

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						1 080,00		0,00000		0,00000		
1	909	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	2,00000	540,00	1 080,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Pracovník : 2*1		2,00000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 016,83		0,11000		0,00000		
2	310237241	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	1,00000	850,00	850,00	0,11122	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ002_Zazdění stěny po demontáži potrubí plynu : 1		1,00000								
3	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,11122	1 500,00	166,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 40 Požární ucpávky						4 800,00		0,02000		0,00000		
4	R40002002	Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut doplnění štítku a značení	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00	0,00400	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Prostup kabelu MaR pro BAP a teplotní čidla : 1+1+1		3,00000								
		Prostup chráničky a potrubí plynu : 1		1,00000								
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						3 654,00		0,05000		0,00000		
5	612421331	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	4,35000	840,00	3 654,00	0,01038	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		SÚ ostatní_Oprava omítek po demontážních pracích staré technologie a MaR, bouracích pracích atd. : 1,5		1,50000								
		SÚ002_Doplnění omítky stěn a zapravení z obou stran : 2*0,8		1,60000								
		SÚ004_Oprava omítek stěn a stropu po demontáži sádkartonové příčky : 1		1,00000								
		SÚ002_Omítka výklenku na chodbě : 0,25		0,25000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						566,40		0,04000		0,00000		
6	632411135	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, do tl.35 mm	m2	0,60000	944,00	566,40	0,06615	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ003_doplnění betonové mazaniny : 0,6		0,60000								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						3 888,00		0,01000		0,00000		
7	941941841	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	800,00	1 728,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2		2,16000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	2,16000	1 000,00	2 160,00	0,00592	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	2,16000							
9	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,11363		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				29 784,43		1,18000		0,27000		
10	28654261.A	Trubková objímka kluzná DN125 kotvená do stropu, závěs	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00110	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Odvod spalin DN125, závěsy kotle K1 a K2 : 1+1	2,00000							
11	953802311	Montáž komínové vložky do 130 mm, do 5 m	m	9,30000	540,00	5 022,00	0,12288	1,14000	0,02900	0,27000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Přípojku ke kotlům K1, K2 : 4,65*2	9,30000							
12	R0ob4241	Distanční objímka DN80 do 125 nerez	kus	4,00000	180,00	720,00	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				D80 do 125, prostupy na střechu : 2+2	4,00000							
13	R9530007AR	Mazivo pro spojování ZUGM25, odvod spalin	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	R9530006AR	Trubka koncová střešní koaxiální DN125/80, prodloužená délka, černá s UV ochranou venkovní překrytí horní části (např. Brilon č.52107641)	ks	2,00000	2 641,00	5 282,00	0,00960	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Ukončení nad střechou : 1+1	2,00000							
15	R9530088R	Koleno 87° koaxiální DN125/80 s kontrolním otvorem (např.č.52103201 Brilon)	ks	2,00000	1 956,00	3 912,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Odvod spalik kotle K1, K2 : 1+1	2,00000							
16	R993006AR	Koleno 87° koaxiální DN125/80 (např. č.52102216 Brilon)	ks	2,00000	1 333,00	2 666,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Odvod spalik kotle K1, K2 : 1+1	2,00000							
17	R994006AR	Trubka odvod spalin koaxiální DN125/80x1000mm (např.č.52101414 Brilon)	ks	4,00000	1 333,00	5 332,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Odvedy spalin kotle K1, K2 : 2+2	4,00000							
18	R994086AR	Trubka odvod spalin koaxiální DN125/80x500mm (např.č.52101412 Brilon)	ks	2,00000	680,00	1 360,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Odvedy spalin kotle K1, K2 : 1+1	2,00000							
19	R994006BR	Spojovací kus hrdlo/hrdlo pro sání DN125	ks	2,00000	540,00	1 080,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Napojení na prostup nad střechou, kotle K1 a K2 : 1+1		2,00000								
20	R55162537.A	Ventilační stříška, protidešťová, venkovní provedení pozinkované D125 (např.Dalap PS125)	kus	1,00000	850,00	850,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Větrací hlavice protidešťová D125, venkovní : 1		1,00000								
21	R55162539	Odvětrávací mřížka stropní se sítkou proti hmyzu do potrubí D125 (např.Vents)	kus	1,00000	180,00	180,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Odvětrání místnosti vnitřní mřížka : 1		1,00000								
22	R55162546A	Ukončovací záslepka s EPDM těsněním pro protubí D125, kovová pozinkovaná (víčko) (např.Spiro Comfort Click)	kus	2,00000	198,00	396,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Zaslepení potrubního prostupu na střechu D125 : 1+1		2,00000								
23	953941119	Osazení krycích dvířek plynu, chodba	kus	1,00000	540,00	540,00	0,01638	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ002_Osazení krycích dvířek plynu na chodbě : 1		1,00000								
24	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,18962	1 500,00	1 784,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				26 501,78		0,00000		2,91000		
25	731200826	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 60 kW	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00	0,00020	0,00000	0,35625	1,43000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Stávající kotle kaskáda : 4		4,00000								
26	731391811	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	1,00000	890,00	890,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Vypuštění stávajících kotlů, zařízení strojovny, potrubních rozvodů, kaskáda : 1		1,00000								
27	731391815	Vypouštění vody z topného systému, samospádem	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Vypuštění vody z top.systému, komplet : 1		1,00000								
28	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	3,00000	150,00	450,00	0,00000	0,00000	0,07742	0,23000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Demontáž stávající rozdělovač/sběrač : 1,5+1,5		3,00000								
29	732320813	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l, odpojení expanzního automatu	kus	1,00000	240,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Stávající expanzní automat s nádrží : 1		1,00000								
30	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00007	0,00000	0,02200	0,04000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Rozdělovač, sběrač : 1+1		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	9,00000	30,00	270,00	0,00002	0,00000	0,00320	0,03000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Potrubní propoje strojovny a expanze DN15-DN25 : 3+3+2+1	9,00000							
32	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	32,00000	30,00	960,00	0,00005	0,00000	0,00532	0,17000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Potrubní propoje DN32-DN50 : 32	32,00000							
33	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	18,00000	30,00	540,00	0,00009	0,00000	0,00858	0,15000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Potrubní propoje DN50-80 : 9*2	18,00000							
34	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133 demontáž a odpojení HVDT	m	1,00000	150,00	150,00	0,00010	0,00000	0,01384	0,01000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Demontáž HVDT : 1	1,00000							
35	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	10,00000	5,00	50,00	0,00002	0,00000	0,00215	0,02000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
				Doplňkové konstrukce, závěsy, podpěry : 2+3+2+3	10,00000							
36	734200823	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	15,00000	20,00	300,00	0,00017	0,00000	0,00220	0,03000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Armatury DN25-32 : 9	9,00000							
				Armatury DN15 : 6	6,00000							
37	734200824	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	10,00000	20,00	200,00	0,00021	0,00000	0,00350	0,04000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Armatury DN50 : 10	10,00000							
38	734290812	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25	kus	2,00000	30,00	60,00	0,00000	0,00000	0,00221	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Demontáž regulační uzly : 1+1	2,00000							
39	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00001	0,00000	0,00040	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Technologie kotelny, topná voda : 1+1	2,00000							
40	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Technologie kotelny, topná voda : 1+1	2,00000							
41	734430821	Demontáž termostátů kapilárových	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Kotelna vybavení technologie : 1+1	2,00000							

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	3,00000	100,00	300,00	0,00002	0,00000	0,03900	0,12000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Technologie kotelny armatury před HVDT : 2+1		3,00000								
43	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	19,00000	10,00	190,00	0,00005	0,00000	0,00100	0,02000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Demontáž konstrukcí uložení potrubí, rozdělovače a sběrače, HVDT : 12		12,00000								
		Deontáž ostatních doplňkových konstrukcí a závěsů : 7		7,00000								
44	R186818BAA	Blíže nespecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, demontáž odvodů spalin komplet vyklizení prostor pro montáž a další	hod	2,00000	540,00	1 080,00	0,00000	0,00000	0,07058	0,14000	Vlastní	Indiv
		Demontáže staré technologie zdroje tepla : 2*1		2,00000								
45	965043321	Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2 mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	0,00200	15 000,00	30,00	0,00000	0,00000	2,20000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ003_Vybourání části betonové podlahy v místech demontáže kovových konstrukcí technologie : 0,002		0,00200								
46	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,04400	5 000,00	220,00	0,00128	0,00000	1,80000	0,08000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ002_Vybourání D100 prostupu pro chráničku DN80 potrubí plynu, stěna chodba : 0,007		0,00700								
		SÚ002_Vybourání rozšíření výklenku na chodbě pro instalaci BAP a filtru plynu : 0,037		0,03700								
47	962084131	Bourání příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva tl.10 cm	m2	4,00000	120,00	480,00	0,00067	0,00000	0,10000	0,40000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ004_Demontáž a odstranění sádrokartonové příčky : 4		4,00000								
48	R979990001A	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,20140	540,00	1 728,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	3,20140	270,00	864,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
50	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	3,20140	890,00	2 849,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
51	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,20140	990,00	3 169,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				36 071,61		0,09000		0,10000		
52	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	18,66420	50,00	933,21	0,00000	0,00000	0,00510	0,10000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,058*9		1,63991								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,077*32		7,74088								
		Potrubí demontované do DN80 : PI*0,119*18		6,72929								
		HVDT : PI*0,153*1		0,48066								
		Rodělovač_sběrač : PI*0,220*3		2,07345								
53	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	32,87890	500,00	16 439,45	0,00051	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		108/80 : PI*0,268*2,88		2,42481								
		76/50 : PI*0,176*14,76		8,16110								
		60/40 : PI*0,137*36,12		15,54598								
		49/40 : PI*0,129*9,24		3,74465								
		42/40 : PI*0,122*3		1,14982								
		28/25 : PI*0,078*7,56		1,85253								
54	283771121	Izolace potrubí (např.Mirelon PRO) 28x25 mm šedočerná	m	7,56000	300,00	2 268,00	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		PPR St.voda, napojení doplňování, prořez fitinky : 2,8*1,2		3,36000								
		Ocel doplňovaná voda DN20 napojení, prořez : 3,5*1,2		4,20000								
55	R631547216R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 42/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,00000	150,00	450,00	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN32, prořez : 2,5*1,2		3,00000								
56	R631547217R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 49/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	9,24000	180,00	1 663,20	0,00080	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN40, prořez : 7,7*1,2		9,24000								
57	R631547219R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 60/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	36,12000	210,00	7 585,20	0,00090	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN50, prořez : 30,1*1,2		36,12000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	R631547322R	Pouzdro potrubní izolační (např. Izotub ALS) 76/50 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	14,76000	350,00	5 166,00	0,00141	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Potrubí DN65, prořez : 12,3*1,2	14,76000							
59	R831547424R	Pouzdro potrubní izolační (např. Izotub ALS) 108/80 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,88000	360,00	1 036,80	0,00217	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Potrubí DN100 (rozdělovač, sběrač) prořez : 2,4*1,2	2,88000							
60	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,09519	1 500,00	142,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
61	979990144	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,09519	2 700,00	257,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
62	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,08663	1 500,00	129,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod doplňování (ostatní v Armatury)				9 846,17	0,01000		0,00000			
63	28655102	Redukce D 25/20 PP R	kus	1,00000	10,00	10,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				St.voda napojení na stávající potrubí : 1	1,00000							
64	28654144	Nátrubek PPR d 25 mm	kus	2,00000	11,00	22,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				St.voda doměrek : 2	2,00000							
65	28654324	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	3,00000	12,00	36,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Propoj demi, inhib., napojení výtokového kohoutu : 1+1+1	3,00000							
66	28655003	Koleno d 25 mm 90° PP R, PN16	kus	12,00000	15,00	180,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Propoje st.v. demi, dávk.inhib., trasa napojení : 8+4	12,00000							
67	28655074	DG přechodka MZD D25x3/4" PP R	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Doplňování propoje : 1	1,00000							
68	28655084	DG přechodka MZV D25x3/4" PP R, PN16	kus	7,00000	150,00	1 050,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Doplňování propoje : 7	7,00000							
69	31945102	Koleno FF 90 1560G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	5,00000	110,00	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Ochoz el.mag : 1+1	2,00000							
				Propoj demi a inh. : 1+2	3,00000							
70	31945143	Vsuvka 1552G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	8,00000	46,00	368,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Propoje doplňování : 8		8,00000								
71	31945162	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné	kus	4,00000	122,00	488,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Ochoz elmmag. ventil : 1+1		2,00000								
		Napojení dávk. inh. ochoz : 1+1		2,00000								
72	31945184	Redukce 3/4"x1/2" mosazná vnitřní, závitová	kus	3,00000	32,00	96,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení na stáv.vývod studené vody : 1		1,00000								
		Napojení vodoměru : 1+1		2,00000								
73	722172312	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm, PN16	m	2,80000	340,00	952,00	0,00518	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi Demi a dávkovačem inhib. : 0,8+1+0,8+0,2		2,80000								
74	722174213	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	2,80000	54,00	151,20	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi Demi a dávkovačem inhib. : 2,8		2,80000								
75	722175113	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 25mm	kus	8,00000	20,00	160,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Přechody PPr_kov : 8		8,00000								
76	722175123	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 25mm	kus	18,00000	20,00	360,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Kolena a další : 14+4		18,00000								
77	722239102	Montáž vodovodních armatur (tvarovek kompletace) 2závity, G 3/4	kus	8,00000	30,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Armatury doplňování : 4		4,00000								
		Dopojení úpravny a dávkovače : 2+2		4,00000								
78	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	2,80000	8,00	22,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Připojení doplňování : 2,8		2,80000								
79	R1513731AA	Elektromagnetický ventil dopouštění, cívka 230V, bez proudu zavřeno, DN15 (např.Danfoss EV220B)	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Doplňování solenoid : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	R286reg_vent	Redukční ventil, 0-10bar, přípojně šroubení, manometr 0-10bar, nastaven na 4 bary (např.D06F-1/2AM manometr M07M-A10)	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				St.voda doplňování : 1	1,00000							
81	R98821430R	Vodoměr bytový na stud.vodu, DN 15, suchoběžný , přípojně šroubení mosaz s impulzním výstupem pro přenos dat	kus	1,00000	840,00	840,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Doplňování vodoměr : 1	1,00000							
82	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,02038	1 500,00	30,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 731 Kotelny						383 662,00		0,33000		0,00000		
83	731249127	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 70 kW	soubor	2,00000	9 800,00	19 600,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Plynový kotel kaskáda K1,K2 : 1+1	2,00000							
84	R731-139 006	Stacionární kondenzační kotel, nerezový se zapojením bez kotlových čerpadel, 60kW při 80/60°C (např.Brilon Condensinox 60, příslušenství) rozsah dodávky viz. popis a LEGENDA TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	ks	2,00000	172 560,00	345 120,00	0,13000	0,26000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Výstupní teplota topné vody z kotle až +85°C Objednat příslušenství kotle dle zvoleného kotle - kaskádovou regulaci : OCI345.06/101: Komunikační rozhraní mezi THRy nebo regulacemi RVS (BSB/LPB), 2ks RVS43.345/109 kaskádový řadič Siemens, 1ks SVS43.345: Sada svorek pro regulátor RVS43.345, 1ks AVS37.294/109: Ovládací panel, 1 ks AVS82.491/109: Plochý kabel pro ovládací panel AVS37 - 1,0 m, 1ks AVS92.290/109: Plastová krytka pro ochranu plošných spojů, 1ks QAD36/101: Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm, 2ks Plynový kotel K1,K2 : 1+1												
				2,00000								
85	R731-139 008	Neutralizační zařízení včetně granulátu 8kG pro kotle do výkonu 500kW - montáž dodávka a montáž (např.Neutrakon 500/100)	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Neutralizace kondenzátu : 1	1,00000							

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	R731-139 013	Deminalizační kolona (např. Aquaproduct DKM25) s náplní, s konduktometrem, směš. ventilem el. vodivosti, s měřením el. vodivosti, dodávka a montáž	kus	1,00000	9 520,00	9 520,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Úprava doplňované vody : 1	1,00000							
87	R731-139 015	Dávkování inhibitoru (např. Aquaproduct DNP) dávkovací nádoba na chemikálie, plastová dodávka a montáž	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,00800	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Doplňování, úprava vody : 1	1,00000							
88	R731139016	Inhibitor pro doplňování, 10 litrů, dodávka a aplikace, bude použit i pro napuštění soustavy objektu (např. Brilon Multiprotec)	ks	2,00000	840,00	1 680,00	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Inhibitor balení 10 litrů bude použit i pro napuštění soustavy objektu : 1+1	2,00000							
89	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,32800	1 500,00	492,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 732		Strojovny				56 852,59		0,27000		0,00000		
90	28399901	Orientační štítek	kus	10,00000	30,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Topná voda : 4	4,00000							
				Regulační uzly : 4	4,00000							
				Expanze : 1	1,00000							
				Doplňování : 1	1,00000							
91	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	10,00000	30,00	300,00	0,00113	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Topná voda : 4	4,00000							
				Regulační uzly : 4	4,00000							
				Expanze : 1	1,00000							
				Doplňování : 1	1,00000							
92	724319113	Montáž nádrže tlakové stojaté do 500 litrů	kus	1,00000	240,00	240,00	0,00890	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Exp. nádrž : 1	1,00000							
93	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m, včetně navaření hrdel viz. Technologické schéma	kus	2,40000	2 800,00	6 720,00	0,07799	0,19000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.												
Rozdělovač a sběrač základní délka : 2*1,2				2,40000								
94	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 40	soubor	2,00000	350,00	700,00	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Regulační uzly : 1+1				2,00000								
95	R4261090C1	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, (parametry tech.schéma), 180mm, přípojně šroubení, 230V provozní bod 65kPa a 3,44m3/h (např.Grundfos Magna 3, 25-100, 180 mm)	kus	2,00000	18 500,00	37 000,00	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Regulační uzel ÚT_Východ : 1				1,00000								
Regulační uzel ÚT_Západ : 1				1,00000								
96	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 200 litrů, PN6, připojení DN25 (parametry tech.schéma)	ks	1,00000	11 183,00	11 183,00	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Exp.nádrž dodávka : 1				1,00000								
97	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,27306	1 500,00	409,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						82 851,16		0,59000		0,00000		
98	733111113	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	1,50000	342,00	513,00	0,00579	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Návarky, manometry, KK15 atd. : 1,5				1,50000								
99	733111114	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	5,90000	420,00	2 478,00	0,00621	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Doplňovaná voda od úpravy vody napojení top.systému : 0,6+2,4+0,5				3,50000								
Přepady od PV kotlů : 1,2+1,2				2,40000								
100	733111115	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	1,50000	840,00	1 260,00	0,00706	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Dopojení a návarky : 0,5				0,50000								
Přepady od PV systému : 1				1,00000								
101	733111116	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	2,50000	920,00	2 300,00	0,00795	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Dopojení expanze : 2,5				2,50000								
102	733111117	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	7,70000	1 050,00	8 085,00	0,00840	0,06000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Kotlový okruh : 4,1+1,8+1+0,8				7,70000								
103	733111118	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	30,10000	1 250,00	37 625,00	0,01012	0,30000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Regulační uzly : 22,4				22,40000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Napojení na stávající rozvody : 1,8+0,3+1,3+1,3+3			7,70000							
104	733121222	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	12,30000	1 320,00	16 236,00	0,00986	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Společná ToV od kotlů : 2,4+2,85+2,7+3,6+0,75			12,30000							
105	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2" pozinkované	kus	3,00000	15,00	45,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		K vypouštěcím kohoutům rozdělovač a sběrač : 2			2,00000							
		K vypouštění expanzní nádrže : 1			1,00000							
106	31943605	Koleno jednoznačné č. 90 DN 3/4" pozinkované	kus	2,00000	35,00	70,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení odfuku PV : 1+1			2,00000							
107	31943606	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1" pozinkované	kus	1,00000	80,00	80,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení přepadu od PV systému : 1			1,00000							
108	31960104	Dno klenuté elipsovitě P265GH, DN 100, rozměr 114,3 x 4 mm	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00075	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Ukončení rozdělovače a sběrače : 1+1			2,00000							
109	31630558	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 38,0 x 2,6 mm	kus	3,00000	21,00	63,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Potrubní propoj exp.nádrže : 3			3,00000							
110	31630564	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 48,3 x 2,6 mm	kus	6,00000	42,00	252,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Potrubní propoje : 6			6,00000							
111	31630570	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 60,3 x 2,9 mm	kus	22,00000	54,00	1 188,00	0,00049	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Potrubní propoje : 20			20,00000							
		Reg.uzly : 1+1			2,00000							
112	31630574	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 76,1 x 2,9 mm	kus	8,00000	82,00	656,00	0,00078	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Potrubní propoje ToV : 4+4			8,00000							
113	733123110	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	34,00000	150,00	5 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Teploměr : 10			10,00000							
		Vypouštění : 11			11,00000							
		Pod manometry : 7			7,00000							
		Pod AOV : 6			6,00000							
114	733123112	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000	160,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení doplňování : 1			1,00000							

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Systémový PV : 1		1,00000								
115	733123116	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	2,00000	240,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení kotlů na potrubí DN65 : 1+1		2,00000								
116	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	6,00000	8,00	48,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		DN20 : 3,5		3,50000								
		DN32 : 2,5		2,50000								
117	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	7,70000	10,00	77,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		DN40 : 7,7		7,70000								
118	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	30,10000	12,00	361,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		DN50 : 30,1		30,10000								
119	733190109	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	12,30000	12,00	147,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		DN65 : 12,3		12,30000								
120	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	2,40000	20,00	48,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Rozdělovač, sběrač : 2,4		2,40000								
121	R186846T10	Napuštění rozvodu a ovzdušnění, 2x proplach, kotelna a otopný systém objektu	hod	4,00000	540,00	2 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Napuštění otopné soustavy objektu upravenou vodou Otevření uzávěrů stoupaček objektu.										
		Odvzdušnění systému otopných těles.										
		Pracovník : 2*2		4,00000								
122	R31630_4032	Přechod trubkový navařovací DN40/32, ocelový 11353.1	kus	4,00000	49,00	196,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení kotlů : 2+2		4,00000								
123	R31630_3225	Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1	kus	2,00000	48,00	96,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg.uzly : 2		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	R31630_5025	Přechod trubkový navařovací DN50/25, ocelový 11353.1	kus	2,00000	61,00	122,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
				Reg. uzly : 2	2,00000							
125	R31630_5032	Přechod trubkový navařovací DN50/32, ocelový 11353.1	kus	4,00000	62,00	248,00	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
				Reg. uzly : 2+2	4,00000							
126	R31630_6540	Přechod trubkový navařovací DN65/40, ocelový 11353.1	kus	2,00000	75,00	150,00	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
				Napojení kotlový okruh : 1+1	2,00000							
127	R31630_6550	Přechod trubkový navařovací DN65/50, ocelový 11353.1	kus	2,00000	79,00	158,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
				Napojení odkalovače : 1+1	2,00000							
128	R31630_10065	Přechod trubkový navařovací DN100/65, ocelový 11353.1	kus	2,00000	199,00	398,00	0,00093	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Vlastní CÚ
				Napojení rozdělovače, sběrače : 1+1	2,00000							
129	734494214	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,00000	12,00	12,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
				Pod PV : 1	1,00000							
130	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý L70mm MaR	kus	5,00000	18,00	90,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Reg. uzly : 2	2,00000							
				Kotelna : 3	3,00000							
131	R73449421A	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřním navařovací	kus	21,00000	14,00	294,00	0,00024	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Teploměr : 10	10,00000							
				Vypouštění : 11	11,00000							
132	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	15,00000	23,00	345,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				Čidla tlaku : 2	2,00000							
				Pod manometry : 7	7,00000							
				Pod AOV : 6	6,00000							
133	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,60624	1 500,00	909,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				106 696,43	0,35000		0,00000			

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
134	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	56,00000	50,00	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Teploměr : 18		18,00000								
		Automatické odvzdušnění : 5		5,00000								
		Manometry : 1+12		13,00000								
		Vypouštění : 19		19,00000								
		Výtok kohout : 1		1,00000								
135	734209105	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	1,00000	30,00	30,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Topná voda PV : 1		1,00000								
136	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	21,00000	70,00	1 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		KK odvzdušnění : 5		5,00000								
		KK pod manometry : 13		13,00000								
		El.mag. ventil doplňování : 1		1,00000								
		Vodoměr doplňování : 1		1,00000								
		Man.kohout u expanzní nádrže : 1		1,00000								
137	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	13,00000	80,00	1 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Filtr st.vody : 1		1,00000								
		Šroubení : 4		4,00000								
		KK doplňování : 5		5,00000								
		ZK doplňování : 2		2,00000								
		KK se servopohonem : 1		1,00000								
138	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	8,00000	85,00	680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Šr.ohřev TV : 1+1		2,00000								
		F25 : 1		1,00000								
		KK25 : 4		4,00000								
		ZK25 : 1		1,00000								
139	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	22,00000	90,00	1 980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		KK32 : 10		10,00000								
		Šroubení : (3*2)+1		7,00000								
		ZK32 : 2		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		F32 : 2		2,00000								
		KK32 se servopohonem : 1		1,00000								
140	734209117	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	10,00000	100,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		KK40 : 6		6,00000								
		KK40 se servopohonem : 2		2,00000								
		ZK40 : 1		1,00000								
		F40 : 1		1,00000								
141	734209118	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	9,00000	180,00	1 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		KK50 : 4		4,00000								
		ZK50 : 1		1,00000								
		F50 : 1		1,00000								
		Odlučovač 50 : 1		1,00000								
		Šroubení 50 : 1+1		2,00000								
142	734209125	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	2,00000	170,00	340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Reg.uzly : 1+1		2,00000								
143	734209126	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Reg.uzly : 1+1		2,00000								
144	734209127	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	1,00000	190,00	190,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Reg.uzel : 1		1,00000								
145	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	540,00	540,00	0,00187	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Studená voda doplňování : 1		1,00000								
146	R73442910A	Montáž tlakoměru deformačního 0-600Kpa včetně dodávky tlakoměru	kus	7,00000	540,00	3 780,00	0,00187	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Exp. : 1		1,00000								
		Regulační uzly : 4		4,00000								
		K1_K2 : 2		2,00000								
147	38832111	Teploměr axiální 0-120°C, D 80/L 75 mm jímka	kus	10,00000	380,00	3 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		ToV, reg.uzly : 2+2+2		6,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		K1_K2 : 2*2		4,00000								
148	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický, vč. zpětného ventilu 1/2"	kus	6,00000	190,00	1 140,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Pro potrubní propoje : 6		6,00000								
149	551100303	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 3/4" magnetický (např.Giacomini R74M Y-filtr s magnetem)	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		St.voda doplňování : 1		1,00000								
150	551100307	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 2" magnetický (např.Giacomini R74M Y-filtr s magnetem)	kus	2,00000	3 850,00	7 700,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Reg.uzly : 1+1		2,00000								
151	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	12,00000	89,00	1 068,00	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		ToV kotlů, rozdělovač, sběrač, expanz.potr. : 11		11,00000								
		St.voda doplňování : 1		1,00000								
152	R511356980R	Kohout kulový výtokový 1/2" s připojením na hadici	kus	1,00000	99,00	99,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Výtokový kohout na potrubí PPR před doplňováním : 1		1,00000								
153	R734200A0	Třicestný manometrický kohout, s možností napojení měřicího přístroje	kus	1,00000	580,00	580,00	0,00252	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Pod manometr před expanzní nádrží : 1		1,00000								
154	R55113430	Kohout kulový 1/2" plnopř. s odvodněním	kus	8,00000	340,00	2 720,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Pod manometry : 5+1		6,00000								
		Pod čidla tlaku MaR : 2		2,00000								
155	55113432.A	Kohout kulový 1/2" plnopř. páčka	kus	6,00000	340,00	2 040,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		KK pod AOV : 6		6,00000								
156	55113433.A	Kohout kulový 3/4" plnopř. páčka	kus	5,00000	450,00	2 250,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Doplňování : 5		5,00000								
157	55113435.A	Kohout kulový 1"1/4 plnopř. páčka	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Exp.potrubí : 1		1,00000								
158	55113436.A	Kohout kulový 1"1/2 plnopř. páčka	kus	2,00000	870,00	1 740,00	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Uzávěry u kotlů vratné potrubí : 1+1		2,00000								
159	55113437.A	Kohout kulový 2" plnopř. páčka	kus	8,00000	1 120,00	8 960,00	0,00208	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Reg.uzly : 4+4		8,00000								
160	551135722	Ventil zpětný 3/4" vnitřní závit	kus	2,00000	540,00	1 080,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		St.voda doplňování : 1+1		2,00000								
161	551135726	Ventil zpětný celomosazný 2"	kus	2,00000	850,00	1 700,00	0,00077	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Reg.uzly : 1+1		2,00000								
162	5512010013	Ventil pojistný 3/4"/1" x 4 bar (dle výpočtu v TZ)	kus	1,00000	840,00	840,00	0,00034	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Systémový PV : 1		1,00000								
163	31941937	Šroubení přímé č. 330 DN 5/4" vnitřní závitů černé	kus	5,00000	320,00	1 600,00	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Dopojení kotlů : 2*2		4,00000								
		Dopojení exp.nádrže : 1		1,00000								
164	31941969	Šroubení přímé č. 331 DN 2" vnitřní i vnější závitů černé	kus	2,00000	420,00	840,00	0,00123	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení odlučovače nečistot DN50 : 1+1		2,00000								
165	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN20	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení demi a dávkovače : 2+2		4,00000								
166	R7344412A	Kulový kohout DN40 se servopohonem 20Nm, 230V, 3-bodový (např.Belimo R2040-S3, servopohon SR230A-S)	soubor	2,00000	7 400,00	14 800,00	0,07300	0,15000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Ke kotlům uzávěr výstupu topné vody : 1+1		2,00000								
167	R7844407R	Třífcestný regulační ventil DN32, kvs16 + šroubení, servopohon 24V,AC, řízení 0-10V (např.Siemens VXG44.32-16 + SAS61.03, 24V,AC0-10V)	kus	2,00000	9 800,00	19 600,00	0,08000	0,16000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Regulační uzly : 1+1		2,00000								
168	R734191614	Magnetický odlučovač nečistot až +120°C, PN10, tlaková ztráta do 1,5kPa při Qn 7m3/h, DN50 závitový, včetně tepelné izolace (např.Flamco Clean Smart Eco Plus DN50, 30036)	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00	0,00970	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Topná voda vrat magnetický odlučovač : 1		1,00000								
169	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,37295	1 500,00	559,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 569,10		0,00000		0,00000		

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
170	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	47,77320	80,00	3 821,86	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		K 0,220 uložení potrubí : 0,22*4*2,89		2,54320								
		K 0,55 uložení potrubí : 0,55*2*4,10		4,51000								
		P 0,018 uložení potrubí : 0,85*3*3,65		9,30750								
		KP 0,55 uložení potrubí : 0,55*2*5,05		5,55500								
		Z1 0,250 uložení potrubí : 0,25*2*3,70		1,85000								
		Z2 0,450 uložení potrubí : 0,45*11*4,85		24,00750								
171	R186891TAA	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg, krycí dvířka s rámem, trnový zámek větrací otvory, leštěný nerez, výroba, montáž	kg	4,95000	150,00	742,50	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SÚ002_Výroba a montáž nerezových krycích dvířek s rámem cca.460x855mm : 4,95		4,95000								
172	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00316	1 500,00	4,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				7 872,50		0,00000		0,00000		
173	R8385122530a	Nátěr epoxidový betonových podlah (např. Sikaflor), 1x podklad, 2x nátěr, příprava podkladu Grey (šedá), nehořlavá podlaha kotelny	m2	3,95000	340,00	1 343,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SÚ005_Doplnění stávajícího nátěru betonové podklady místnosti plynové kotelny : 3,95		3,95000								
174	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,20000	540,00	648,00	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce a uložení potrubí : 1,2		1,20000								
175	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	49,20000	80,00	3 936,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : 1,5		1,50000								
		D28/2,6 : 5,9		5,90000								
		D31,8/2,6 : 1,5		1,50000								
		D38/2,6 : 2,5		2,50000								
		44/2,6 : 7,7		7,70000								
		57/2,9 : 30,1		30,10000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
176	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	14,70000	90,00	1 323,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D76/3,2 : 12,3		12,30000								
		D108/4,0 : 2,4		2,40000								
177	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	12,45004	25,00	311,25	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*5,6		0,49260								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*1,5		0,14985								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*2,5		0,29845								
		44/2,6 : Pi*0,044*7,7		1,06437								
		D57,9/2,9 : Pi*0,057*30,1		5,39003								
		D76/3,2 : Pi*0,076*12,3		2,93676								
		D108/4,0 : Pi*0,108*2,4		0,81430								
		Kovové konstrukce : 1,2		1,20000								
178	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	12,45004	25,00	311,25	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*5,6		0,49260								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*1,5		0,14985								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*2,5		0,29845								
		44/2,6 : Pi*0,044*7,7		1,06437								
		D57,9/2,9 : Pi*0,057*30,1		5,39003								
		D76/3,2 : Pi*0,076*12,3		2,93676								
		D108/4,0 : Pi*0,108*2,4		0,81430								
		Kovové konstrukce : 1,2		1,20000								
Díl: 784		Malby				15 000,00		0,03000		0,00000		
179	784191201	Penetrace podkladu hloubková (např.Primalex) 1x	m2	75,00000	120,00	9 000,00	0,00007	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ001_Místnost kotelny : 75		75,00000								
180	784195412	Malba tekutá (např.Primalex Polar), bílá, 2x	m2	75,00000	80,00	6 000,00	0,00029	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		SÚ001_Místnost kotelny : 75		75,00000								
Díl: VN		Vedlejší náklady				39 240,00		0,00000		0,00000		

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
181	00523 R	Zkoušky a revize, topná zkouška komplet kotelna a otopný systém, revize tlakové nádoby revize odvodů spalin atd.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	Indiv

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Zdroj tepla : 1

1,00000

182	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
183	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
184	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci	hod	6,00000	540,00	3 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Pracovník : 1*6

6,00000

185	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatek za skládku požární dozor stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
-----	------------	--	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Soubor : 1

1,00000

Díl: ON		Ostatní náklady			6 000,00	0,05000	0,00000					
186	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	Indiv

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

Zdroj tepla : 1

1,00000

187	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
-----	----------	--	-----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Celkem	819 953,00											
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1.a	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 127,95		0,00000		0,12000		
1	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	12,00000	15,00	180,00	0,00039	0,00000	0,00342	0,04000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Plyn DN25-32 přípojky kotlů : 4*1,75		7,00000								
		Plyn DN20-32 odvzdušnění : 4		4,00000								
		Plyn DN50 potrubí : 1		1,00000								
2	723150805	Demontáž potrubí ocelového hladkého svařovaného D 159 mm	m	3,00000	20,00	60,00	0,00055	0,00000	0,01648	0,05000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Plyn DN150 potrubí, zásobník : 3		3,00000								
3	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00000	10,00	10,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Plyn : 1		1,00000								
4	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	7,00000	15,00	105,00	0,00021	0,00000	0,00350	0,02000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Armatury plynu : 6+1		7,00000								
5	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	4,00000	5,00	20,00	0,00002	0,00000	0,00215	0,01000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.										
		Doplňkové konstrukce rozvod plynu kotelny : 2+2		4,00000								
6	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,12549	1 500,00	188,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
7	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,12549	3 000,00	376,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	RTS 20/ I
8	723290821	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,12549	1 500,00	188,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				4 985,04		0,00000		0,00000		
9	28612140	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm	m	1,50000	32,00	48,00	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod kondenzátu z kotlů : 0,75*2		1,50000								
10	725860201	Sífon dřezový, trubkový 6/4", svěrné šroubení, plast úprava, dodávka a montáž	kus	1,00000	180,00	180,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Osazení trubkového sifonu (dřezový se svěrným šroubením) D40 odvod kondenzátu : 1		1,00000								
11	28615450.A	Přesuvka HTU D 40 mm PP	kus	1,00000	40,00	40,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení na stávající PVC potrubí, odvod kondenzátu : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	28615202.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	5,00000	50,00	250,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a případů od PV : 5		5,00000								
13	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 2+1+1		4,00000								
14	28615205.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1500 mm PP	kus	2,00000	145,00	290,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
15	28615284.A	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	10,00000	32,00	320,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 10		10,00000								
16	28615332.A	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	4,00000	54,00	216,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvod od PV, odvod kondenzátu : 4		4,00000								
17	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	9,50000	340,00	3 230,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		HT40 odvod od pojistných ventilů a odvod kondenzátu : 2,5+4+3		9,50000								
18	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00736	1 500,00	11,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 723		Vnitřní plynovod				52 326,62		0,19000		0,00000		
19	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	6,00000	380,00	2 280,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení odvzdušnění : 2+1		3,00000								
		Manometr : 1		1,00000								
		Odbočka odvzdušnění : 2		2,00000								
20	723190914	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25 mm	kus	2,00000	420,00	840,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Napojení přípojek pro kotle : 1+1		2,00000								
21	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	5,40000	380,00	2 052,00	0,00509	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvzdušnění plynu od kotlů, propoje : 1,8+2+1,3		5,10000								
		Pod manometr : 0,3		0,30000								
22	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,30000	540,00	702,00	0,01249	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Dopojení kotlů : 1,3		1,30000								
23	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 x 2,9 mm	m	1,30000	980,00	1 274,00	0,00803	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Hlavní potrubí plynu : 1,3		1,30000								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	723150314	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 x 3,6 mm	m	0,50000	1 540,00	770,00	0,01207	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Chránička ocelová pro prostup potrubí plynu stěnou : 0,5		0,50000								
25	723150317	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 x 4,5 mm	m	2,50000	2 500,00	6 250,00	0,02492	0,06000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Akumulační kus plynu : 2,5		2,50000								
26	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	22,00000	15,00	330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Trasa : 22		22,00000								
27	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Komplet : 1		1,00000								
28	R73442113A	Tlakoměr deformační 0-40 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	1,00000	2 840,00	2 840,00	0,00297	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Akumulace plynu : 1		1,00000								
29	R723221304	Ventil vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	2,00000	540,00	1 080,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění u kotlů : 1+1		2,00000								
30	723237213	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 15, zemní plyn	kus	9,00000	380,00	3 420,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvzdušnění : 8		8,00000								
		Pod manometr : 1		1,00000								
31	723237215	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 25	kus	2,00000	680,00	1 360,00	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
32	723237218	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 50	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	0,00208	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Výměna stávajícího uzávěru DN50 na chodbě před BAP : 1		1,00000								
33	31941936	Šroubení přímé č. 330 DN 1" vnitřní závity černé	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
34	31941969	Šroubení přímé litinové černé č. 331 s vnitřním a vnějším závitem, 2"	kus	2,00000	450,00	900,00	0,00123	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Připojení BAP a filtru : 1+1		2,00000								
35	31941028	Vsuvka litinová černá jednoznačná č. 531 závitová 2"	kus	2,00000	140,00	280,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Připojení BAP a filtru : 1+1		2,00000								
36	31941671	Přechodka litinová černá redukováná č. 241 závitová 1 x 1/2"	kus	2,00000	154,00	308,00	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
37	RA3214122R00	Armatura - bezpečnostní uzávěr plynu, DN50 závitový 230V bez proudu zavřeno (např.EVPE1050.02B)	soubor	1,00000	14 250,00	14 250,00	0,02825	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Bezpečnostní armatura plynu klasifikace 02/B : 1		1,00000								
38	RB4214122R0A	Armatura - filtr zemního plynu, DN50 závitový (např.Armagas KAP50Rp5)	soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,02825	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Filtrzemního plynu závitový, montáž průtok svíse nahoru : 1		1,00000								
39	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1 závitem, G 1/2	soubor	3,00000	80,00	240,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Vzorkovací kohouty a manometr : 2+1		3,00000								
40	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	9,00000	90,00	810,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Odvzdušnění : 8		8,00000								
		Pod manometr : 1		1,00000								
41	723239103	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1"	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Připojení kotlů : 2		2,00000								
42	723239106	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2"	kus	3,00000	201,00	603,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Kulový kohout, filtr, BAP : 3		3,00000								
43	31960108	Dno klenuté elipsovité varné, DN150	kus	2,00000	380,00	760,00	0,00180	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Ukončení akumulačního kusu plynu : 1+1		2,00000								
44	31630511	Oblouk K3 90° 11353.1 d 31,8 x 2,6 mm	kus	4,00000	540,00	2 160,00	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Připojky ke kotlům : 2+2		4,00000								
45	31630525	Oblouk K3 90° 11353.1 d 57,0 x 2,9 mm	kus	3,00000	89,00	267,00	0,00084	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Trasa plynu : 3		3,00000								
46	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,20041	1 500,00	300,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 732	Strojovny					406,78		0,00000		0,00000		
47	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	4,00000	50,00	200,00	0,00113	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Plyn : 2+2		4,00000								
48	28399901	Orientační štítek	kus	4,00000	50,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		Plyn : 2+2		4,00000								
49	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,00452	1 500,00	6,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 718,37		0,00000		0,00000		
50	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	31,88550	85,00	2 710,27	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		K 0,220 uložení potrubí : 0,22*5*2,28		2,50800								
		K 0,450 uložení potrubí : 0,35*3*4,30		4,51500								
		P 0,018 uložení potrubí, podpěry potrubí HT : 0,85*13*2,25		24,86250								
51	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00540	1 500,00	8,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				1 374,34		0,00000		0,00000		
52	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,70000	80,00	56,00	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce : 0,7		0,70000								
53	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	2,58331	20,00	51,67	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : PI*0,022*5,4		0,37322								
		D31/2,6 : PI*0,031*1,3		0,12661								
		D57/2,9 : PI*0,060*1,3		0,24504								
		D89/3,6 : PI*0,089*0,5		0,13980								
		D159/4,5 a konce : PI*0,159*2,8		1,39864								
		Kovové konstrukce : 0,3		0,30000								
54	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	2,58331	20,00	51,67	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : PI*0,022*5,4		0,37322								
		D31/2,6 : PI*0,031*1,3		0,12661								
		D57/2,9 : PI*0,060*1,3		0,24504								
		D89/3,6 : PI*0,089*0,5		0,13980								
		D159/4,5 a konce : PI*0,159*2,8		1,39864								

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Kovové konstrukce : 0,3		0,30000								
55	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	8,50000	90,00	765,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D22/2,6 : 5,4		5,40000								
		D31/2,6 : 1,3		1,30000								
		D57/2,9 : 1,3		1,30000								
		D89/3,6 : 0,5		0,50000								
56	783426260	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +1x +1x email	m	2,50000	180,00	450,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	RTS 25/ I
		D159/4,5 : 2,5		2,50000								
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 800,00		0,00000		0,00000		
57	00523 R	Zkoušky a revize, připojení plynového spotřebiče, G revize, revizní kniha plynovodu	Soubor	1,00000	6 800,00	6 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.												
		Zdroj tepla : 1		1,00000								
58	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatky za skládku	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Soubor : 1		1,00000								
Díl: ON		Ostatní náklady				3 200,00		0,00000		0,00000		
61	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/ I	Indiv
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.												
		Zdroj tepla : 1		1,00000								
Celkem						81 939,10						

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu a ZTI
R:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		ROZV MR1				48 713,00		0,00000		0,00000		
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x800x260 vč. montážního panelu	ks	1,00000	9 230,00	9 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	R35811001	Vačkový spínač 16A/3p	ks	1,00000	350,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 10A	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	R35800006	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti dvoustupňových detektorů CH4, CO, napájení 230V, výstup 2x kontakt (NZ22, JTO)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	R207116022	5-ti portový průmyslový datový switch, neříditelný, napájení 24VDC, uchycení na DIN lištu	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 65VA	ks	1,00000	505,00	505,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	506,00	506,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	R35822001	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	2,00000	80,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	3,00000	80,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	R35822004	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpínací 230V/2A	ks	4,00000	310,00	1 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	R34524301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	8,00000	82,00	656,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívkou 24 V DC	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	5,00000	301,00	1 505,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	R35821003	Relé XT, 2pól/8A, 230VAC+LED, 5mm, ovl. Páčka, vč. patice a popisky	ks	4,00000	302,00	1 208,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	R35821004	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	4,00000	760,00	3 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	162,00	162,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	162,00	162,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	R35824003	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	210,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	R35815601	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černý	ks	2,00000	260,00	520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	R35813411	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černá	ks	1,00000	260,00	260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	R35813422	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	260,00	520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	R35816001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	8,00000	20,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	R35817002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	5,00000	20,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	210,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	R34581004	Řadové svorky 2,5 mm ² šedé	ks	79,00000	6,00	474,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	R34591005	Řadové svorky 2,5 mm ² modré	ks	7,00000	6,00	42,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	R34601006	Řadové svorky 4 mm ² zelenožluté	ks	10,00000	36,00	360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	34572251R	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	2,00000	110,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	5,00000	10,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	21,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	21,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	110,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	86,00	172,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	R3454782	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	51,00	51,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	38,00000	20,00	760,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
37	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	ses	1,00000	1 550,00	1 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	15 600,00	15 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 2		TECH, technologie				18 859,00		0,00000		0,00000		
41	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, se zákrytem (např. NS111B, Sensit)	ks	2,00000	700,00	1 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30/+100°C, (např. NB101 Sensit)	ks	1,00000	450,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč. návarku (např. NS121, Sensit)	ks	4,00000	700,00	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2" (např.RAK-TW.1200B, Siemens)	ks	1,00000	580,00	580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	R405113018	Termostat prostorový 20-60°C (např.KP77, Danfoss)	ks	1,00000	900,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
46	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu (např.MBS3000, Danfoss)	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	R405113638	Presostat -0,2 až 7,5 bar, připojení G1/4 (např.KP35, Danfoss)	ks	1,00000	210,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	R405113017	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt) (např. HHK-96-S, Eleco)	ks	1,00000	149,00	149,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	R405113717	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový , napájení 12VDC (např.GI30WN, JTO)	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	R405113817	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový , napájení 12VDC (např.GIC40N, JTO)	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	35813802.AR	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	2,00000	210,00	420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	35813892.AR	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44 včetně připojovacích svorek	ks	15,00000	30,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 3		M36				13 470,00		0,00000		0,00000		
53	360410017R00	Mtz snímače teploty venkovní	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	360410018R00	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	350,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	360410019R00	Mtz snímače teploty do potrubí jímkový / příložný	ks	6,00000	120,00	720,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
56	R36041001	Mtz jímky	ks	5,00000	150,00	750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
57	361410051R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	361410061R00	Montáž regulátoru teploty prostorový	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	361410071R00	Montáž regulátoru tlaku	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	360410081R00	Mtz snimace tl. 114 57	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	360410182R00	Mtz detektoru	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
62	360410083R00	Mtz snímace hladiny	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	R360430020	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
64	R360430021	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	4,00000	350,00	1 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
65	R360430022	Připojení - monitoring pomocný spínač ventilu	ks	2,00000	250,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
66	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	2,00000	250,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	360522102T00	Připojení vodoměru impulsního	ks	1,00000	350,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
68	R361410312	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
69	R361410313	Připojení interface modulu kotlů	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	R361410314	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	15,00000	120,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 4				KAB1		18 533,00		0,00000		0,00000		
71	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	12,00000	35,00	420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	34111031R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	20,00000	25,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	57,00000	20,00	1 140,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
74	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	25,00000	14,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
75	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	152,00000	10,00	1 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
76	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	21,00000	12,00	252,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
77	34121558R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 4 x 2 x 0,8 mm	m	9,00000	14,00	126,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
78	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	99,00	99,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
79	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	5,00000	30,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
80	345711692	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	20,00000	35,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
81	R35491014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	12,00000	40,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
82	R35491015	Lišta hranatá LHD 25x20, délka 2m	m	4,00000	31,00	124,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
83	R35491016	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	m	25,00000	31,00	775,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
84	R55347392	Kabelový žlab drátěný, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	1,00000	349,00	349,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
85	R55347356	Kabelový žlab drátěný, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	8,00000	298,00	2 384,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	R55347415	Nosník kabelového žlabu 100	ks	2,00000	122,00	244,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
87	R55347208	Nosník kabelového žlabu 50	ks	5,00000	80,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
88	R55347369	Nástěnný držák kabelového žlabu 50	ks	4,00000	41,00	164,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
89	R55347398	Závěsný držák kabelového žlabu 50	ks	7,00000	41,00	287,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
90	R55347319	Držák rozvodných krabic	ks	10,00000	32,00	320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
91	R55347391	Stojna prostorová kabelového žlabu 50/100	ks	3,00000	15,00	45,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
92	34824224R	Svítilno zářivkové LED stropní řadové, IP65,	ks	3,00000	890,00	2 670,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
93	34824234R	Materiál pro protipožární uzávěr (průraz kabelu)	ks	2,00000	900,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
94	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (cca.30% montážních o, materiálu)	%	0,33000	9 800,00	3 234,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 5 KAB2						31 275,00		0,00000		0,00000		
95	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	12,00000	35,00	420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
96	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,00000	25,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
97	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	57,00000	20,00	1 140,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
98	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	25,00000	14,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
99	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	152,00000	10,00	1 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
100	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	21,00000	14,00	294,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
101	210860203R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	9,00000	20,00	180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
102	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	35,00000	80,00	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
103	210100201	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	23,00000	30,00	690,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
104	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	20,00000	30,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
105	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	5,00000	35,00	175,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
106	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.přichytek	m	12,00000	40,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
107	222260604R00	Lišta vkladací 25x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	4,00000	41,00	164,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
108	222260603R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	25,00000	86,00	2 150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
109	210020304R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 125/50 mm bez víka	m	2,00000	249,00	498,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
110	210020302R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm bez víka	m	16,00000	184,00	2 944,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
111	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	7,00000	30,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
112	R210020310	Stojna prostorová kabelového žlabu 50/100	ks	3,00000	80,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	R210020311	Nástěnný držák kabelového žlabu	ks	4,00000	40,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
114	R210020314	Držák kabelového žlabu 50 včetně závěsu	ks	7,00000	70,00	490,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
115	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 590,00	1 590,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
116	460680024R00	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	3,00000	540,00	1 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
117	210201040R00	Demontáž a opětovná montáž podhledu pro vedení kabelové trasy venkovního snímače teploty	hod	2,00000	540,00	1 080,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
118	R361410312	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	1,00000	210,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
119	210201056R00	Svítilno zářivkové 2315843 2x40 W strop.stav.	ks	3,00000	890,00	2 670,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
120	R361410312	Protipožární zatěsnění kabel. průrazu	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
121	R115200012	Úklid pracoviště po montáži	ses	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
122	R11520002	Ostatní montáže MaR nespecifikované	ses	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 6					Demontáž stávajícího rozsahu kotelny			11 030,00	0,00000	0,00000		
123	R11520011	Demontáže - stávajících kabelů	m	150,00000	3,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
124	R11520021	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	20,00000	5,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
125	R11520012	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (4x kotlová jednotka, 2x čerpadlo, 2x mix)	hod	12,00000	540,00	6 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
126	R11520014	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	ses	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
127	R11520006	Demontáže - ostatní nespecifikované položky	ses	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 7					ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů			81 600,00	0,00000	0,00000		
128	R21019051T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč.oživení zprovoznění s nastavením a vyladěním systému a parametrů	ks	36,00000	500,00	18 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
129	R21019002T00	Naprogramování kaskádové řízení kotlů v DDC regulátoru - řízení dle požadovaného výkonu, střídání priorit, střídání dle vytíženosti	ses	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
130	R2207116022	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver (např.AMiNi4DW2/G RevA, Amit)	ks	1,00000	27 700,00	27 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
131	R2207116026	Rozšiřující V/V modul, 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů, ARION/MODBUS (např.AMRIO-AI12, Amit)	ks	1,00000	7 600,00	7 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
132	R2207116029	Operátorský panel TFT, 854×480 bodů, 5", dotyk., Ethernet, webový operátorský panel, bílý (např.ANP-50/01, Amit)	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
133	R2207116023	Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA (např.GSM-ANT-M5S, Amit)	ks	1,00000	900,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
134	R2207116035	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie kotelny, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	9 800,00	9 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
135	R2207116122	Parametrizace datových bodů v rámci webové vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	36,00000	150,00	5 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
136	R2207116332	Parametrizace GSM přenosu poruch	ses	1,00000	900,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				43 500,00		0,00000		0,00000		
137	005231020R	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
138	005231021R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

139	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
140	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
141	1005T	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	266 980,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	25-012	ÚP ve Svitavách - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla
R:	D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň