a zprovoznění doplňování vody do topného systému</i>							
6	721	722270105R	oddělovací člen FILLSET Reflex pro napojení topné vody na vodovodní řád (uz. armatury, filtr, vodoměr)	soubor	1,000		
7	721	722270111r	kompaktní automatické doplňovací zařízení FILLCONTROL Reflex pro soustavy, napojení na vodovodní řád (bez čerpadla na doplňování)	soubor	1,000		
<i>výkon dopouštění 0,5m3/hod kontrolované dopouštění shlídáním doby dopouštění a počet cyklů 230V</i>							
8	721	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	5,000		
9	721	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,026		

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

10	721	725539305r	Montáž ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových do 500 litrů	soubor	1,000		
11	484	484760320	Nerezový zásobník teplé vody ACV SMART 320,, objem teplé vody 263 litrů, teplosm.plocha 2,65m2	kus	1,000		

731 Ústřední vytápění - kotelny

12	731	731200832r	Demontáž stávajících kotlů, anuloidu, topné větve včetně čerpadla	hod	16,000		
<i>2xkotel Destlia 31,5 kW 1x plynový ZO 400 litrů -26,9 kW -DÍLČÍ ROZVODY ÚT A STROJNÍ VYSTROJENÍ TOPNÝCH VĚTVÍ -OTEVŘENÁ EX.NÁDOBA 60L VČ. PŘIPOJ. POTRUBÍ V PŮDNÍM PROSTORU</i>							
13	731	731244116r	Kotel nerezový závěsný na plyn kondenzační Geminox THRs 10-35C	soubor	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava zdroje tepla, Domov pro seniory Šternberk

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Šternberk, Na Valech 14

Zpracoval: ing. Judita Bravencová

Datum: 7. 2. 2017

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

DUO 70:GEMIPACK DUO 70 kW (2x THR_s 10-35C-2 ks)
 -kotlový adaptér s měřicím otvorem THR_s pro coax. odvod spalín a
 přívod vzduchu DN 125/80 2 ks
 -venkovní čidlo teploty, NTC 1 khm 1 ks
 -kaskáda směřovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2xMF
 vstup 1 ks
 sada svorek pro regulátor RVS43.345 1 ks
 -komunikační rozhraní mezi THR_s nebo regulacemi RVS 2 ks
 -AVS37.294/509: ovládací panel 1ks
 AVS 92.290/109: plastová krytka pro ochranu plošných spojů 2 ks
 AVS82.491/109: plochý kabel pro ovládací panel AVS37-1,0 m 1 ks
 QAD36/101/L: příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm 2 ks
 QAZ36.526/109: čidlo teploty do jímky, NTC 10kOhm 1 ks
 OZW672.04.101 web server pro 4 přístroje 1 ks

14	731	731244117r	Hydraulická výhybka Reflex do 4,5 m ³ /h - svislé provedení	kus	1,000		
----	-----	------------	--	-----	-------	--	--

VČETNĚ IZOLAČNÍHO POUZDRA Z EPP, napojení 1 1/4"
 PŘÍSLUŠENSTVÍ MODUL MAGNETICKÉHO ODLUČOVAČE SE
 ZÁVIT.PŘIPOJENÍM
 sada pro upevnění na zeď-příslušenství

15	731	731244119r	Sada Geminox pro ohřev TV v externím zásobníku /THR _s (pro kole nad 25 kW)	kus	1,000		
16	731	731244128r	Rozšiřující modul pro 2.směřovaný nebo čerpadlový TO	kus	1,000		

AVS75.391/109
 AVS82.490/109 Geminox plochý kabel pro rozšiřující modul

17	731	731244160r	montáž komínového tělesa včetně revize	soubor	2,000		
18	731	731244162r	Geminox střešní koncovka koaxiální DN 125/80, standartní délka, černá	kus	2,000		
19	731	731244163r	Univerzální střešní taška DN 125/80, olovo/PE, černá	kus	2,000		
20	731	731244164r	koleno s kontrolním otvorem koaxiální 125/80	kus	2,000		
21	731	731244165r	trubka koaxiální 125/80*2000 mm	kus	4,000		
22	731	731244166r	Geminox prostorový přístroj QAA74.611/101	kus	1,000		
23	731	731244167r	Geminox sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.391/109	kus	1,000		

SVS75.391

24	731	731244168r	Geminox příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	kus	1,000		
----	-----	------------	---	-----	-------	--	--

QAD36/101/L

25	731	731244400r	Topná zkouška	hod	72,000		
26	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW	soubor	2,000		

do sestavy na rám osazení na stěnu

27	731	731890802	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,600		
28	731	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 12 m	t	0,400		
29	731	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,400		

732 Ústřední vytápění - strojovny

30	731	732111125r	Kombinovaný rozdělovač a sběrač Reflex modul 80/60	kus	1,000		
----	-----	------------	--	-----	-------	--	--

včetně tep. izolace EPP a stěnových konzol

31	731	732331716	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 50 litrů	soubor	1,000		
32	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000		
33	731	732390852	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah do 100 litrů	kus	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava zdroje tepla, Domov pro seniory Šternberk

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Šternberk, Na Valech 14

Zpracoval: ing. Judita Bravencová

Datum: 7. 2. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
34	731	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové Grundfos DN 25 <i>Alpha2 25-50 Grundfos, 230V</i>	soubor	2,000		

35	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000		
----	-----	-----------	---	--------	-------	--	--

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

36	731	733111303	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 15	m	1,000		
37	731	733111305	Potrubí ocelové závitové svařované běžné nízkotlaké DN 25	m	3,000		
38	731	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000		
39	731	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	4,000		
40	731	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	6,000		
41	731	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	50,000		
42	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	14,000		
43	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	56,000		
44	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	14,000		

734 Ústřední vytápění - armatury

45	731	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	6,000		
46	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	14,000		
47	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000		
48	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000		
49	731	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	14,000		
50	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,000		
51	551	551288120r	ventil třícestný směšovací ESBE VRG 131 DN 25, KV 6,3	kus	2,000		
52	551	551288420r	servopohon ke směšovacím ventilům MIX BELIMO ARA600(230V)	kus	2,000		
53	731	734209133r	Radiátorové přímé šroubení, typ RLV přednastavitelné, uzavírání a vypouštění DN 15	kus	1,000		

54	731	734209134r	Radiátorový přímý ventil RA-N, DN 15 s přednastavením	kus	1,000		
----	-----	------------	---	-----	-------	--	--

55	731	734209152r	Termostatická hlavice Danfoss RA	kus	1,000		
56	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,000		
57	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		
58	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	14,000		
59	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		
60	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		
61	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		
62	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000		
63	731	734294204r	Ruční regulační seřizovací a měřicí ventil Danfos MSV-BD DN 32	kus	2,000		
64	731	734294209r	Přizový kompenzátor Ivar voda, topení - závitový -1"	kus	4,000		

1 * 4

4,000

65	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000		
66	731	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava zdroje tepla, Domov pro seniory Šternberk

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Šternberk, Na Valech 14

Zpracoval: ing. Judita Bravencová

Datum: 7. 2. 2017

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

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

67	731	735151520	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídatné přestupní plochy výška/délka 300/1400 mm výkon 1352 W	kus	1,000		
68	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	50,000		
69	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000		
<i>dvojnásobný proplach + napuštění soustavy á 190 m2</i>							
70	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	100,000		
<i>prvotní vypuštění + dvojnásobný proplach á 190 m2</i>							

767 Konstrukce zámečnické

71	767	767000001	Radiální odvodní ventilátor KV 125M Sileo , montáž do potrubí vč. mříže SG125	kus	1,000		
<i>fk 125 2 KS - rychloupínací spona</i>							
72	767	767000018	modul Systemair TD 457 s týdenním a denním programem	kus	1,000		
73	767	767000019	Teplotní čidlo RT 0-30	kus	1,000		
74	767	767000011	Klapka přetlaková do potrubí RSK 125	kus	1,000		
75	767	767000012	Montáž VZ zařízení	hod	16,000		
76	767	767000013	Uzavírací klapka těsná Systemair RKT 400x200-S	kus	1,000		
<i>servopohon LM 230A</i>							
77	767	767000017	Prostup stávající střechou a stropem pro coax. komín	kos	2,000		
78	767	767000020	tepelná izolace potrubí pr.125 tl.60 mm	m2	2,000		
<i>potrubí vedené v krovu</i>							
79	767	767000026	Kruhové potrubí Spiro DN 125	m	3,000		

783 Dokončovací práce - nátěry

80	783	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	10,000		
81	783	783615501r	Výmalba kotelny	soub	1,000		

Celkem