

Stavba:	D920	Lesy ČR Volary - kotelna	Lst č. 2
---------	------	--------------------------	----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		382 340,000	0,000	382 340,000
SO01	Vytápění	382 340,000	0,000	382 340,000
231110	Oprava rozdělovače, sběrače vytápění	61 909,000	0,000	61 909,000
23119	Výměna plynových kotelů	320 431,000	0,000	320 431,000

Slavba:	D920	Lesy ČR Volary - kotelna	List č. 3
---------	------	--------------------------	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
713	Izolace tepelné	PSV	8 398,680	0,00480
723	Vnitřní plynovod	PSV	12 531,070	0,09950
731	Kotelny	PSV	204 854,260	0,02170
732	Strojovny	PSV	57 969,420	0,14798
733	Rozvod potrubí	PSV	51 525,400	0,05223
734	Armatury	PSV	47 061,170	0,00604
			382 340,000	0,33225

Stavba:	D920	Lesy ČR Volary - kotelna	Líst č. 4
Objekt:	SO01	Vytápění	
Rozpočet:	231110	Oprava rozdělovače, sběrače vytápění	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 732 Strojovny					
1	732111314R00 Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	6,00000	271,000	1 626,000
2	732119494R00 Úprava rozdělovačů a sběračů do DN 200	kus	2,00000	3 200,000	6 400,000
3	732429113R00 Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00000	431,160	1 293,480
4	732-011 Čerpadlo oběhové Alpha 2 25 - 60	kus	3,00000	6 165,000	18 495,000
5	732-013 1 pár mosazného přípojovacího šroubení typ T23-E34	kus	3,00000	357,000	1 071,000
6	998732202R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	288,85480	1,000	288,850
Celkem za: 732 Strojovny					29 174,330

Díl: 733 Rozvod potrubí					
7	733113115R00 Příplatek za zholovení přípojky DN 25	kus	6,00000	224,500	1 347,000
8	733194922R00 Propojení dosavadního potrubí D 32	kus	6,00000	438,000	2 628,000
9	998733201R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	39,75000	3,860	153,440
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					4 128,440

Díl: 734 Armatury					
10	734209103R00 Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	12,00000	30,000	360,000
11	734209115R00 Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	18,00000	133,000	2 394,000
12	734209125R00 Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 1	kus	3,00000	165,000	495,000
13	734419111R00 Montáž teploměru s pouzdrém nebo stonkem a jímkou	kus	6,00000	289,000	1 614,000
14	734-005 "Sada třícestný směšovací ventil se servop. závitový (topné okruhy ÚT) DN 25, kv=6,3m3/h, pohon 1x230V, 3bodový, 60 s,	kpl	3,00000	4 876,000	14 628,000
15	734-006 Ventil závitový odvodušňovací G 1/2" PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou, (např. Goacomini)	kus	6,00000	242,000	1 452,000
16	734-007 Ventil závitový zpětný přímý G 1" PN 16 do 110°C	kus	3,00000	213,000	639,000
17	734-009 Šroubení topenářské přímé G 1" PN 16 do 120°C	kus	6,00000	201,000	1 206,000
18	734-012 Kohout pínici a vypouštěcí G 1/2" PN 10 do 90°C závitový, (např. Giacomini)	kus	6,00000	227,000	1 362,000
19	734-013 Filtř závitový přímý G 1" PN 16 do 130°C, kv=10,0m3/h s vnitřním závit s magnetem, mosaz, 10 bar,	kus	3,00000	221,000	663,000
20	734-015 Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit, (např. Giacomini R250)	kus	6,00000	464,000	2 784,000
21	734-018 Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	6,00000	121,000	726,000
22	998734203R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	283,23000	1,000	283,230
Celkem za: 734 Armatury					28 606,230

Stavba:	D920	Lesy ČR Volary - kotelna	List č. 5
Objekt:	S001	Vytápění	
Rozpočet:	23110	Výměna plynových kotlů	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	713463211U00	Izol tep potrubí pouz Al fol+pás-50	m	24,00000	69,000	1 656,000
2	713463411U00	Izol tep potrubí ohyb návlek pouzdr	m	17,00000	26,000	442,000
3	713-001	pouzdro izolační potrubní s jednosránnou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	24,00000	178,000	4 272,000
4	713-002	pouzdro izolační potrubní s jednosránnou Al fólií max. 250/100 °C 64/40 mm	m	4,00000	265,000	1 060,000
5	713-004	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	5,00000	36,000	180,000
6	713-005	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	12,00000	52,000	624,000
7	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	82,34000	2,000	164,680
Celkem za: 713 Izolace tepelné					8 398,680	

Díl: 723 Vnitřní plynovod						
8	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	4,00000	756,000	3 024,000
9	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	2,00000	2 302,000	4 604,000
10	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	2,00000	270,000	540,000
11	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	4,00000	36,000	144,000
12	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	4,00000	307,000	1 228,000
13	723-001	tlakoměr průměr D 100mm se spodním přípojem M20x1,5 rozsah 0-6 kPa	kus	1,00000	1 422,000	1 422,000
14	723-002	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN25 s přípojem 1mm20x1,5mm	kus	1,00000	421,000	421,000
15	723-005	Kohout kulový příčný G 1* PN 42 do 185°C plnoprátokový vnitřní závit těžká řada, s aleslem pro plyn	kus	2,00000	512,000	1 024,000
16	998723202R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	124,07000	1,000	124,070
Celkem za: 723 Vnitřní plynovod					12 531,070	

Díl: 731 Kotelny						
17	731249212R00	Montáž kotle ocelového závěsného plynového kondenzačního do kaskády o výkonu od 28 do 35 kW	soubor	2,00000	5 901,000	11 802,000
18	731-005	Montáž odkouření	kpl	1,00000	9 846,000	9 846,000
19	731-001	Kotel plynový závěsný kondenzační Vaillant 2x VU 35CS/1-5 ecoTEC plus + multiMATIC 700 + modul VR 32	kpl	1,00000	117 450,000	117 450,000
20	731-002	Elektronická regulace (MultiMATIC 700, +2x kaskádový modul VR32 + základní rozšiřovací modul VR71)	kpl	1,00000	8 460,000	8 460,000
21	731-004	M+R-kabeláže, propojení, oživení, zprovoznění, zaškolení, obsluhy	kpl	1,00000	20 360,000	20 360,000
22	731-007	Připojení odkouření kotlů na komínovou šachtu materiál	kus	1,00000	20 034,000	20 034,000
23	731-008	Vyvoložkování komínu cca 9 m materiál	kus	1,00000	14 874,000	14 874,000
24	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	2 028,26000	1,000	2 028,260
Celkem za: 731 Kotelny					204 854,260	

Díl: 732 Strojovny						
25	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	soubor	1,00000	1 837,090	1 837,090
26	732-001	Ohříváč vody stacionární 160 l	ks	1,00000	20 760,000	20 760,000
27	732-005	Expanzní nádoba Reflex 100 L vč. montáže	kus	1,00000	4 763,000	4 763,000
28	732-011	Servisní ventil se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním	kus	1,00000	1 435,000	1 435,000
Celkem za: 732 Strojovny					28 795,090	

Díl: 733 Rozvod potrubí						
29	733113117R00	Příplatek za zholovení přípojky DN 40	kus	6,00000	415,000	2 490,000

Stavba:	D920	Lesy ČR Volary - kotelna	Líst č. 6
Objekt:	SO01	Vytápění	
Rozpočet:	23119	Výměna plynových kotlů	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
30	733113118R00 Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,00000	533,000	1 066,000
31	733190107R00 Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	5,00000	12,000	60,000
32	733222304U00 Potrubí Cu polotvrde-lisování D 22	m	5,00000	362,000	1 810,000
33	733222305U00 Potrubí Cu polotvrde-lisování D 28	m	12,00000	602,000	7 224,000
34	733223306U00 Potrubí Cu tvrdé-lisování D 42	m	16,00000	1 513,000	24 208,000
35	733224204U00 Přípl kotelna potrubí Cu D 22	m	5,00000	89,000	445,000
36	733224205U00 Přípl kotelna potrubí Cu D 28	m	12,00000	116,000	1 392,000
37	733224207U00 Přípl kotelna potrubí Cu D 42	m	16,00000	253,000	4 048,000
38	733224224U00 Přípl potr Cu přípojka D 22/1	kus	2,00000	130,000	260,000
39	733224225U00 Přípl potr Cu přípojka D 28/1,5	kus	2,00000	153,000	306,000
40	733224227U00 Přípl potr Cu přípojka D 42/1,5	kus	6,00000	284,000	1 704,000
41	733291102U00 Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64	m	33,00000	17,000	561,000
42	990733203R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	455,74000	4,000	1 822,960
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					47 396,960

Díl: 734	Armatury	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
43	734209103R00 Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	8,00000	30,000	240,000
44	734209115R00 Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1	kus	18,00000	133,000	2 394,000
45	734209118R00 Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 2	kus	2,00000	258,000	516,000
46	734419111R00 Montáž teploměru s pouzdrem nebo slonkem a jímkou	kus	4,00000	269,000	1 076,000
47	734429102R00 Montáž tlakoměru	kus	1,00000	662,220	662,220
48	734-006 Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2" PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou, (např. Giacomini)	kus	4,00000	242,000	968,000
49	734-007 Ventil závitový zpětný přímý G 1" PN 16 do 110°C	kus	2,00000	213,000	426,000
50	734-009 Šroubení topenářské přímé G 1" PN 16 do 120°C	kus	8,00000	201,000	1 608,000
51	734-011 Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	2,00000	798,000	1 596,000
52	734-012 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2" PN 10 do 90°C závitový, (např. Giacomini)	kus	4,00000	227,000	908,000
53	734-013 Filterball DN 25	kus	2,00000	1 946,000	3 892,000
54	734-015 Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit, (např. Giacomini R250)	kus	6,00000	464,000	2 784,000
55	734-018 Teploměr technický s pevným slonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	4,00000	121,000	484,000
56	734-019 Tlakoměr deformační č 312 D 100/1,6%/M20x1,5, kruhový B s bronzovou trubici rozsah 0-600 kPa	kus	1,00000	718,000	718,000
57	990734203R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	182,72220	1,000	182,720
Celkem za: 734 Armatury					18 454,940