

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21Hor002 ÚP v Hořovicích - rekonstrukce plynové kotelny**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

FleetCom s.r.o.
Branická 1325/91
147 00 Praha 4 Braník

IČO: **29135389**

DIČ: **CZ29135389**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			138 712,31
PSV			423 992,79
MON			0,00
Vedlejší náklady			22 980,00
Ostatní náklady			210,00
Celkem			585 895,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	585 895,10 CZK
Základní DPH	21 %	123 037,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

708 933,07 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	431 148,08	90 541,10	521 689,18	74
D.2.1	Technologie zdroje tepla, stavební úpravy	0,00	431 148,08	90 541,10	521 689,18	74
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	33 347,02	7 002,87	40 349,89	6
D.2.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	33 347,02	7 002,87	40 349,89	6
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	121 400,00	25 494,00	146 894,00	21
D.2.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	121 400,00	25 494,00	146 894,00	21
Celkem za stavbu		0,00	585 895,10	123 037,97	708 933,07	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			35 730,00	6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			600,00	0
2	TECH, technologie	HSV			4 600,00	1
3	M36	HSV			4 200,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			260,71	0
4	KAB1	HSV			11 975,00	2
40	Požární ucpávky	HSV			1 000,00	0
5	KAB2	HSV			14 445,00	2
6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny	HSV			1 030,00	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			80,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			442,98	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			500,78	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 186,80	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 661,04	2
7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	PSV			41 020,00	7
713	Izolace tepelné	PSV			38 511,52	7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 722,16	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			8 193,83	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			19 273,72	3

731	Kotelny	PSV			142 688,00	24
732	Strojovny	PSV			59 994,71	10
733	Rozvod potrubí	PSV			24 292,60	4
734	Armatury	PSV			58 089,58	10
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 000,00	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			2 000,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			17 707,16	3
783	Nátěry	PSV			4 859,51	1
784	Malby	PSV			3 640,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			22 980,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			210,00	0
Cena celkem					585 895,10	100

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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						600,00		0,00		0,00		
	1 909	Hzs-nezmeritelne stavebni prace <i>Pracovník : 2*3</i>	h	6,00000	100,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>6,00000</i>								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						260,71		0,11		0,00		
	2 310236241	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi <i>SÚ 003 : 1+1</i>	kus	2,00000	100,00	200,00	0,05	0,10	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>2,00000</i>								
	3 342265121	Úprava podkroví sádrokarton. na dřev. rošt, šikmá desky standard tl. 12,5 mm, izol. Isover tl. 16 cm, prostup odvodušnění plynu <i>SÚ_004 prostup potrubí plynu střešní konstrukcí : 0,5</i>	m2	0,50000	100,00	50,00	0,02	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>0,50000</i>								
	4 998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,10707	100,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						80,00		0,01		0,00		
	5 611421431	Oprava váp.omítek stropů a stěn do 50% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi <i>SÚ 003 : 0,8</i>	m2	0,80000	100,00	80,00	0,02	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>0,80000</i>								
Díl: 40 Požární ucpávky						1 000,00		0,00		0,00		
	6 R40002002	Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut doplnění štítu a značení <i>SÚ_004 prostup potrubí plynu odvodušnění : 1</i>	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				<i>1,00000</i>								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						442,98		0,07		0,00		
	7 272351215	Bednění stěn základových kleneb - zřízení <i>SÚ_002 : 0,30</i>	m2	0,30000	100,00	30,00	0,04	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>0,30000</i>								
	8 272354211	Bednění základových kleneb - odstranění <i>SÚ_002 : 0,30</i>	m2	0,30000	100,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>0,30000</i>								
	9 632411904	Penetrace savých podkladů Cemix 0,25 l/m2 <i>SU_002 : 0,8</i>	m2	0,80000	50,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>0,80000</i>								
	10 631315611	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	0,01500	10 000,00	150,00	2,53	0,04	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		SÚ_002 : 0,015		0,01500								
11	631362021	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,00200	10 000,00	20,00	1,07	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SU_002 : 0,002		0,00200								
12	632411115	Lokální opravy cementovým potěrem	m2	0,80000	100,00	80,00	0,03	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_002 : 0,8		0,80000								
13	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,09298	1 000,00	92,98	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						444,79	0,01	0,00				
14	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	100,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2		2,16000								
15	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	2,16000	100,00	216,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2		2,16000								
16	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,01279	1 000,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						52 186,80	0,90	1,05				
17	953802314	Montáž komínové vložky pevné do 130 mm,do 20 m	m	14,40000	1 200,00	17 280,00	0,06	0,83	0,07	1,05	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Vyložkování komína : 4,5*2		9,00000								
		Přípojky ke kotlům K1 a K2 : 5,4		5,40000								
18	953941711	Osazení držáků nebo objímek ve zdivu cihelném	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod spalin : 2+2		4,00000								
19	R9530008AR	Adaptér s měřicími body 80/125 (Obj.číslo 0020189629 Protherm) objednávka ke kotlům	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1 a K2 : 1+1		2,00000								
20	R9530002AR	Koleno 87° s kontrolním otvorem D80	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 2+2		4,00000								
21	R953006AR	Patní koleno s podpěrou D80 s opěrnou kolejí, tyčí, SS	ks	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
22	R9530006AR	Komínový poklop D80 s vyústěním PP-UV černá venkovní překrytí horní části komína	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
23	R994006AR	Trubka odvod spalin D80x500mm	ks	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
24	R994001AR	Trubka odvod spalin D80x1000mm	ks	5,00000	1 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Trubka DN80 odvod ok K1 a K2 : 3+2		5,00000								
25	R995006AR	Trubka odvod spalin D80x2000mm	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Trubka D80 odvod ok K1 a K2 : 1+4		5,00000								
26	R993006AR	Kontrolní kus přímý PP D80 s odvodem kondenzátu	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
27	RAob424L	Sifon kondenzátu s kuličkovým uzávěrem (Regulus Objednací kód: 6123)	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin z komínu kotel K1, kotel K2 : 1+1		2,00000								
28	R0ob4241	Distanční objímka DN80 PP	kus	8,00000	100,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvody spalin kotle K1, kotel K2 : 4+4		8,00000								
29	R9530007AR	Mazivo pro spojování ZUGM25, odvod spalin	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
30	R9530001AR	Revize spalinové cesty	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Revize odvodu spalin K1 a K2 : 1		1,00000								
31	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,90680	1 000,00	906,80	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						11 326,62		0,00		1,93		
32	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,01500	100,00	1,50	0,00	0,00	1,80	0,03	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_003 : 0,015		0,01500								
33	962084131	Bourání příček deskových, sádkartonových tl.10 cm_vytvoření prostupu pro odvodu plynu	m2	0,50000	100,00	50,00	0,00	0,00	0,10	0,05	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_004 prostup potrubí plynu vytvoření : 0,5		0,50000								
34	731200829	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, stacionární vystěhování	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,54	1,08	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Stávající kotle : 1+1		2,00000								
35	731391811	Vypouštění vody z kotelů samospádem do 5 m2 vč. topného systému	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Vypuštění stávajících kotlů, zařízení strojovny, potrubních rozvodů : 1+1		2,00000								
36	732110811	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,40000	500,00	1 200,00	0,00	0,00	0,08	0,19	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rozdělovač a sběrač : 2,4		2,40000								
37	732320812	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Stávající expanzní nádrž, úpravna vody : 1+1		2,00000								
38	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,00000	100,00	300,00	0,00	0,00	0,02	0,06	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		ÚT větve : 1+1		2,00000								
		Kotlový okruh : 1		1,00000								
39	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	14,20000	100,00	1 420,00	0,00	0,00	0,00	0,05	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí strojovny a expanze, doplňování, odvzdušnění atd 15-25 : 2,6+2,6+4+3+2		14,20000								
40	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	14,00000	100,00	1 400,00	0,00	0,00	0,01	0,07	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí strojovny topná voda a ostatní rozvody 32-50 : 5+3+4+1+1		14,00000								
41	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	7,00000	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce větknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.										
		Doplňkové konstrukce : 2+3+2		7,00000								
42	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	22,00000	10,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,08	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		armatury DN25 : 4		4,00000								
		armatury DN32 : 8		8,00000								
		armatury DN40 : 4		4,00000								
		armatury DN50 : 6		6,00000								
43	734290813	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 32	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		ÚT směšování : 1+1		2,00000								
44	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	10,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Reg.uzly, kotle : 6		6,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
45	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Reg.uzly, kotle : 2		2,00000								
46	734430821	Demontáž termostátů kapilárových	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		kotelna : 1+1		2,00000								
47	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	8,00000	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		demontáž uložení odvodu spalin, konzol, nosných ocelových prvků : 3+2+2+1		8,00000								
48	R186818BAA	Bližze nespecifikované demontáže technologie, odpojení od potrubí, demontáž odvodů spalin komplet vyklizení prostor pro montáž a další	hod	4,00000	10,00	40,00	0,00	0,00	0,07	0,28	Vlastní	Indiv
		Demontáže staré technologie zdroje tepla : 2*2		4,00000								
49	R979990001A	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,97926	1 000,00	2 979,26	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	2,97926	100,00	297,93	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
51	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,97926	100,00	297,93	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 713 Izolace tepelné						38 511,52	0,21	0,03				
52	713400811	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	5,01650	100,00	501,65	0,00	0,00	0,01	0,03	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,038*14,2		1,69520								
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,057*14		2,50699								
		Potrubí demontované do DN100 : PI*0,108*2,4		0,81430								
53	979990144	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,02558	1 000,00	25,58	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,02558	1 000,00	25,58	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
55	713411111	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	101,36173	70,00	7 095,32	0,00	0,05	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.										
		22/30 : PI*0,082*7,2		1,85480								
		28/25 : PI*0,078*15		3,67566								
		28/30 : PI*0,088*73,9		20,43040								
		35/40 : PI*0,115*82,2		29,69747								
		42/40 : PI*0,122*96,72		37,07029								
		60/50 : PI*0,160*14,04		7,05727								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		89/60 : P1*0,209*2,4		1,57582								
56	283771121	Izolace potrubí (Mirelon PRO) 28x25 mm šedočerná	m	15,00000	100,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		PPR St.voda, napojení doplňování, prořez fitiinky : 5,4*1,2		6,48000								
		Ocel doplňovaná voda DN20 napojení, prořez : 7,1*1,2		8,52000								
57	R631547113R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 22/30 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,20000	100,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Stávající potrubí DN25, prořez : 6*1,2		7,20000								
58	R631547114R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 28/30 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	73,92000	80,00	5 913,60	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Stávající potrubí DN20, prořez : 61,6*1,2		73,92000								
59	R631547215R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 35/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	82,20000	100,00	8 220,00	0,00	0,06	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Stávající potrubí DN25, prořez : 57,8*1,2		69,36000								
		Potrubí DN25, prořez : 10,7*1,2		12,84000								
60	R631547216R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 42/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	96,72000	120,00	11 606,40	0,00	0,07	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Stávající potrubí DN32, prořez : 64*1,2		76,80000								
		Potrubí DN32, prořez : 16,6*1,2		19,92000								
61	R631547219R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 60/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	14,04000	150,00	2 106,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Potrubí DN50, prořez : 11,7*1,2		14,04000								
62	R631547322R	Pouzdro potrubní izolační (Izotub ALS) 89/60 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,88000	200,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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 DN65, prořez : 2,4*1,2		2,88000								
63	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,22139	1 000,00	221,39	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 722 Vnitřní vodovod						8 193,83		0,03		0,00		
64	722172312	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm, PN16	m	5,40000	100,00	540,00	0,01	0,03	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi změkčovačem a dávkovačem inhib. : 0,3+2,7+1,2+1,2		5,40000								
65	722174213	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	5,40000	100,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování na hlavní potrubí, propoj mezi změkčovačem a dávkovačem inhib. : 0,3+2,7+1,2+1,2		5,40000								
66	722175113	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 25mm	kus	8,00000	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Přechody PPr_kov : 8		8,00000								
67	722175123	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje D 25mm	kus	14,00000	10,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Kolena a další : 14		14,00000								
68	722239102	Montáž vodovodních armatur (tvarovek kompletace) Zzávity, G 3/4	kus	8,00000	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Armatury doplňování : 4		4,00000								
		Dopojení úpravny a dávkovače : 2+2		4,00000								
69	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	5,40000	100,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Připojení doplňování : 5,4		5,40000								
70	28654144	Nátrubek PPR d 25 mm	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		St.voda doměrek : 2		2,00000								
71	28655003	Koleno d 25 mm 90° PP R, PN16	kus	14,00000	15,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Propoje st.v. demí, dávk.inhib., trasa napojení : 8+4+2		14,00000								
72	28654324	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	3,00000	50,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Propoj demí, inhib., napojení výtokového kohoutu : 1+1+1		3,00000								
73	28655074	DG přechodka MZD D25x3/4" PP R	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Doplňování propoje : 1		1,00000								
74	28655084	DG přechodka MZV D25x3/4" PP R, PN16	kus	7,00000	50,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Doplňování propoje : 7		7,00000								
75	31945102	Koleno FF 90 1560G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	5,00000	100,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ochoz el.mag : 1+1		2,00000								
		Propoj demí a inh. : 1+2		3,00000								
76	31945143	Vsuvka 1552G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	8,00000	50,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Propoje doplňování : 8		8,00000								
77	31945162	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ochoz elmag. ventil : 1+1		2,00000								
		Napojení dávk. inh. ochoz : 1+1		2,00000								
78	31945184	Redukce 3/4" x 1/2" mosazná vnitřní, závitová	kus	3,00000	50,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení na stáv.vývod studené vody : 1		1,00000								
		Napojení vodoměru : 1+1		2,00000								
79	R1513731AA	Elektromagnetický ventil dopouštění, cívka 230V, bez proudu zavřeno, DN15 (Danfoss EV220B)	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Doplňování solenoid : 1		1,00000								
80	R286reg_vent	Redukční ventil, 0-10bar, přípojné šroubení, manometr 0-10bar, nastaven na 4 bary (Honeywell redukční ventil D06F-1/2AM manometr M07M-A10)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		St.voda doměrek : 1		1,00000								
81	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,03383	1 000,00	33,83	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 731		Kotelny				142 688,00		0,59		0,00		
82	731249126	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW	soubor	2,00000	15 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Plynový kotel kaskáda K1 a K2 : 1+1		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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	
83	R731-139 07A	Komunikační rozhraní pro řízení kaskády kotlů eBus (Protherm eBus kaskádový modul)	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,13	0,13	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Plynový kotel doplnění komunikačního rozhraní pro řízení kaskády kotlů : 1									
				1,00000									
84	R731-139 06A	Komunikační karta ke kotli 0-10V eBus (Protherm SR34, 0-10V, Obj.číslo 0020080500)	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,13	0,13	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Plynový kotel doplnění komunikačního rozhraní 0-10V : 1									
				1,00000									
85	R731-139 006	Stacionární kondenzační kotel, nerezový, při 80/60°C výkon 33,3kW (Protherm 35KKS)	ks	2,00000	40 000,00	80 000,00	0,13	0,26	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Plynový kotel K1 a K2 : 1+1									
				2,00000									
86	R731-139 008	Neutralizační zařízení včetně granulátu, dodávka a montáž, až 70litrů/hodina, včetně náplně 8kg (Neutrakon 500/100)	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Neutralizace : 1									
				1,00000									
87	R731-139 013	Automatický změkčovací filtr kabinetní (Aquaproduct AZK1) s náplní + montážní blok bypassový MBPŠ elektronické řízení, 230V, 0,2-0,6m3/h	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Úprava doplňované vody : 1									
				1,00000									
88	R731-139 015	Dávkování inhibitoru (Aquaproduct DNP) dávkovací nádoba na chemikálie, plastová dodávka a montáž	kus	1,00000	100,00	100,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Doplňování, úprava vody : 1									
				1,00000									
89	R731139016	Inhibitor pro doplňování, 2 litry, dodávka a aplikace (Sentinel X100)	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
				Inhibitor balení 1 litr : 1+1									
				2,00000									
90	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,58800	1 000,00	588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
Díl: 732 Strojovny						59 994,71		0,29		0,00			
91	724319113	Montáž nádrže tlakové stojaté do 500 litrů	kus	1,00000	100,00	100,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
				Exp.nádrž : 1									
				1,00000									

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
92	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 200 litrů, PN6, připojení DN25	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Exp.nádrž dodávka : 1		1,00000								
93	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Topná voda : 2		2,00000								
		Směšovací uzly : 2+2		4,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Doplňování : 1		1,00000								
		VZT připojení : 2		2,00000								
94	28399901	Orientační štítek	kus	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Topná voda : 2		2,00000								
		Směšovací uzly : 2+2		4,00000								
		Expanze : 1		1,00000								
		Doplňování : 1		1,00000								
		VZT připojení : 2		2,00000								
95	4848165101	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 1, tepelná izolace PUR pěna s AL folií, vč.šroubení 4xDN50 svařenec	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,02	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		HVDT tlakové oddělení : 1		1,00000								
96	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Směšovací uzly ÚT 2x : 1+1		2,00000								
		Kotle 2x : 1+1		2,00000								
97	R4261090C1	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, 1,5m3/h, 25kPa, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-50, 180 mm)	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Kotlová čerpadla : 1+1		2,00000								
98	R4261090D3	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, 1,3m3/h, 45kPa, 180 mm, přípojné šroubení, 230V (Grundfos Alpha 2, 25-80, 180 mm)	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Regulační uzel ÚT : 1+1		2,00000								
99	732111125	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 1m, včetně navaření hrdel 2xDN15, 2xDN25, 4xDN32 dodávka, montáž, kompletace	kus	2,40000	10 000,00	24 000,00	0,07	0,18	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.										
		Rozdělovač a sběrač základní délka : 2*1,2		2,40000								
100	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,29471	1 000,00	294,71	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						24 292,60		0,38		0,00		
101	733111113	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	1,50000	200,00	300,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Návarky, manometry, KK15 atd. : 1,5		1,50000								
102	733111114	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	7,10000	200,00	1 420,00	0,01	0,04	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Doplňovaná voda od úpravny vody napojení top.systému : 0,7+1,4+1,4+1,6		5,10000								
		Přepady od PV kotlů : 1+1		2,00000								
103	733111115	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	10,70000	200,00	2 140,00	0,01	0,08	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení exp.nádrže : 1+0,3+0,5		1,80000								
		Přepady od PV systémového : 0,5		0,50000								
		Regulační uzly ÚT : 2,6		2,60000								
		Dopojení VZT : 2,8+1,6+1,4		5,80000								
104	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	16,60000	300,00	4 980,00	0,01	0,13	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení kotlů : 4*0,4		1,60000								
		Regulační uzely ÚT : 2,8+2+0,6		5,40000								
		Napojení na stávající potrubí : 4+2,2+2,2+1,2		9,60000								
105	733111118	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	11,70000	500,00	5 850,00	0,01	0,12	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
		Společná ToV napojení kotlů :		11,70000								
		2,4+0,5+1,8+1,8+1,8+1,5+0,7+1,2										
106	733123110	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	48,00000	20,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Teploměr : 12		12,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Vypouštění : 15		15,00000								
		Pod manometry : 11		11,00000								
		Pod AOV : 8		8,00000								
		PV kotlů : 2		2,00000								
107	733123112	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování : 1		1,00000								
		Systémový PV : 1		1,00000								
108	733123114	Příplatek za zhotovení přípojek D 31,8 x 2,6 mm	kus	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000								
109	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	35,90000	10,00	359,00	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 : 7,1		7,10000								
		25 : 10,7		10,70000								
		32 : 16,6		16,60000								
110	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	11,70000	10,00	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		50 : 11,7		11,70000								
111	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	2,40000	10,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
		Rozdělova, sběrač 80 : 2,4		2,40000								
112	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	47,60000	10,00	476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		15 : 1,5		1,50000								
		20 : 7,1		7,10000								
		25 : 10,7		10,70000								
		32 : 16,6		16,60000								
		40 : 0		0,00000								
		50 : 11,7		11,70000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
113	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	2,40000	10,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rozdělova, sběrač 80 : 2,4		2,40000								
114	R186846T10	Napuštění rozvodu a ovzdušnění, 2x proplach	hod	4,00000	100,00	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								
115	31630508.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 28,9 x 2,3 mm	kus	6,00000	100,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení doplňování : 6		6,00000								
116	31630509	Oblouk K3 90° 11353.1 d 31,8 x 2,6 mm	kus	9,00000	100,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubní propoje : 9		9,00000								
117	31630511	Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,6 mm	kus	12,00000	100,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubní propoj : 8+4		12,00000								
118	31630517	Oblouk K3 90° 11353.1 d 57 x 2,9 mm	kus	10,00000	200,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení společné ToV kotlový okruh : 10		10,00000								
119	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2" pozinkované	kus	5,00000	50,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		K vypouštěcím kohoutům kotlů : 2		2,00000								
		K vypouštěcím kohoutům rozdělovač a sběrač : 2		2,00000								
		K vypouštění expanzní nádrže : 1		1,00000								
120	31943605	Koleno jednoznačné č. 90 DN 3/4" pozinkované	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení přepadu PV kotlů : 1+1		2,00000								
121	31943606	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1" pozinkované	kus	1,00000	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení přepadu PV systému : 1		1,00000								
122	R31630_3220	Přechod trubkový navařovací DN25/20, ocelový 11353.1	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg.uzly : 2		2,00000								
123	R31630_3221T	Přechod trubkový navařovací DN32/20, ocelový 11353.1	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg. uzly : 2+2		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
124	R31630_3225	Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Reg. uzly : 2		2,00000								
125	R31630_8050	Přechod trubkový navařovací DN80/50, ocelový 11353.1	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Redukce ToV : 1+1		2,00000								
126	31960101	Dno klenuté DN 50, Jt 100	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení společné ToV pro kotle : 1+1		2,00000								
127	31960103	Dno klenuté DN 80, Jt 63	kus	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení rozdělovače a sběrače : 1+1		2,00000								
128	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,39260	1 000,00	392,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 734 Armatury						58 089,58	0,22	0,00				
129	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	48,00000	100,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Teploměr : 12		12,00000								
		Automatické odvodušnění : 8		8,00000								
		Manometry : 11		11,00000								
		Vypouštění : 14		14,00000								
		Výtok kohout : 1		1,00000								
		PV kotlů : 2		2,00000								
130	734209104	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Topná voda PV : 1		1,00000								
131	734209113	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	13,00000	100,00	1 300,00	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								
132	734209114	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,00000	100,00	1 200,00	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								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		ZK doplňování : 2		2,00000								
133	734209115	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	12,00000	100,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		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								
134	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	18,00000	10,00	180,00	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								
135	734209124	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Reg.uzly ÚT : 1+1		2,00000								
136	734494214	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Pod PV : 1		1,00000								
137	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý L70mm MaR	kus	4,00000	50,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly : 2		2,00000								
		Kotelna : 2		2,00000								
138	R73449421A	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřním navařovací	kus	26,00000	50,00	1 300,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Teploměr : 12		12,00000								
		Vypouštění : 14		14,00000								
139	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	21,00000	50,00	1 050,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Automatické odvzdušnění : 8		8,00000								
		Manometry : 10		10,00000								
		Čidla tlaku : 3		3,00000								
140	5511356971	Kohout kulový vypouštěč 1/2"	kus	15,00000	150,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		ToV, St.voda, rozdělovač, sběrač, kotle, expanz.potr.atd. : 14+1		15,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
141	734429101	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Studená voda doplňování : 1		1,00000								
142	R73442910A	Montáž tlakoměru deformačního 0-600Kpa včetně dodávky tlakoměru	kus	11,00000	300,00	3 300,00	0,00	0,02	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Směšovací uzly ÚT : 2+2+2		6,00000								
		Ostatní : 5		5,00000								
143	38832111	Teploměr axiální 0-120°C, D 80/L 75 mm jímka	kus	12,00000	300,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rozdělovač, sběrač, sm.uzly ÚT : 2+2+2+2		8,00000								
		K1_K2 : 2+2		4,00000								
144	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" se zpětným ventilem	kus	8,00000	200,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Pro potrubní propoje : 8		8,00000								
145	551100303	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 3/4"	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		St.voda doplňování : 1		1,00000								
146	551100304	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 1"	kus	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Směšovací uzly : 1		1,00000								
147	551100305	Filtr závitový FIV.08412 mosaz PN 20 FF 5/4"	kus	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Směšovací uzly : 1		1,00000								
148	55113432.A	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka	kus	8,00000	200,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		KK pod AOV : 7+1		8,00000								
149	R55113430	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. s odvodněním	kus	13,00000	300,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Pod manometry : 11		11,00000								
		Pod čidla tlaku MaR : 2		2,00000								
150	55113433.A	Kohout kulový 3/4" plnoprūt. páčka	kus	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Doplňování : 5		5,00000								
151	55113434.A	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka	kus	5,00000	290,00	1 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Dopojení expanze : 1		1,00000								
		Připojení VZT : 4		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
152	55113435.A	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka <i>Reg.uzel ÚT : 8</i> <i>Kotle : 2+2</i>	kus	12,00000	350,00	4 200,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
153	551135722	Ventil zpětný 3/4" vnitřní závit <i>St.voda doplňování : 1+1</i>	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
154	551135725	Ventil zpětný celomosazný 1" <i>Reg.uzel : 1</i>	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
155	551135724	Ventil zpětný celomosazný 1 1/4" <i>Reg.uzel : 1+1</i> <i>Vrat kotlů : 1+1</i>	kus	4,00000	300,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
156	5512001432	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN20 <i>Napojení změkčovače a dávkovače : 2+2</i>	kus	4,00000	300,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
157	5512001433	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné DN25 <i>Připojení exp.nádrže : 1</i>	kus	1,00000	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
158	31941936	Šroubení přímé č. 330 DN 1" vnitřní závity černé <i>Dopojení kotlů : 2+2</i>	kus	4,00000	350,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
159	5512010013	Ventil pojistný DN20/25 x 4 bar <i>Expanze poj. : 1</i>	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
160	5512010003	Ventil pojistný DN15/20 x 4 bar <i>PV kotlů : 1+1</i>	kus	2,00000	300,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
161	R511356980R	Kohout kulový výtokový 1/2" s připojením na hadici <i>Výtokový kohout : 1</i>	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
162	R734200A0	Třicestný manometrický kohout, s možností napojení měřícího přístroje <i>Pod manometr před expanzní nádrží : 1</i>	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
163	R7344407R	Třicestný regulační ventil DN20, kvs6,3 + šroubení, servopohon 230V, řízení 0-10V (Siemens VXG44.20-6,3 + SAS31.03, 230V,0-10V) <i>Regulační uzel ÚT : 1+1</i>	kus	2,00000	6 000,00	12 000,00	0,08	0,16	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
164	R734191614	Magnetický odlučovač nečistot až +120°C, PN10, tlaková ztráta do 5kPa při průtoku 3,2m ³ /h, DN40 závitový s tepelnou izolací (Flamco Clean Smart 6/4" s izolací)	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,01	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				Topná voda vrat magnetický odlučovač : 1		1,00000						
165	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,23958	1 000,00	239,58	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 000,00	0,00	0,00				
166	764430240	Oplechování prostupu potrubí, klempířský prvek, střešní konstrukce	m	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				SÚ_004 Klempířský prvek, doplnění střešní konstrukce prostupu potrubí : 1		1,00000						
Díl: 765		Krytiny tvrdé				2 000,00	0,05	0,02				
167	765312813	Demontáž krytiny dvoudrážk., na sucho, pro použití	m2	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				SÚ_004 prostup potrubí plynu : 1		1,00000						
168	765331221	Krytina betonová, střechy ostatní	m2	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,05	0,05	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Dodávka a montáž základní, púlené tašky, odvětrávací a protisněhové tašky včetně spojovacích prostředků.												
				SÚ_004 prostup potrubí plynu : 1		1,00000						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				12 066,48	0,00	0,00				
169	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	60,31430	200,00	12 062,86	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				K 0,220 uložení potrubí : 0,22*8*2,28		4,01280						
				K 0,450 uložení potrubí : 0,45*5*4,22		9,49500						
				KP 0,55 uložení potrubí : 0,55*3*6,65		10,97250						
				P 0,018 uložení potrubí : 0,18*2*2,15		0,77400						
				P1 0,80 uložení potrubí : 0,80*2*8,3		13,28000						
				P2 1,80 uložení potrubí : 1,80*1*12,1		21,78000						
170	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00362	1 000,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 783		Nátěry				3 719,46	0,00	0,00				

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
171	R8385122530a	Nátěr epoxidový betonových podlah (např. Sikaflor), 1x podklad, 2x nátěr, příprava podkladu Grey (šedá), nehořlavá podlaha kotelen	m2	1,35000	50,00	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				SÚ_002 : 1,35		1,35000						
172	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,70000	50,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				včetně pomocného lešení.								
				Kovové konstrukce nové : 2,7		2,70000						
173	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	47,60000	50,00	2 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				D22/2,6 : 1,5		1,50000						
				D28/2,6 : 7,1		7,10000						
				D31,8/2,6 : 10,7		10,70000						
				D38/2,6 : 16,6		16,60000						
				44/2,6 : 0								
				57/2,9 : 11,7		11,70000						
174	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	2,40000	50,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				D89/3,6 : 2,4		2,40000						
175	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	9,24507	10,00	92,45	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*7,1		0,62455						
				D31,8/2,6 : Pi*0,0318*10,7		1,06896						
				D38/2,6 : Pi*0,0380*16,6		1,98172						
				57/2,9 : Pi*0,057*11,7		2,09513						
				89/3,6 : Pi*0,089*2,4		0,67104						
				Kovové konstrukce : 2,7		2,70000						
176	783904811	Odrezižení kovových konstrukcí	m2	9,24507	100,00	924,51	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*7,1		0,62455						
				D31,8/2,6 : Pi*0,0318*10,7		1,06896						
				D38/2,6 : Pi*0,0380*16,6		1,98172						

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		57/2,9 : Pi*0,057*11,7		2,09513								
		89/3,6 : Pi*0,089*2,4		0,67104								
		Kovové konstrukce : 2,7		2,70000								
Díl: 784 Malby						3 640,00	0,02	0,00				
177	784191201	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	52,00000	20,00	1 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_001 : 52		52,00000								
178	784195412	Malba tekutá Primalex Polar, bílá, 2 x	m2	52,00000	50,00	2 600,00	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		SÚ_001 : 52		52,00000								
Díl: VN Vedlejší náklady						10 500,00	0,00	0,00				
179	00523 R	Zkoušky a revize, topná zkouška, revize tlakové nádoby	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	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								
180	1004T	Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
181	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
182	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci, ztížený přístup do kotelny	hod	3,00000	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Pracovník : 1*3		3,00000								
183	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatek za skládku požární dozor stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Soubor : 1		1,00000								
Díl: ON Ostatní náklady						110,00	0,05	0,00				
184	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození	kpl	1,00000	10,00	10,00	0,05	0,05	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
185	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	100,00	100,00	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.												

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Zdroj tepla : 1		1,00000								

Celkem						431 148,08						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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: 94						55,99		0,01		0,00		
Lešení a stavební výtahy												
1	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	10,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					2,16000							
2	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000	10,00	21,60	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					2,16000							
3	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,01279	1 000,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 96						334,42		0,00		0,06		
Bourání konstrukcí												
4	723120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50 Plyn 25 přípojky kotlů : 2*2 Plyn 50 přívod : 4,2	m	8,20000	10,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,03	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					4,00000							
					4,20000							
5	733193810	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm 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	kus	4,00000	10,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					4,00000							
6	734200824	Demontáž armatur se 2závity do G 2 armatury plynu : 1+2+2	kus	5,00000	10,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,02	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					5,00000							
7	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,05414	1 000,00	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
8	723290821	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,05414	1 000,00	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
9	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,05414	1 000,00	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 721						2 722,16		0,00		0,00		
Vnitřní kanalizace												
10	28612140	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm Odvod kondenzátu z kotlů a spalín do neutralizace : 2+2	m	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					4,00000							
11	R2861215R0	T-kus pro rozbočení hadice 3/4", plastový nástrčný, vnitřní Připojení odvodu z kotle a spalín : 1+1+1	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
					3,00000							
12	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm montáž	m	8,50000	50,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		HT40 odvod od pojistných ventilů a odvod kondenzátu : 8,5		8,50000								
13	28615202.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a přepadů od PV : 3+1		4,00000								
14	28615204.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000								
15	28615205.A	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1500 mm PP	kus	3,00000	150,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 3		3,00000								
16	28615284.A	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	8,00000	50,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 8		8,00000								
17	28615332.A	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvod od PV, odvod kondenzátu : 1+1		2,00000								
18	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00716	1 000,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 723		Vnitřní plynovod				19 273,72		0,21		0,00		
19	723190912	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15	kus	6,00000	500,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení odvzdušnění : 2+1		3,00000								
		Manometr : 2+1		3,00000								
20	723190914	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení přípojek pro kotle : 2		2,00000								
21	733123911	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rovný úsek : 1+1		2,00000								
22	733123913	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Rovný úsek : 1+1		2,00000								
23	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	3,40000	100,00	340,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění plynu : 1+1		2,00000								
		Odvzdušnění akumulace : 0,5		0,50000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		Pod manometry : 0,3*3		0,90000								
24	723120203	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	6,50000	100,00	650,00	0,01	0,09	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění : 1,5+5		6,50000								
25	723120204	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,40000	200,00	280,00	0,01	0,02	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Přípojky kotle K1_2 : 0,7+0,7		1,40000								
26	723120205	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	0,80000	200,00	160,00	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. Chráníčka prostup potrubí odvzdučnění : 0,8		0,80000								
27	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,30000	500,00	650,00	0,01	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Potrubí plynu DN50 : 1,3		1,30000								
28	723150314	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	2,90000	1 000,00	2 900,00	0,01	0,04	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ocelová chránička potrubí, prostup stěnou : 1,2+0,5+1,2		2,90000								
29	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	18,00000	10,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Trasa od hlavního uzávěru u plynoměru : 18		18,00000								
30	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Komplet : 1		1,00000								
31	R73442113A	Tlakoměr deformační 0-4 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	3,00000	300,00	900,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Přípojky kotlů manometry : 1+1		2,00000								
		Akumulační kus : 1		1,00000								
32	R723221304	Ventil vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění : 1+1		2,00000								
33	723237213	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15, zemní plyn	kus	11,00000	200,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění : 2+2+2+2		8,00000								
		Pod manometr : 1+1+1		3,00000								
34	723237215	Kohout kulový,2xvnitřní závit, zemní plyn DN 25	kus	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
35	723235116	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní G51 DN 50 zemní plyn	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Výměna stávajícího kouhoutu u plynoměru : 1		1,00000								
36	734261224	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4, černé	kus	2,00000	300,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000								
37	723229102	Montáž plynovod.armatur s 1 závitem, G 1/2	soubor	5,00000	500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Vzorkovací ventil a manometr : 3+2		5,00000								
38	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	11,00000	10,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění : 8		8,00000								
		Pod manometr : 1+1+1		3,00000								
39	723239103	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1	kus	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojení kotlů, uzávěry : 1+1		2,00000								
40	723239106	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2	kus	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Kulový kohout výměna : 1		1,00000								
41	R31630_3220	Přechod trubkový navařovací DN20/25, ocelový 11353.1	kus	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení kotlů : 1+1		2,00000								
42	R31630_8050	Přechod trubkový navařovací DN80/50, ocelový 11353.1	kus	1,00000	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Vlastní CÚ
		Napojení akumulačního kusu : 1		1,00000								
43	31960103	Dno klenuté DN 80, Jt 63	kus	1,00000	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ukončení akumulace plynu : 1		1,00000								
44	31630507.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2 mm	kus	4,00000	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění : 4		4,00000								
45	31630508.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 26,9 x 2,3 mm	kus	4,00000	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Odvzdušnění : 4		4,00000								
46	31630510.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 33,7 x 2,6 mm	kus	6,00000	50,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Připojky ke kotlům : 3+3		6,00000								
47	31630529	Oblouk K3 90° 11353.1 d 88,9 x 3,2 mm	kus	4,00000	200,00	800,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Trasa plynu : 4		4,00000								

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
48	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,21372	1 000,00	213,72	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						5 640,68	0,00	0,00				
49	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	11,28000	500,00	5 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
				P podběra kanalizačního potrubí : 0,22*1,2*10	2,64000							
				K1 uložení potrubí : 0,45*3,2*6	8,64000							
50	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00068	1 000,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 783 Nátěry						1 140,05	0,00	0,00				
51	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,60000	50,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				včetně pomocného lešení.								
				Kovové konstrukce : 0,6	0,60000							
52	783424240	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	13,40000	50,00	670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				D22/2,6 : 3,4	3,40000							
				D28/2,6 : 6,5	6,50000							
				D31/3,6 : 1,4	1,40000							
				D38/2,6 : 0,8	0,80000							
				D57/3,2 : 1,3	1,30000							
53	783425250	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	2,90000	50,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				D89/3,6 : 2,9	2,90000							
54	783903811	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	2,68225	10,00	26,82	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				D22/2,6 : PI*0,022*3,4	0,23499							
				D28/2,6 : PI*0,028*6,5	0,57177							
				D31/3,6 : PI*0,031*1,4	0,13635							
				D38/2,6 : PI*0,038*0,8	0,09550							
				D57/3,2 : PI*0,057*1,3	0,23279							
				D89/3,6 : PI*0,089*2,9	0,81085							
				Kovové konstrukce : 0,6	0,60000							
55	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	2,68225	100,00	268,23	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
		D22/2,6 : PI*0,022*3,4			0,23499							
		D28/2,6 : PI*0,028*6,5			0,57177							
		D31/3,6 : PI*0,031*1,4			0,13635							
		D38/2,6 : PI*0,038*0,8			0,09550							
		D57/3,2 : PI*0,057*1,3			0,23279							
		D89/3,6 : PI*0,089*2,9			0,81085							
		Kovové konstrukce : 0,6			0,60000							

Díl: VN		Vedlejší náklady			4 080,00			0,00		0,00		
56	00523 R	Zkoušky a revize, připojení plynového spotřebiče, G revize, revizní kniha plynovodu	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	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

57	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
58	1005T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
59	R186910T10	Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci	hod	4,00000	20,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Pracovník : 1*4 4,00000

60	R186919T10	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatek za skládku	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
----	------------	---	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	---------	-------

Soubor : 1 1,00000

Díl: ON		Ostatní náklady			100,00			0,00		0,00		
61	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	100,00	100,00	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	33 347,02
---------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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						35 730,00		0,00		0,00		
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 600x1000x250 vč. montážního panelu	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
2	R35811001	Vačkový spínač 16A/1p	ks	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
4	R35822001	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	4,00000	200,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
5	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	4,00000	200,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
6	R35822003	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpínací 230V/2A	ks	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
7	R34523430	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	6,00000	200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
8	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 230 V AC	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
9	R35821003	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V AC	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
10	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
11	R35821004	Relé XT, 2pól/8A, 24VAC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
12	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
13	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
14	R35824003	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
15	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třípólovový d=22 mm, černý	ks	3,00000	300,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
16	R35813408	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupólovový d=22 mm, černá	ks	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
17	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
18	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	9,00000	200,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
19	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	6,00000	10,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	3,00000	250,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
21	R34551002	Svítilno do rozvaděče 230V / 4W, se spínačem	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
22	R34561003	Řadové svorky 4 mm2 šedé	ks	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
23	R34561004	Řadové svorky 4 mm2 modré	ks	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
24	R34561005	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	13,00000	10,00	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
25	R34561006	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	7,00000	10,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
26	R34561007	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
27	34572251	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
28	R34561019	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
29	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
30	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
31	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
32	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	2,00000	10,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
33	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
34	R3454753	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
35	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	32,00000	10,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
36	R3456252	Vodiče pro zapojení rozvaděče (dle schéma zapojení)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
37	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
38	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
39	R3456199	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči, 1x kusová zkouška	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 2						4 600,00	0,00	0,00				
TECH, technologie												
40	R405113011	Snímač teploty venkovní NTC 1kOhm, -50+70°C, Siemens QAC34/101	ks	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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	R405113013	Snímač teploty kabelový NTC 10kOhm, -20°C...+95°C, + jímka l = 80 mm nerez vč. návarku, Siemens QAZ36.522/109	ks	5,00000	400,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
42	R405113017	Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, 2x binární výstup, Siemens E2630-LEL	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
43	R405113018	Dvoustupňový detektor CO, 2x binární výstup, Siemens E2630-CO	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
44	R405113019	Servopohon Belimo NM24A-S, 24V, 10Nm, 3-bod, VZT jednotka garáž	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
45	35813802.A	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 3 M36						4 200,00		0,00		0,00		
46	360410017	Mtz snímače teploty venkovní	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
47	360410018	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
48	360410019	Mtz snímače teploty do potrubí	ks	5,00000	100,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
49	R36041001	Mtz jímky	ks	5,00000	100,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	360410081	Mtz snimace tl. 114 57	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
51	360410182	Mtz detektoru	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 14/ I	Indiv
52	360410093R00	Mtz snimace hladiny	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
53	360410094R00	Mtz prostorový přístroj pro řízení topné větve	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
54	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
55	R360430022	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
56	R360430023	Připojení - monitoring pomocný spínač pohonu	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
57	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
58	360522102T00	Připojení ventilátoru 1 fáz.	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
59	R361410312	Připojení napájení kotlové jednotky	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
60	R361410313	Připojení interface modulu kotlů	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
61	R361410314	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	10,00000	100,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 4 KAB1						11 975,00		0,00		0,00		

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
62	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	77,00000	20,00	1 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
63	34111031	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	12,00000	15,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
64	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	25,00000	20,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
65	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	184,00000	20,00	3 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
66	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
67	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
68	345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
69	345711593	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	25,00000	20,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
70	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
71	R35441095	Lišta hranatá 20x20 bílá (LHD 20X20_HD)	m	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
72	R55347392	Kabelový žlab drátěný, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	7,00000	300,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
73	R55347399	Nosník kabelového žlabu 50	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
74	R55347356	Držák kabelového žlabu 100 k zavěšení	ks	6,00000	100,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
75	R55347357	Držák rozvodných krabic	ks	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
76	R34824224	Materiál pro protipožární uzávěr (průraz kabelu)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
77	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení, 25% montážního materiálu	%	0,25000	100,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 5	KAB2					14 445,00		0,00		0,00		
78	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	77,00000	25,00	1 925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
79	210810001	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	12,00000	20,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
80	210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	25,00000	20,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
81	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	184,00000	20,00	3 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
82	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
83	210100001	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
84	210100301	Ukončení kabelů MK do 4 x 0,75 mm2	ks	17,00000	20,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
85	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	25,00000	20,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
86	210010004	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
87	222260572	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
88	222260603	Lišta vkládací 20x20, montáž, zavičkování	m	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Vedení kabelu pro VZT v místnostech : 20				20,00000								
89	210020302	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm bez víka	m	14,00000	100,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
90	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
91	R210020310	Držák kabelového žlabu 100 včetně závěsu	ks	6,00000	100,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
92	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
93	R361410313	Demontáž a opětovná montáž žárovkového svítidla nástěnného přisazeného	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
94	R361410314	Protipožární zatěsnění kabel. průrazu	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
95	971042122	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	5,00000	200,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Prostup kabelu pro signál VZT stropní konstrukce : 5				5,00000								
96	460680024	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
97	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
98	R11520003	Ostatní montáže MaR nespecifikované	soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 6 Demontáž stávajícího rozsahu kotelny						1 030,00				0,00		0,00
99	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	85,00000	10,00	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
100	R11520002	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	10,00000	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
101	R11520003	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií	hod	6,00000	10,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
102	R11520004	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
103	R11520005	Demontáže - ostatní nespecifikované položky	soubor	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 7 ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů						41 020,00				0,00		0,00
104	R2207116022	Ekvitermní regulátor, 2x kotel, 2 směšované topné okruhy, příprava TUV, 3 multifunkční výstupy komunikace LPB, Siemens RVS63.283/109	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
105	R2207116023	Sada svorek k regulátoru, Siemens SVS63.200	ks	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
106	R2207116024	Ovládací panel k nastavení a parametrování ekvitermního regulátoru, Siemens AVS37.294/509	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
107	R2207116025	Prostorový přístroj, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, komunikace BSB, Siemens QAA55.110/101	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
108	R2207116026	Webserver pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů, verze 1 přístroj, Siemens OZW672.01	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
109	R2207116027	Sada poruchové signalizace včetně zdroje 24V AC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC, Siemens Kotelník 1, kompletní sada	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
110	R2207116028	GSM modem pro zasílání poruch do GSM sítě včetně antény a propojovací kabeláže, Siemens SM232	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
111	R2207116029	5-ti portový switch, nemanagetovatelný včetně zdroje pro napájení ze zásuvky	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
112	R21019001T00	Parametrizace poruchové jednotky, nastavení vstupů/výstupů	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
113	R21019002T00	Nastavení ekvitermní jednotky včetně kaskádové regulace kotlů	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
114	R2207116022	Konfigurace webových vizualizací pro poruchovou a ekvitermní jednotku, odzkoušení a uvedení do provozu	soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
115	R2207116023	Konfigurace GSM modemu pro zasílání poruchových zpráv, odzkoušení a uvedení do provozu	soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				8 400,00		0,00		0,00		
116	005231020R	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
117	R05231015	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.												
118	005231010R	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 21/ I	Indiv
119	1004	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	Soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
120	1005	Pomocné stavební práce vč. následného zapravení	Soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21Hor002	ÚP v Hořovicích - 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
121	R1006T	Projekt skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Celkem	121 400,00					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání