

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21Vrc003 ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

TEP Jablonec spol. s r.o.
Pivovarská 17
46601 Jablonec nad Nisou

IČO: **62240188**

DIČ: **CZ62240188**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			88 515,06
PSV			394 944,43
MON			0,00
Vedlejší náklady			28 440,00
Ostatní náklady			6 500,00
Celkem			518 399,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	518 399,49 CZK
Základní DPH	21 %	108 863,89 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

627 263,38 CZK

v _____

dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy	0,00	369 472,24	77 589,17	447 061,41	71
D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy	0,00	369 472,24	77 589,17	447 061,41	71
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	25 119,25	5 275,04	30 394,29	5
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	25 119,25	5 275,04	30 394,29	5
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	123 808,00	25 999,68	149 807,68	24
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	123 808,00	25 999,68	149 807,68	24
Celkem za stavbu		0,00	518 399,49	108 863,89	627 263,38	100

Poznámka :

Položky označené jako R nejsou obsaženy v cenové soustavě RTS a jsou vytvořeny ručně.

Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami.

Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci uvedením stručných technických charakteristik zvoleného standardu.

Materiály, zařízení a standart stavby uvedené v této projektové dokumentaci pro provádění stavby jsou směrné dle nutných standardů pro možnost zpracování podrobného výkazu materiálu a zařízení. V případě záměny je za správnou funkci odpovědný zhotovitel.

Závazek zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech. V případě, že dle mínění nabízejícího je v projektové dokumentaci něco opomenuto, musí toto uvést při podání nabídky.

Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací,

odpovídajícími platnými českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	ROZV MR1	HSV			17 240,00	3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			2 100,00	0
2	TECH, technologie	HSV			9 226,00	2
3	M36	HSV			9 690,00	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 107,23	1
4	KAB1	HSV			6 803,00	1
5	KAB2	HSV			8 029,00	2
6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny	HSV			3 730,00	1
64	Výplně otvorů	HSV			300,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			457,19	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 752,10	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 080,54	2
7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	PSV			55 790,00	11
713	Izolace tepelné	PSV			9 453,29	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 702,52	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			15 455,90	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			13 596,60	3
731	Kotelny	PSV			150 906,00	29
732	Strojovny	PSV			42 278,66	8

733	Rozvod potrubí	PSV			29 005,38	6
734	Armatury	PSV			68 871,81	13
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 788,96	0
783	Nátěry	PSV			2 015,31	0
784	Malby	PSV			3 080,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			28 440,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			6 500,00	1
Cena celkem					518 399,49	100

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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						2 100,00		0,00		0,00		
1	909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Pracovník : 2*3	h	6,00000	350,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						7 107,23		0,28		0,00		
2	342261213	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm SÚ_002 sádrokartonová stěna za kotli, doplnění kovové konstrukce, tep.izolace, záklop : 4,85 SÚ_003 sádrokartonová stěna v místě pozičních svarů : 0,6 SÚ_004 zapravení prostupu potrubí odvodu kondenzátu : 0,04	m2	5,49000	782,00	4 293,18	0,05	0,25	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
3	342263310	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení technologie do dřevěné konstrukce SÚ_002 doplnění konstrukce pro kotle a rozvaděč MaR, potrubí, prvky : 8	kus	8,00000	300,00	2 400,00	0,00	0,03	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
4	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,27603	1 500,00	414,05	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 64 Výplně otvorů						300,00		0,00		0,00		
5	R40002002	Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut doplnění štítku a značení SÚ_004 prostup potrubí odvod kondenzátu : 1	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						457,19		0,01		0,00		
6	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000	100,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
7	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000	100,00	216,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
8	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,01679	1 500,00	25,19	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						14 752,10		0,56		0,64		
9	953802314	Montáž komínové vložky pevné do 130 mm,do 20 m Svislá část : 2*3,5 Přípojky ke kotlům K1 a K2 : 1,2+0,5	m	8,70000	500,00	4 350,00	0,06	0,50	0,07	0,64	RTS 21/ I	RTS 21/ I
10	953941711	Osazení držáků nebo objímek	kus	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
		Odvod spalin : 2+2		4,00000								
11	R9530002AR	Koleno 87° s kontrolním otvorem D80	ks	4,00000	190,00	760,00	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 2+2		4,00000								
12	R9530006AR	Komínový poklop D80 s vyústěním PP-UV černá venkovní překrytí horní části	ks	2,00000	1 900,00	3 800,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
13	R994006AR	Trubka odvod spalin D80x500mm	ks	2,00000	99,00	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
14	R994001AR	Trubka odvod spalin D80x1000mm	ks	2,00000	166,00	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Trubka DN80 odvod ok K1 a K2 : 1+1		2,00000								
15	R995006AR	Trubka odvod spalin D80x2000mm	ks	4,00000	320,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Trubka D80 odvod ok K1 a K2 : 2+2		4,00000								
16	R0ob4241	Distanční objímka DN80 PP	kus	6,00000	90,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 3+3		6,00000								
17	R9530007AR	Mazivo pro spojování ZUGM25, odvod spalin	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
18	R9530001AR	Revize spalinové cesty	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Revize odvodu spalin K1 a K2 : 1		1,00000								
19	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,56140	1 500,00	842,10	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						8 370,61	0,00	1,83				
20	962036112	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5 mm	m2	5,49000	190,00	1 043,10	0,00	0,00	0,02	0,12	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_002 Odstranění sádkartonového obkladu stěna za kotli : 4,85		4,85000								
		SÚ_003 Odstranění sádkartonového obkladu a tep.izolace v místě pozičních svarů u dveří : 0,6		0,60000								
		SÚ_004 prostup potrubí odvodu kondenzátu : 0,04		0,04000								
21	731200829	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, závěsný vystěhovávání	kus	2,00000	800,00	1 600,00	0,00	0,00	0,54	1,08	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Stávající kotle : 1+1		2,00000								
22	731391811	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2 vč. topného systému	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Vypuštění stávajících kotlů, zařízení strojovny, potrubních rozvodů : 1+1		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
23	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm <i>Rozdělovač a sběrač : 2,1</i>	m	2,10000	120,00	252,00	0,00	0,00	0,08	0,16	RTS 21/ I	RTS 21/ I
24	732320813	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l <i>Stávající expanzní nádrž : 1+1</i>	kus	2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
25	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25 <i>ÚT větve : 3</i>	kus	3,00000	30,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
26	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 <i>Potrubí strojovny a expanze, doplňování, odvzdušnění atd 15-25 : 2,6+3,2</i>	m	5,80000	15,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
27	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 <i>Potrubí strojovny topná voda a ostatní rozvody 32-50 : 5+3+4</i>	m	12,00000	19,00	228,00	0,00	0,00	0,01	0,06	RTS 21/ I	RTS 21/ I
28	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm <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 : 2+3+2</i>	kus	7,00000	20,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
29	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2 <i>armatury DN25 : 2 armatury DN32 : 6 armatury DN40 : 6 armatury DN50 : 2</i>	kus	16,00000	9,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS 21/ I	RTS 21/ I
30	734290812	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25 <i>ÚT směšování : 3</i>	kus	3,00000	15,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
31	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových <i>Reg.uzly : 2</i>	kus	2,00000	9,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
32	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením <i>Reg.uzly, kotle : 1</i>	kus	1,00000	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
33	734430821	Demontáž termostátů kapilárových <i>kotelna : 1+1</i>	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
34	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	7,00000	15,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
		demontáž uložení odvodu spalin, konzol, nosných ocelových prvků : 3+2+2		7,00000								
35	R186818BAA	Bliže nespecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, demontáž odvodů spalin komplet vyklizení prostor pro montáž a další	hod	4,00000	350,00	1 400,00	0,00	0,00	0,07	0,28	Vlastní	Indiv
		Demontáže staré technologie zdroje tepla : 2*2		4,00000								
36	R979990001A	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,47228	350,00	865,30	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
37	979011221	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	2,47228	250,00	618,07	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
38	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	2,47228	500,00	1 236,14	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				9 453,29		0,03		0,04		
39	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	8,57152	150,00	1 285,73	0,00	0,00	0,01	0,04	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,038*5,8		0,69241								
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,057*12		2,14885								
		Potrubí demontované do DN100 : PI*0,76*2,4		5,73026								
40	979990144	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,04371	2 900,00	126,76	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
41	979083117	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,04371	1 500,00	65,57	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
42	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	10,62889	210,00	2 232,07	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		22/25 : PI*0,072*1,2		0,27143								
		28/25 : PI*0,078*3,24		0,79394								
		28/30 : PI*0,088*3,12		0,86256								
		35/40 : PI*0,115*3,36		1,21391								
		42/40 : PI*0,122*9,6		3,67943								
		60/40 : PI*0,140*5,64		2,48060								
		76/50 : PI*0,176*2,4		1,32701								
43	283771033	Izolace potrubí (Mirelon PRO) 22 x 25 mm šedočerná	m	1,20000	90,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Měď doplňovaná voda CU22 napojení, prořez : 1,2		1,20000								
44	283771121	Izolace potrubí (Mirelon PRO) 28x25 mm šedočerná	m	3,24000	140,00	453,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ocel doplňovaná voda DN20 napojení, prořez : 2,7*1,2		3,24000								
45	R631547214R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 28/30 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,12000	150,00	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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 CU28, prořez : 2,6*1,2		3,12000								
46	R631547215R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 35/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,36000	180,00	604,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN25, prořez : 2,8*1,2		3,36000								
47	R631547216R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 42/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	9,60000	190,00	1 824,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN32, prořez : 8*1,2		9,60000								
48	R631547219R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 60/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	5,64000	250,00	1 410,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN50, prořez : 4,7*1,2		5,64000								
49	R631547322R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 76/50 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,88000	290,00	835,20	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN65, prořez : 2,4*1,2		2,88000								
50	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02637	1 500,00	39,56	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				15 455,90		0,01		0,00		
51	722163104	Potrubí z měděných vodovod. trubek D 22 x 1,0 mm vč. fitinek	m	1,20000	390,00	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		Napojení doplňování na hlavní potrubí : 1,2		1,20000								
52	722164104	Montáž potrubí z měděných vodovod. trubek D 22 mm	m	1,20000	120,00	144,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		Včetně dodávky a montáže závěsů.										
		Napojení doplňování na hlavní potrubí : 1,2		1,20000								
53	722165112	Montáž tvar.vod.Cu pájené na tvrdo D15-22mm 2spoje	kus	4,00000	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení na stávající potrubí, nové vedení : 4		4,00000								
54	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	3,00000	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Připojení doplňování, trasa : 3		3,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
55	1963302836	Nátrubek 5270, se zarážkou a konci, průměr 22 <i>St.voda doměrek : 1</i>	kus	1,00000	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
56	19632981	Oblouk 90° 5001A 22mm konce vnitř.a vnější pájení <i>Napojení studené vody : 1</i>	kus	1,00000	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
57	31945722	Přechod přímý 4243G 22 x 3/4 vnější závit, bronz <i>Sestava doplňování, napojení : 1</i>	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
58	31945143	Vsuvka 1552G 3/4" x 3/4" mosazné <i>Sestava doplňování : 6</i>	kus	6,00000	180,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	31945142	Vsuvka 1552G 1/2" x 1/2" mosazné <i>Sestava doplňování : 3</i>	kus	3,00000	190,00	570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	31945101	Koleno FF 90 1560G 1/2" x 1/2" mosazné <i>Sestava doplňování : 1+1</i>	kus	2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
61	31945102	Koleno FF 90 1560G 3/4" x 3/4" mosazné <i>Sestava doplňování : 1</i>	kus	1,00000	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	31945184	Redukce 3/4" x 1/2" mosazná vnitřní, závitová <i>Sestava doplňování : 4</i>	kus	4,00000	50,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
63	31945162	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné <i>Doplňování sestava : 4</i>	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
64	R233731AA	Změkčovací patrona (Aqua Product typ ZP34, včetně držáku na stěnu), dimenze DN20 <i>Doplňování úprava : 1</i>	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
65	R1513731AA	Elektromagnetický ventil dopouštění, cívka 230V, bez proudu zavřeno, DN15 (Danfoss EV220B) <i>Doplňování solenoid : 1</i>	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
66	R286vod.	Vodoměr st.voda 30°C, vč. přípojného šroubení DN15 <i>Sestava doplňování : 1</i>	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
67	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01260	1 500,00	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 731 Kotelny					150 906,00		0,66		0,00			
68	731249126	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW <i>Plynový kotel kaskáda K1 a K2 : 1+1</i>	soubor	2,00000	5 900,00	11 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
69	R731-139 07A	Komunikační rozhraní pro řízení kaskády kotlů (Baxi BUS OCI 345, kat.číslo 7104408) teplotní čidla v rámci části MaR	ks	2,00000	2 450,00	4 900,00	0,13	0,26	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Plynový kotel doplnění komunikačního rozhraní pro řízení kaskády kotlů : 1+1	2,00000							
70	R731-139 06A	Ovládací panel ke kotli, regulátor (Baxi QAA74, kat.číslo 7102442) regulace uzlů ÚT v rámci části MaR	ks	1,00000	3 700,00	3 700,00	0,13	0,13	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Plynový kotel ovládací panel : 1	1,00000							
71	R731-139 006	Závěsný kondenzační kotel, nerezový, při 80/60°C výkon 45kW (Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.50, kat.číslo 7221292)	ks	2,00000	62 991,00	125 982,00	0,13	0,26	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Plynový kotel K1 a K2 : 1+1	2,00000							
72	R731-139 008	Neutralizační zařízení včetně granulátu, dodávka a montáž, až 70litrů/hodina, včetně náplně 8kg (Neutrakon 500/100)	kus	1,00000	3 540,00	3 540,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Neutralizace : 1	1,00000							
73	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,65600	1 500,00	984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 732		Strojovny				42 278,66	0,33		0,00			
74	724319113	Montáž nádrže tlakové stojaté 500 litrů	kus	2,00000	320,00	640,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				Exp.nádrž : 1+1	2,00000							
75	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 140 litrů, PN6, připojení DN25	ks	2,00000	9 800,00	19 600,00	0,05	0,11	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Exp.nádrž dodávka : 1+1	2,00000							
76	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	10,00000	50,00	500,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				Topná voda : 2	2,00000							
				Směšovací uzly : 2*3	6,00000							
				Expanze : 1	1,00000							
				Doplňování : 1	1,00000							
77	28399901	Orientační štítek	kus	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				Topná voda : 2	2,00000							
				Směšovací uzly : 2*3	6,00000							
				Expanze : 1	1,00000							
				Doplňování : 1	1,00000							

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
78	4848165101	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 1, tepelná izolace PUR pěna s AL folií, vč.šroubení 4xDN50 svařenec	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00	0,02	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		HVDT tlakové oddělení : 1		1,00000								
79	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00000	80,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Směšovací uzly ÚT : 3		3,00000								
80	R4261090C1	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-60, 180 mm), parametry Technologické schéma	kus	3,00000	3 106,00	9 318,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Reg. uzly ÚT : 3		3,00000								
81	R7A2111120	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 650 dl 1,2m, včetně navaření hrdel 6xDN32, 2xDN15 výroba, dodávka, montáž, kompletace	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00	0,07	0,15	0,00	0,00	Vlastní	RTS 21/ I
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.										
		Rozdělovač a sběrač základní délka : 1+1		2,00000								
82	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,32044	1 500,00	480,66	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						29 005,38		0,17		0,00		
83	733111113	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	1,50000	290,00	435,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Návarky, manometry, KK15 atd. : 1,5		1,50000								
84	733111114	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	2,70000	450,00	1 215,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Doplňovaná voda od úpravny vody napojení top.systému : 1,2		1,20000								
		PV systémový a přepady od PV kotlů : 3*0,5		1,50000								
85	733111115	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	2,80000	490,00	1 372,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení exp.nádrže : 1,3+1		2,30000								
		Přepady od PV systémového : 0,5		0,50000								
86	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	8,00000	590,00	4 720,00	0,01	0,06	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení kotlů, regulační uzly, napojení na stávající potrubí : 8		8,00000								
87	733111118	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	4,70000	990,00	4 653,00	0,01	0,05	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
		Společná ToV napojení kotlů : 3+0,7+1		4,70000								
88	19632695	Trubka měděná E Cu 99,99 Supersan tvrdá 28x1 mm	m	2,60000	580,00	1 508,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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 topné větve : 2+0,3+0,3		2,60000								
89	733164105	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm pájením na tvrdo	m	2,60000	150,00	390,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení topné větve : 2+0,3+0,3		2,60000								
90	733123110	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	29,00000	90,00	2 610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Teploměr : 6+4		10,00000								
		Vypouštění : 4+10		14,00000								
		Pod manometry : 3		3,00000								
		Pod AOV : 2		2,00000								
91	733123112	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování : 1		1,00000								
		Systémový PV : 1		1,00000								
92	733123114	Příplatek za zhotovení přípojek D 31,8 x 2,6 mm	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení exp.nádrže : 1+1		2,00000								
93	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	17,60000	8,00	140,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		15 : 1,5		1,50000								
		20 : 2,7		2,70000								
		25 : 2,8		2,80000								
		32 : 8		8,00000								
		Cu28 : 2,6		2,60000								
94	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	4,70000	9,00	42,30	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		50 : 4,7		4,70000								
95	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 89	m	2,40000	14,00	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Rozdělova, sběrač 65 : 2,4		2,40000								
96	R186846T10	Napuštění rozvodu a odvzdušnění, 2x proplach	hod	4,00000	350,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Napuštění otopné soustavy objektu upravenou vodou Otevření uzávěrů stoupaček objektu.										
		Odvzdušnění systému otopných těles.										
		Pracovník : 2*2		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
97	R31945750	CU přechod vnější 4243G, 28-5/4" vnější závit, pájecí	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Napojení stáv.potrubí ÚT na reg.uzel : 1+1		2,00000								
98	19632982	Oblouk 90° 5001A 28mm konce vnitř.pájení	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení stáv.potrubí ÚT : 6		6,00000								
99	31630508.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 28,9 x 2,3 mm	kus	3,00000	54,00	162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování : 3		3,00000								
100	1963302837	Nátrubek 5270, se zarážkou a konci, průměr 28	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení stáv.potrubí ÚT : 2		2,00000								
101	31630509	Oblouk K3 90° 11353.1 d 31,8 x 2,6 mm	kus	5,00000	70,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubní propoje : 5		5,00000								
102	31630511	Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,6 mm	kus	10,00000	90,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubní propoj : 10		10,00000								
103	31630517	Oblouk K3 90° 11353.1 d 57 x 2,9 mm	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení společné ToV kotlový okruh : 6		6,00000								
104	31630525	Oblouk K3 90° 11353.1 d 76,1 x 2,9 mm	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení společné ToV kotlový okruh : 1+1		2,00000								
105	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2" pozinkované	kus	2,00000	130,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		K vypouštěcím kohoutům : 2		2,00000								
106	31943606	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1" pozinkované	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení přepadu PV systému : 1		1,00000								
107	31941366	Odbočka TE reduk.90° č.130r DN 1 1/4x1/2" černá	kus	4,00000	180,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		U kotlů osazení vypouštění : 2+2		4,00000								
108	31941677	Přechodka č. 241 redukovaná DN 5/4" x 1" černá	kus	7,00000	40,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení kotlů : 2+2		4,00000								
		Reg.uzly : 3		3,00000								
109	31941689	Přechodka č. 241 redukovaná DN 2" x 6/4" černá	kus	2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení odkalovače : 2		2,00000								
110	31941806	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 1" černá	kus	6,00000	80,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Reg.uzly : 3*2		6,00000								
111	31941807	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 5/4" černá	kus	9,00000	120,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojky kotlů : 3+3		6,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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 : 3		3,00000								
112	R31630_3225	Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1	kus	3,00000	320,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg. uzly : 3		3,00000								
113	R31630_6550	Přechod trubkový navařovací DN65/50, ocelový 11353.1	kus	2,00000	420,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Redukce ToV : 1+1		2,00000								
114	31960101	Dno klenuté DN 50, Jt 100	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení společné ToV pro kotle : 1+1		2,00000								
115	31960102	Dno klenuté DN 65, Jt 63	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení rozdělovače a sběrače : 1+1		2,00000								
116	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,18912	1 500,00	283,68	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 734 Armatury						68 871,81	0,29	0,00				
117	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	48,00000	150,00	7 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Teploměr : 12		12,00000								
		Automatické odzdušnění : 8		8,00000								
		Manometry : 11		11,00000								
		Vypouštění : 14		14,00000								
		Výtok kohout : 1		1,00000								
		PV kotlů : 2		2,00000								
118	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00000	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Topná voda PV : 1		1,00000								
119	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	13,00000	180,00	2 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		KK pod manometry : 11		11,00000								
		El.mag. ventil doplňování : 1		1,00000								
		Man.kohout u expanzní nádrže : 1		1,00000								
120	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,00000	180,00	2 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Filtr st.vody : 1		1,00000								
		Šroubení : 4		4,00000								
		KK doplňování : 5		5,00000								
		ZK doplňování : 2		2,00000								
121	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	12,00000	190,00	2 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
		Expanze KK : 1		1,00000								
		Expanze šroubení : 1		1,00000								
		Kotle šroubení : 2+2		4,00000								
		KK, ZK, F uzel VZT : 4+1+1		6,00000								
122	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	18,00000	210,00	3 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		ZK32 : 4		4,00000								
		KK32 : 4+8		12,00000								
		F32 : 2		2,00000								
123	734209124	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,00000	240,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Reg.uzly ÚT : 1+1		2,00000								
124	734494214	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,00000	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Pod PV : 1		1,00000								
125	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý L70mm MaR	kus	4,00000	54,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly : 2		2,00000								
		Kotelna : 2		2,00000								
126	R73449421A	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřním navařovací	kus	26,00000	54,00	1 404,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Teploměr : 12		12,00000								
		Vypouštění : 14		14,00000								
127	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	21,00000	54,00	1 134,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Automatické odvzdušnění : 8		8,00000								
		Manometry : 10		10,00000								
		Čidla tlaku : 3		3,00000								
128	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	19,00000	90,00	1 710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		ToV, St.voda, rozdělovač, sběrač, kotle, expanz.potr.atd. : 4+10+5		19,00000								
129	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Studená voda doplňování : 1		1,00000								
130	R73442910A	Montáž tlakoměru deformačního 0-600Kpa včetně dodávky tlakoměru	kus	3,00000	150,00	450,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		ToV, Exp.nádrže : 2+1		3,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
131	38832111	Teploměr axiální 0-120°C, D 80/L 75 mm jímka Strojovna : 6+4	kus	10,00000	190,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
132	42260624	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" Pro potrubní propoje : 2+1	kus	3,00000	210,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
133	551100303	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 3/4" St.voda doplňování : 1	kus	1,00000	390,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
134	551100305	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 5/4" Směšovací uzly : 3	kus	3,00000	690,00	2 070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
135	55113432.A	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka KK pod AOV : 3	kus	3,00000	190,00	570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
136	R55113430	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. s odvodněním Pod manometry : 3 Pod čidla tlaku MaR : 1	kus	4,00000	230,00	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
137	55113433.A	Kohout kulový 3/4" plnoprūt. páčka Doplňování : 3	kus	3,00000	250,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
138	55113434.A	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka Dopojení expanze : 1+1	kus	2,00000	540,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
139	55113435.A	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka Reg.uzel ÚT : 12 Kotle : 4	kus	16,00000	680,00	10 880,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
140	551135722	Ventil zpětný 3/4" vnitřní závit St.voda doplňování : 1	kus	1,00000	320,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
141	551135724	Ventil zpětný celomosazný 1 1/4" Reg.uzel : 3 Vrat kotlů : 2	kus	5,00000	320,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
142	5512001431	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN15 Napojení solenoidu : 1	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
143	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN20 Napojení změkčování : 1+1	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
144	5512001433	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN25 Připojení exp.nádrže : 1+1 Reg.uzly : 3	kus	5,00000	120,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
145	31941937	Šroubení přímé č. 330 DN 5/4" vnitřní závitů černé	kus	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení kotlů : 2+2		4,00000								
146	5512010013	Ventil pojistný DN20/25 x 4 bar	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Expanze poj. : 1		1,00000								
147	R734200A0	Tříficestný manometrický kohout, s možností napojení měřícího přístroje	kus	1,00000	890,00	890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Pod manometr před expanzní nádrží : 1		1,00000								
148	R7344407R	Tříficestný regulační ventil DN25, kvs10, servopohon 230V, řízení 3-bodové (Esbe VRG121, 25-10, Esbe ARA641, 3-bodové, 230V)	kus	3,00000	4 900,00	14 700,00	0,08	0,24	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Regulační uzel ÚT : 3		3,00000								
149	R734191614	Magnetický odlučovač nečistot až +120°C, PN10, tlaková ztráta do 5kPa při průtoku 3,9m3/h, DN40 závitový s tepelnou izolací (Flamco Clean Smart 6/4" s izolací)	kus	1,00000	6 400,00	6 400,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Topná voda vrat magnetický odlučovač : 1		1,00000								
150	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,30254	1 500,00	453,81	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 161,93	0,00	0,00				
151	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	13,04220	89,00	1 160,76	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		K 0,220 uložení potrubí : 0,22*7*2,28		3,51120								
		K 0,450 uložení potrubí : 0,45*4*4,22		7,59600								
		P 0,018 uložení potrubí : 0,18*5*2,15		1,93500								
152	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00078	1 500,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 783 Nátěry						1 612,14	0,00	0,00				
153	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,30000	540,00	162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce nové : 0,3		0,30000								
154	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	19,70000	54,00	1 063,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : 1,5		1,50000								
		D28/2,6 : 2,7		2,70000								
		D31,8/2,6 : 2,8		2,80000								
		D38/2,6 : 8		8,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
		44/2,6 : 0										
		57/2,9 : 4,7		4,70000								
155	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	2,40000	65,00	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D76/3,2 : 2,4		2,40000								
156	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	3,29061	30,00	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*2,7		0,23750								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*2,8		0,27973								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*8		0,95504								
		57/2,9 : Pi*0,057*4,7		0,84163								
		76/3,2 : Pi*0,076*2,4		0,57303								
		Kovové konstrukce : 0,3		0,30000								
157	783904811	Odřezivění kovových konstrukcí	m2	3,29061	40,00	131,62	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : Pi*0,0220*1,5		0,10367								
		D28/2,6 : Pi*0,0280*2,7		0,23750								
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*2,8		0,27973								
		D38/2,6 : Pi*0,0380*8		0,95504								
		57/2,9 : Pi*0,057*4,7		0,84163								
		76/3,2 : Pi*0,076*2,4		0,57303								
		Kovové konstrukce : 0,3		0,30000								
Díl: 784		Malby				3 080,00		0,01		0,00		
158	784191201	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	28,00000	30,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_001 : 28		28,00000								
159	784195412	Malba tekutá Primalex Polar, bílá, 2 x	m2	28,00000	80,00	2 240,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SU_001 : 28		28,00000								
Díl: VN		Vedlejší náklady				9 060,00		0,00		0,00		
160	00523 R	Zkoušky a revize, topná zkouška, revize tlakové nádoby	Soubor	1,00000	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.										
		Zdroj tepla : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy
R:	D.2.1	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
161	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
162	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
163	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované přípomoci, ztížený přístup do kotleny	hod	3,00000	320,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Pracovník : 1*3	3,00000							
164	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatků za skládku požární dozor stavby	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Soubor : 1	1,00000							
Díl: ON		Ostatní náklady				5 500,00	0,05		0,00			
165	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození, opatření zvýšené požární riziko	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
166	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ 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	369 472,24
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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						709,93		0,00		0,04		
1	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	4,50000	50,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Plyn 20 přípojky kotlů : 2*1		2,00000								
		Plyn 32 přívod : 2,5		2,50000								
2	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	4,00000	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ 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 : 2+2		4,00000								
3	734200824	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	4,00000	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Armatury plynu : 2+2		4,00000								
4	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,03799	3 000,00	113,97	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
5	723290821	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,03799	3 000,00	113,97	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
6	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,03799	1 500,00	56,99	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						2 702,52		0,00		0,00		
7	28612140	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm	m	4,00000	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod kondenzátu z kotlů a spalin do neutralizace : 2+2		4,00000								
8	R2861215R0	T-kus pro rozbočení hadice 3/4", plastový nástrčný, vnitřní	ks	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Připojení odvodu z kotle a spalin : 1+1		2,00000								
9	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm montáž	m	4,50000	320,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		HT40 odvod od pojistných ventilů a odvod kondenzátu : 4,5		4,50000								
10	28615202.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a přeпадů od PV : 5		5,00000								
11	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	35,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
12	28615205.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1500 mm PP	kus	2,00000	54,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 2		2,00000								
13	28615284.A	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	8,00000	32,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 8		8,00000								
14	28615332.A	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	5,00000	54,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod od PV, odvod kondenzátu : 3+2		5,00000								
15	R2861533R	Přechodka PP-PVC 40/40	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Napojení na stávající potrubí PVC : 1		1,00000								
16	R2861534R	Kondenzační sifon do potrubí DN40, zápachová uzávěrka	kus	1,00000	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka, odvod kondenzátu : 1		1,00000								
17	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00568	1 500,00	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 723 Vnitřní plynovod						13 596,60		0,04		0,00		
18	723190912	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	2,00000	800,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení odvzdušnění : 1		1,00000								
		Manometr : 1		1,00000								
19	723190914	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	2,00000	540,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení přípojek pro kotle : 2		2,00000								
20	733123915	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rovný úsek napojení na stávající potrubí : 1		1,00000								
21	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	0,40000	350,00	140,00	0,01	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění akumulace : 0,1		0,10000								
		Pod manometry : 0,3		0,30000								
22	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	0,80000	450,00	360,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Přípojky kotle K1_2 : 0,3+0,5		0,80000								
23	723120205	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	0,60000	540,00	324,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
		Napojení na stávající potrubí : 0,6		0,60000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	2,00000	890,00	1 780,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí plynu DN50 akumulační kus : 1,3+0,7		2,00000								
25	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	18,00000	20,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Trasa od hlavního uzávěru u plynoměru : 18		18,00000								
26	723190909	Žkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Komplet : 1		1,00000								
27	R73442113A	Tlakoměr deformační 0-4 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Akumulační kus : 1		1,00000								
28	R723221304	Ventil vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění : 1		1,00000								
29	R723237213A	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15, zemní plyn	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění : 1		1,00000								
		Pod manometr : 1		1,00000								
30	R723237215A	Kohout kulový,2xvnitřní závit, zemní plyn DN 25	kus	2,00000	540,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
31	R72323511A	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní DN 32	kus	1,00000	690,00	690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Výměna stávajícího kouhouotu u plynoměru : 1		1,00000								
32	734261225	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
33	31941106	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 1" černé	kus	5,00000	90,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 5		5,00000								
34	31941806	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 1" černá	kus	4,00000	80,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 4		4,00000								
35	31941672	Přechodka č. 241 redukována DN 1" x 3/4" černá	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
36	723229102	Montáž plynovod.armatur s 1 závitěm, G 1/2	soubor	2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Vzorkovací ventil a manometr : 1+1		2,00000								
37	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závitě, G 1/2	kus	2,00000	90,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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
		Odvzdušnění : 1		1,00000								
		Pod manometr : 1		1,00000								
38	723239103	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů, uzávěry : 1+1		2,00000								
39	723239104	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Kulový kohout výměna : 1		1,00000								
40	R31630_5032	Přechod trubkový navařovací DN50/32, ocelový 11353.1	kus	1,00000	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení akumulčního kusu : 1		1,00000								
41	31960101	Dno klenuté DN 50, Jt 100	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení akumulace plynu : 1		1,00000								
42	31630512.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 42,4 x 2,6 mm	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí plynu DN32 : 1		1,00000								
43	31630519	Oblouk K3 90° 11353.1 d 60,3 x 2,9 mm	kus	1,00000	190,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Trasa plynu DN50 : 1		1,00000								
44	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,04840	1 500,00	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						627,03	0,00	0,00	0,00	0,00		
45	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	6,96000	90,00	626,40	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		P podběra kanalizačního potrubí : 0,22*1,2*10		2,64000								
		K1 uložení potrubí plynu : 0,45*3,2*3		4,32000								
46	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00042	1 500,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 783 Nátěry						403,17	0,00	0,00	0,00	0,00		
47	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,20000	540,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		včetně pomocného lešení.										
		Kovové konstrukce : 0,2		0,20000								
48	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	3,80000	68,00	258,40	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : 0,4		0,40000								
		D31/3,6 : 0,8		0,80000								

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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
		D38/2,6 : 0,6		0,60000								
		D57/3,2 : 2		2,00000								
49	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	0,73533	30,00	22,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : PI*0,022*0,4		0,02765								
		D31/3,6 : PI*0,031*0,8		0,07791								
		D38/2,6 : PI*0,038*0,6		0,07163								
		D57/3,2 : PI*0,057*2		0,35814								
		Kovové konstrukce : 0,2		0,20000								
50	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	0,73533	20,00	14,71	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D22/2,6 : PI*0,022*0,4		0,02765								
		D31/3,6 : PI*0,031*0,8		0,07791								
		D38/2,6 : PI*0,038*0,6		0,07163								
		D57/3,2 : PI*0,057*2		0,35814								
		Kovové konstrukce : 0,2		0,20000								
Díl: VN		Vedlejší náklady			6 080,00			0,00		0,00		
51	00523 R	Zkoušky a revize, připojení plynového spotřebiče, G revize, revizní kniha plynovodu	Soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ 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								
52	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
53	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
54	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci	hod	4,00000	320,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Pracovník : 1*4		4,00000								
55	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatky za skládku	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Soubor : 1		1,00000								
Díl: ON		Ostatní náklady			1 000,00			0,00		0,00		

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlábí - rekonstrukce plynové kotelny
O:	D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla 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)	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
56	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ 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	25 119,25
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - 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						17 240,00		0,00		0,00		
1	R35710001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 500x700x210 vč. montážního panelu	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
2	R35811001	Vačkový spínač 16A/1p	ks	1,00000	193,00	193,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
3	R35800002	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	425,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
4	R35822003	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	4,00000	75,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
5	R34523431	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	8,00000	45,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
6	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 230 V AC	ks	3,00000	235,00	705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
7	R35821002	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V AC	ks	1,00000	335,00	335,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
8	R35821003	Relé XT, 2pól/8A, 24VAC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	182,00	364,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
9	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	195,00	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
10	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	145,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
11	R35824003	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	187,00	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
12	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černý	ks	3,00000	145,00	435,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
13	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černá	ks	1,00000	145,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
14	R35813403	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	105,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
15	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	9,00000	40,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
16	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	6,00000	20,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
17	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	85,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
18	R34561001	Řadové svorky 2,5 mm ² šedé	ks	17,00000	10,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
19	R34561002	Řadové svorky 2,5 mm ² modré	ks	5,00000	10,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
20	R34561003	Řadové svorky 4 mm ² zelenožluté	ks	8,00000	12,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
21	34572251	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	2,00000	65,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - 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
22	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	5,00000	3,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
23	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	5,00000	6,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
24	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	22,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
25	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	1,00000	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
26	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	1,00000	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
27	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
28	R3454753	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
29	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	25,00000	11,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
30	R3456252A	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
31	R3456182A	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	Soubor	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
32	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
33	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	Soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 2	TECH, technologie					9 226,00		0,00		0,00		
34	R405113011	Snímač teploty venkovní NTC 1kOhm, -50+70°C (QAC34/101 Siemens)	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
35	R405113013	Příložné čidlo teploty NTC10k, -30+125°C, 6s (QAD36/101 Siemens)	ks	6,00000	290,00	1 740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
36	R405113017	Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, 2x binární výstup, Siemens E2630-LEL	ks	1,00000	3 018,00	3 018,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
37	R405113018	Dvoustupňový detektor CO, 2x binární výstup (E2630-CO, Siemens)	ks	1,00000	3 018,00	3 018,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
38	35813802.A	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 pro připojení technologie	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
39	35813803.A	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	10,00000	90,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
Díl: 3	M36					9 690,00		0,00		0,00		
40	360410017	Mtz snímače teploty venkovní - výměna stávajícího	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - 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
41	360410018	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
42	360410019	Mtz snímače teploty příložený	ks	6,00000	190,00	1 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
43	360410081	Mtz snímače tl. 114 57	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
44	360410182	Mtz detektoru	ks	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
45	360410083	Mtz snímače hladiny	ks	1,00000	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
46	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	3,00000	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
47	R360430022	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
48	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	3,00000	150,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
49	R361410312	Připojení napájení kotlové jednotky	ks	2,00000	450,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	R361410413	Připojení interface modulu kotlů	ks	2,00000	450,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
51	R361410514	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	10,00000	150,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 4	KAB1					6 803,00		0,00		0,00		
52	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	5,00000	24,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
53	34111060	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	5,00000	29,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	35,00000	28,00	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
55	34111031	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	13,00000	15,00	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
56	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	25,00000	11,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
57	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	55,00000	19,00	1 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
58	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
60	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	15,00000	12,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
61	345711593	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	15,00000	12,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
63	R35441015	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2m	m	4,00000	22,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
64	R35441016	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 2 m	m	6,00000	30,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
65	R35441017	Elektroinstalační kanál 80x40	m	6,00000	130,00	780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
66	R35822002	Jistič jednopólový 6A/10kA, char.C - doplnění do rozvodnice sil.	ks	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - 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
67	R35822003	Jistič jednopólový 10A/10kA, char.B - doplnění do rozvodnice sil.	ks	1,00000	85,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
68	34824224	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
69	34824225R	Materiál pro protipožární uzávěr (průraz kabelu)	ks	1,00000	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
70	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (25% montážního, materiálu)	%	0,25000	5 000,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 5 KAB2						8 029,00	0,00	0,00				
71	210810176	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	5,00000	22,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 18/ I	Indiv
72	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 volně uložený	m	5,00000	22,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
73	210810006	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	35,00000	13,00	455,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
74	210810007	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	13,00000	13,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
75	210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	25,00000	17,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
76	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	55,00000	8,00	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
77	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	2,00000	11,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
78	210860203	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	ks	13,00000	20,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
79	210860204	Ukončení kabelů MK do 4 x 0,75 mm2	ks	13,00000	20,00	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
80	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	15,00000	6,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
81	210010004	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	15,00000	7,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
82	222260572	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
83	222260603	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavičkování	m	4,00000	22,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
84	222260605	Lišta vkladací 40x20, na úchyt.body, zavičkování	m	6,00000	30,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
85	222260795	Parapetní kanál 80x40, na úchyt.body, zavičkování	m	6,00000	55,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
86	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
87	R361410313	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	2,00000	95,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
88	R361410314	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
89	R361410315	Úprava stávající silové rozvodnice - D+M jističů	ses	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
90	R361410316	Otevření a uzavření stávajícího žlabu / lišty	m	15,00000	30,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
91	R361410317	Protipožární zatěsnění kabel. prostupu	ks	1,00000	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
92	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlabí - 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
93	R11520003	Ostatní montáže MaR nespecifikované	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 6 Demontáž stávajícího rozsahu kotelny						3 730,00	0,00	0,00				
94	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	40,00000	20,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
95	R11520002	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	10,00000	30,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
96	R11520003	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií	hod	4,00000	320,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
97	R11520004	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	Soubor	1,00000	850,00	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
98	R11520005	Demontáže - ostatní nespecifikované položky	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 7 ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů						55 790,00	0,00	0,00				
99	R2207116022	Ekvitermní regulátor pro směšovaný okruh, komunikace LPB (AVS75.391/109, Siemens)	ks	3,00000	3 730,00	11 190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
100	R2207116023	Sada svorek k regulátoru (SVS75.391, Siemens)	ks	3,00000	800,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
101	R2207116024	Sada poruchové signalizace včetně zdroje 24V AC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC (Kotelník 1, Siemens)	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
102	R2207116022	GSM modem pro zasilání poruch do GSM sítě včetně antény a propojovací kabeláže (SMS232, Siemens)	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
103	R21019001T00	Parametrizace poruchové jednotky, nastavení vstupů/výstupů	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
104	R21019002T00	Nastavení ekvitermní jednotky včetně kaskádové regulace kotlů	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
105	R2207116022	Konfigurace webových vizualizací pro poruchovou jednotku, odzkoušení a uvedení do provozu	Soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
106	R2207116023	Konfigurace GSM modemu pro zasilání poruchových zpráv, odzkoušení a uvedení do provozu	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						13 300,00	0,00	0,00				
107	005231020R	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
108	005231021R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Vrc003	ÚP ve Vrchlábí - 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
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.												
109	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
110	1004	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
111	1005	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Celkem	123 808,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání