

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

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 a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

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.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **26-002 ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

NAVRÁTIL GROUP s.r.o.IČO: **25524852****Selská 86**DIČ: **CZ25524852****614 00****Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			185 400,15
PSV			784 375,29
MON			763,65
Vedlejší náklady			19 000,00
Ostatní náklady			6 500,00
Celkem			996 039,09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	996 039,09 CZK
Základní DPH	21 %	209 168,21 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH**1 205 207,30 CZK**

v _____

dne _____

Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS1	Plynová kotelna modernizace	0,00	996 039,09	209 168,21	1 205 207,30	100
1	OVN 101 Naklady	0,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00	2
D.1.1_1	Technologie zdroje tepla	0,00	624 046,80	131 049,83	755 096,63	63
D.1.1_2	Související stavební úpravy	0,00	20 457,23	4 296,02	24 753,25	2
D.1.2	Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI	0,00	194 116,21	40 764,40	234 880,61	19
D.1.3	Měření a regulace zdroje tepla	0,00	142 418,85	29 907,96	172 326,81	14
Celkem za stavbu		0,00	996 039,09	209 168,21	1 205 207,30	100

Popis stavby: 26-002 - ÚZP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny

Popis objektu: PS1 - Plynová kotelna modernizace

Popis rozpočtu: 1 - OVN 101 Naklady

Popis rozpočtu: D.1.1_1 - Technologie zdroje tepla

Popis rozpočtu: D.1.1_2 - Související stavební úpravy

Popis rozpočtu: D.1.2 - Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI

Popis rozpočtu: D.1.3 - Měření a regulace zdroje tepla

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	ROZV MR1	HSV			19 579,00	2,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			5 040,00	0,5
2	TECH, technologie	HSV			14 600,00	1,5
3	M36	HSV			7 200,00	0,7
4	KAB1 dodávka	HSV			21 024,85	2,1
5	KAB2 montáž	HSV			19 757,00	2,0
6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny	HSV			1 785,00	0,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 046,62	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 015,56	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			907,96	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			69 999,81	7,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			23 363,31	2,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			81,04	0,0
7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	PSV			53 300,00	5,4
711	Izolace proti vodě	PSV			144,23	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			31 722,89	3,2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 769,35	0,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			29 923,11	3,0
723	Vnitřní plynovod	PSV			41 112,01	4,1
724	Strojní vybavení	PSV			12 745,00	1,3

731	Kotelny	PSV			293 030,59	29,4
732	Strojovny	PSV			136 711,99	13,7
733	Rozvod potrubí	PSV			36 614,43	3,7
734	Armatury	PSV			96 631,91	9,7
762	Konstrukce tesařské	PSV			240,00	0,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			29 342,69	2,9
783	Nátěry	PSV			10 943,09	1,1
784	Malby	PSV			7 144,00	0,7
M65	Elektroinstalace	MON			763,65	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			19 000,00	1,9
ON	Ostatní náklady	ON			6 500,00	0,7
Cena celkem					996 039,09	100,0

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	1	OVN 101 Naklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: VN Vedlejší náklady						8 000,00		0,00000		0,00000
1	1004T	Kompletační činnost a inženýrská činnost (IČD), všechny profese	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	1005T	Projekt skutečného provedení stavby, všechny profese	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: ON Ostatní náklady						5 500,00		0,05000		0,00000
3	005231040R	Provozní řád, provozně-technická dokumentace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">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.</p>										
Zdroj tepla : 1				1,00000						
4	R_ON0002	Zajištění mobiliáře a ponechaných konstrukcí proti poškození	kpl	1,00000	500,00	500,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000
Díl: VN Vedlejší náklady						500,00		0,00000		0,00000
5	005124010R	Koordináční činnost, všechny profese	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.</p>										
Díl: ON Ostatní náklady						1 000,00		0,00000		0,00000
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi požární dohled	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</p>										
7	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						15 000,00				

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	1	OVN 101 Naklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						5 040,00		0,00000		0,00000
1	913	R00	Vypouštění vody z topného systému, samospádem napuštění systému a ovzdušnění, proplach, kotelna a topný systém objektu	h	4,00000	560,00	2 240,00	0,00000	0,00000	0,00000
Pracovník : 2*2				4,00000						
2	904	R01	Nepředvídatelné montážní práce, Hzs-zkousky v rámci montaz.praci uvedení do provozu, seřízení, vyzkoušení	h	4,00000	700,00	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000
Pracovník : 2*2				4,00000						
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						734,96		0,04000		0,00000
3	941941841	R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	2,16000	220,00	475,20	0,00000	0,00000	0,00000
2x pole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000						
4	941941031	RT4	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m lešení rámové pronajaté	m2	2,16000	120,00	259,20	0,01838	0,04000	0,00000
Včetně kotvení lešení.										
2x pole1,8*1,2 : 1,8*1,2				2,16000						
5	998009101	R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,03970	14,00	0,56	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						69 999,81		0,78000		0,98000
6	953802325	R00	Montáž komínové vložky pevné do 250 mm	m	10,80000	970,00	10 476,00	0,07266	0,78000	0,09100
vč. tvarovek, vývodů pro měření přetlaku (podtlaku) spalin, vývodů pro odběr vzorku spalin, vývodů pro teploměry spalin, včetně kontrolních kusů a kotevnických prvků										
Společný odvod spalin D160/225 vodorovná část + svislá část : 1,2+2,2+5				8,40000						
Samostatné odvody kotlů K1,K2 : (2*0,75)+(2*0,45)				2,40000						
7	42320660	R	Objímka kovová kruhová s vložkou pro vzduchotechnické potrubí 160 mm (např. ZUB, ZOBJ29)	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00002	0,00000	0,00000
Odvod spalin D225, závěsy potrubí, 4x kotveno do stropu závěsy dvojité M12 s podpěrnou konzolou : 2+2				4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
8	R55162546A	Trubka odvod spalin D80/125x0,25mm, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL LPRL08)	kus	2,00000	605,00	1 210,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
				Trasa k jednotlivým kotlům napojení D80/125, K1,K2 : 1+1	2,00000					
9	R55162547A	Trubka odvod spalin D80/125x1000mm, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPRL18)	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
				Trasa k jednotlivým kotlům napojení D80/125, K1,K2 : 1+1	2,00000					
10	R55162577A	Revizní koleno odvod spalin D80/125, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPRBL8)	kus	2,00000	3 150,00	6 300,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
				Trasa k jednotlivým kotlům napojení D80/125, K1,K2 : 1+1	2,00000					
11	R994006BR	Koncový díl kaskády s odvodem kondenzátu D160 (např.Almeva LIL, LPEKFL6)	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin D160, vodorovná část : 1	1,00000					
12	R984006BR	Sífon pro odvod kondenzátu, vývod D40, pro přetlak (např.Almeva ZUB Zeus, ZUOS40)	ks	1,00000	640,00	640,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin, odvod kondenzátu : 1	1,00000					
13	R994026AR	Hadice pro odvod kondenzátu z kotlů a společného odvodu spalin (např.Almeva ZUB, ZUWK01)	ks	4,00000	61,00	244,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
				Odvod kondenzátu ze společného odvodu spalin a kotlů : 4	4,00000					
14	R55112547A	Trubka odvod spalin D160/225x500mm, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPRL56)	kus	2,00000	2 080,00	4 160,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
				Společný odvod spalin vodorovná část : 1+1	2,00000					
15	R55612547A	Trubkový díl D160/225 s odbočkou D80/125, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPTEL86)	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
				Napojení na společný odvod spalin vodorovná část : 1+1	2,00000					

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
16	R56112547A	Trubka odvod spalin D160/225x1000mm, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPRL16)	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin vodorovná část : 1+1		2,00000						
		Společný odvod spalin svislá část : 2+2		4,00000						
17	R55612567A	Trubkový díl revizní T-kus D160/225, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPRTL6)	kus	2,00000	4 300,00	8 600,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin vodorovná část : 1		1,00000						
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						
18	R55692567A	Koleno 45°, D160/225, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL, LPBL46)	kus	1,00000	2 185,00	2 185,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin vodorovná část : 1		1,00000						
19	R55692521B	Konzola nástěnná lištová 600mm, 38/40 (např.Almeva ZUB, ZKOL63)	kus	1,00000	385,00	385,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část, uložení patního kolene, podepření svislé části : 1		1,00000						
20	R55492567C	Koleno 87° pateční, D160/225, vnitřní trubka plast, vnější trubka nerez bílý komaxit (např.Almeva LIL)	kus	1,00000	4 140,00	4 140,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						
21	R53492567B	Střešní nástavec D160/225 s protidešťovou manžetou, 1000mm (např.Almeva LAB, APDA46)	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						
22	R53492151B	Střešní vyústění s přísáváním D160/225 (např.Almeva LAB, APMSB6)	kus	1,00000	4 145,00	4 145,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						
23	R53122151B	Střešní vyústění trubka s hrdlem D160/225, 500mm (např.Almeva LAB, APRB56)	kus	1,00000	3 415,00	3 415,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						
24	R51122151C	Systémová spojka pro zpevnění spoje D160/225 (např.Almeva LAB, APKLB6)	kus	1,00000	985,00	985,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Společný odvod spalin svislá část : 1		1,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
25	R51122131A	Oplechování a úprava střešního prostupu viz. výkresová část, nerezové oplechování horní a spodní díl	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin svislá část, vyústění nad střechem : 1				1,00000						
26	R51522131A	Stěnová objímka s nastavitelnou vzdáleností od stěny D225	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
Společný odvod spalin svislá část : 4				4,00000						
27	R9530007AR	Mazivo pro spojování odvodu spalin, silikonové, 50g (např. Almeva ZUB, ZUSF05)	ks	1,00000	65,00	65,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Pomocný materiál : 1				1,00000						
28	R9530001AR	Revize spalinové cesty	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Revize odvodu spalin : 1				1,00000						
29	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,79621	1 105,00	879,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 96 Bourání konstrukcí						14 782,86	0,01000	1,66000		
30	731200828R00	Demontáž kotle ocel./kapal./plyn, do 100 kW	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	0,00020	0,00000	0,47225	0,94000
Stávající plynové kotle : 1+1				2,00000						
31	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	12,00000	14,00	168,00	0,00002	0,00000	0,00215	0,03000
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce veřknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.										
Doplňkové konstrukce a podpěry : 2+3+2+5				12,00000						
32	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	180,00000	11,00	1 980,00	0,00005	0,01000	0,00100	0,18000
Demontáž uložení odvodu spalin, konzol, nosných ocelových prvků : 160				160,00000						
Demontáž konstrukcí uložení potrubí, společné potrubí topné vody a regulačních uzlů : 12				12,00000						
Demontáž ostatních doplňkových konstrukcí : 8				8,00000						
33	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	3,00000	868,00	2 604,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Expanzní nádrž : 1+1				2,00000						
Ohřivač teplé vody : 1				1,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
34	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	5,00000	20,00	100,00	0,00007	0,00000	0,02200	0,11000
		Rozdělovač, sběrač regulační uzly ÚT a TV : 2+1		3,00000						
		Kotlová čerpadla : 2		2,00000						
35	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	9,00000	20,00	180,00	0,00002	0,00000	0,00320	0,03000
		Ostatní potrubní propoje a přípojky, exp.potrubí : 4+5		9,00000						
36	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	14,00000	20,00	280,00	0,00005	0,00000	0,00532	0,07000
		Kotlové přípojky : 9		9,00000						
		Ostatní potrubní propoje : 3+2		5,00000						
37	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	15,00000	20,00	300,00	0,00009	0,00000	0,00858	0,13000
		Potrubní propoje DN50 regulační uzly ÚT, přípojky kotlů : 6		6,00000						
		Společná topná voda DN65-DN80 : 9		9,00000						
38	734290815R00	Demontáž armatur směšovacích trojcestných Mix A, DN 50	kus	2,00000	20,00	40,00	0,00028	0,00000	0,00436	0,01000
		Demontáž regulační uzly ÚT : 1+1		2,00000						
39	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	16,00000	20,00	320,00	0,00017	0,00000	0,00220	0,04000
		armatury DN40 : 2+2		4,00000						
		armatury DN32 : 4+2		6,00000						
		armatury DN15 : 6		6,00000						
40	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	16,00000	20,00	320,00	0,00021	0,00000	0,00350	0,06000
		Armatury DN50 : 4+4+2+2+2+2		16,00000						
41	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	10,00000	20,00	200,00	0,00001	0,00000	0,00040	0,00000
		Reg.uzly, kotle, ohřev teplé vody : 3+2+2+3		10,00000						
42	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	5,00000	10,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,01000
		Reg.uzly, kotle, ohřev TV : 4+1		5,00000						
43	734430821R00	Demontáž termostatů kapilárových	kus	4,00000	20,00	80,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,01000
		Kotelna vybavení technologie, vybavení místnoti : 1+1+2		4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
44	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Vypuštění stávajících kotlů, zařízení strojovny, potrubních rozvodů, kaskáda : 1		1,00000						
45	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00002	0,00000	0,03900	0,04000
		Odkalovač topná voda : 1		1,00000						
46	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	2,63519	1 051,00	2 769,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2,63519	332,00	874,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	R979990001A	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,63519	300,00	790,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, delší odvoz na nejbližší skládku ocení zhotovitel	t	2,63519	418,00	1 101,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m ocení zhotovitel, nejbližší skládka	t	2,63519	32,00	84,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 713		Izolace tepelné				19 732,39		0,07000		0,05000
51	713400811R00	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	10,63429	220,00	2 339,54	0,00000	0,00000	0,00510	0,05000
		Potrubí demontované do DN32 : PI*0,058*9		1,63991						
		Potrubí demontované do DN50 : PI*0,077*14		3,38664						
		Potrubí demontované do DN80 : PI*0,119*15		5,60774						
52	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí rohožemi a drátem, 1 vrstvá	m2	23,34913	120,00	2 801,90	0,00051	0,01000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		108/60 : PI*0,189*1,8		1,06877						
		76/60 : PI*0,196*11,76		7,24125						
		60/40 : PI*0,137*7,92		3,40875						
		49/40 : PI*0,129*7,68		3,11244						
		42/60 : PI*0,162*11,04		5,61868						
		35/50 : PI*0,135*0,5		0,21206						
		28/40 : PI*0,108*7,92		2,68719						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
53	R631597211R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 28/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN20 (doplňování), prořez : 6,6*1,2</i>	m	7,92000	140,00	1 108,80	0,00074	0,01000	0,00000	0,00000
54	R631547211R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 35/50 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN25, prořez : 0,5</i>	m	0,50000	180,00	90,00	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
55	R631547216R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 42/60 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN32, prořez : 9,2*1,2</i>	m	11,04000	199,00	2 196,96	0,00074	0,01000	0,00000	0,00000
56	R631547217R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 49/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN40, prořez : 6,4*1,2</i>	m	7,68000	270,00	2 073,60	0,00080	0,01000	0,00000	0,00000
57	R631547219R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 60/40 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN50, prořez : 6,6*1,2</i>	m	7,92000	370,00	2 930,40	0,00090	0,01000	0,00000	0,00000
58	R631547322R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 76/60 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN65 : 9,8*1,2</i>	m	11,76000	340,00	3 998,40	0,00141	0,02000	0,00000	0,00000
59	R831547424R	Pouzdro potrubní izolační (např.Izotub ALS) 108/60 mm izolační vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou <i>Potrubí DN100 (rozdělovač a sběrač) : 1,8</i>	m	1,80000	970,00	1 746,00	0,00217	0,00000	0,00000	0,00000
60	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, delší odvoz na nejbližší skládku ocení zhotovitel	t	0,05423	410,00	22,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,05423	6 400,00	347,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
62	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06007	1 290,00	77,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
Díl: 731 Kotelny						293 030,59		0,27000		0,00000
63	731249129R00	Montáž kotle ocel.teplov.kapalina/plyn do 100 kW	soubor	2,00000	8 000,00	16 000,00	0,00062	0,00000	0,00000	0,00000
		Plynový kotel kaskáda K1,K2 : 1+1		2,00000						
64	R731-139 006	Stacionární kondenzační kotel, nerezový se zapojením bez kotlových čerpadel, 60 kW při 80/60°C (např.Brilon Condesinox 60, příslušenství) rozsah dodávky viz. popis Pozice č.1.1., výkres č.01	ks	2,00000	132 000,00	264 000,00	0,13000	0,26000	0,00000	0,00000
		Kotel osazený dvěma vstupy vratné topné vody (např. Condesinox 60)								
		Výstupní teplota topné vody z kotle až +85°C								
		Objednat příslušenství kotle dle zvoleného kotle - kaskádovou regulaci :								
		OCI345.06/101: Komunikační rozhraní mezi THRy nebo regulacemi RVS (BSB/LPB), 2ks								
		RVS43.345/109 kaskádový řadič Siemens, 1ks								
		SVS43.345: Sada svorek pro regulátor RVS43.345, 1ks								
		AVS37.294/109: Ovládací panel, 1 ks								
		AVS82.491/109: Ploché kabel pro ovládací panel AVS37 - 1,0 m, 1ks								
		AVS92.290/109: Plastová krytka pro ochranu plošných spojů, 1ks								
		QAD36/101/: Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm, 2ks								
		Plynový kotel K1,K2 : 1+1		2,00000						
65	R731-139 008	Neutralizační zařízení včetně granulátu 8kG pro kotle do výkonu 500kW - dodávka a montáž (např.Neutrakon 500/100), viz. pozice č.1.4., výkres č.01	kus	1,00000	5 294,00	5 294,00	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000
		Připojení potrubím HT40								
		Neutralizace kondenzátu : 1		1,00000						
66	R731139016	Inhibitor pro doplňování, 10 litrů, dodávka a aplikace (např.Brilon Multiprotec)	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000
		Inhibitor balení 10 litrů v návaznosti na výrobce a typ kotlů :		1,00000						
		1								
67	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,26824	6 474,00	1 736,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
Díl: 732		Strojovny				98 002,36		0,30000		0,00000
68	2839901R	Orientační štítek	kus	16,00000	50,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Topná voda : 2		2,00000						
		Kotle : 2*3		6,00000						
		Regulační uzly : 3*2		6,00000						
		Expanze : 1		1,00000						
		Doplňování : 1		1,00000						
69	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	16,00000	60,00	960,00	0,00113	0,02000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 16,00000		16,00000						
70	732111132R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m, včetně navaření hrdel viz. v.č.01 a v.č.08 klenutá dna, potrubní redukce 2xDN65/105, odvodňovací hrdla	kus	1,60000	2 800,00	4 480,00	0,08281	0,13000	0,00000	0,00000
		Rozdělovač a sběrač základní délka : 2*0,8		1,60000						
71	732431301R00	Montáž čerpadel oběhových závitových pro vytápění a chlazení, do G 1"	kus	1,00000	1 065,00	1 065,00	0,00241	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,00000		1,00000						
72	732431302R00	Montáž čerpadel oběhových závitových pro vytápění a chlazení, G 5/4"	kus	1,00000	1 370,00	1 370,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000						
73	R4261094D2	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN25, prac.bod 35kPa, 1,63m3/h, 230V, mosaz.šroubení max.výtlač 6m, max.průtok 2,64m3/h (např.Grundfos Alpha2, 25-60, 180 mm)	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000
		Pozice č.3.5 Technologické schéma výkres č.01, oběhové čerpadlo topné vody 110°C, PN10 závitové, pracovní bod čerpadla 35kPa, 1,63m3/h, el.max. 34W, 0,04-0,32A, 230V, 50Hz, max. průtok 2,64m3/h, max.výtlač 60kPa, délka 180mm, mosazné přípojné šroubení DN25, (Grundfos Alpha2 typ 25-60, nastavení křivky CP3 konstantní)								
		Regulační uzel ohřev TV topná voda : 1		1,00000						
74	R4261095D3	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN32, 230V, mosaz.šroubení max.výtlač 8m, max.průtok 11,48m3/h (např.Grundfos Magna3, 32-80, 180 mm)	kus	1,00000	23 500,00	23 500,00	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		<p>Pozice č.3.1 Technologické schéma výkres č.01 - oběhové čerpadlo s elektronickou automatickou regulací otáček a volitelnými automatickými režimy, topná voda až 110°C, PN10 závitové, délka 180mm, pracovní bod 45kPa, 2,1m3/h, el.max.136W, 230V, 50Hz, max.otáčky 4050, max. průtok 11,48m3/h, max. výtlač 80kPa, mosazné přípojné šroubení DN32, nastavení čerpadla AutoAdapt, (např. Grundfos Magna 3 typ 32-80) JIH</p> <p>Regulační uzel ÚT, Jih : 1 1,00000</p>								
75	R4261095D4	Oběhové čerpadlo topné vody až +110°C, DN32, 230V, mosaz.šroubení max.výtlač 10m, max.průtok 12,50m3/h (např.Grundfos Magna3, 32-100, 180 mm)	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000
		<p>Pozice č.3.3 Technologické schéma výkres č.01 - oběhové čerpadlo s elektronickou automatickou regulací otáček a volitelnými automatickými režimy, topná voda až 110°C, PN10 závitové, délka 180mm, pracovní bod 47kPa, 2,97m3/h, el.max.171W, 230V, 50Hz, max.otáčky 4530, max. průtok 12,50m3/h, max. výtlač 100kPa, mosazné přípojné šroubení DN32, nastavení čerpadla AutoAdapt, (např. Grundfos Magna 3 typ 32-100) SEVER</p> <p>Regulační uzel ÚT, Sever : 1 1,00000</p>								
76	724319113R00	Montáž nádrže tlakové stojaté do 500 litrů	kus	2,00000	2 520,00	5 040,00	0,00890	0,02000	0,00000	0,00000
		Exp.nádrž 1x300L : 1		1,00000						
		Ohřivač teplé vody 1x300L : 1		1,00000						
77	R73233911A	Expanzní nádrž pro topné systémy objem 300 litrů, PN6, horní připojení DN25, průměr D600 Pozice č.1.6 Technologické schéma výkres č.101	ks	1,00000	13 000,00	13 000,00	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000
		Exp.nádrž dodávka : 1		1,00000						
78	R632339110	Ohřivač teplé vody 300 litrů, PN10, otopná plocha trubkový výměník 2,6m2 včetně opláštění a tepelné izolace (např. Brilon HR300, A22530+A86508), Pozice č.2.11 výkres č.01	ks	1,00000	21 000,00	21 000,00	0,05250	0,05000	0,00000	0,00000
		Ohřev teplé vody : 1		1,00000						
79	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,29379	2 680,00	787,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 733	Rozvod potrubí					36 614,43		0,38000		0,00000
80	733111113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	2,00000	400,00	800,00	0,00579	0,01000	0,00000	0,00000
		Návarky, manometry, KK15 atd. : 2		2,00000						
81	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	9,20000	420,00	3 864,00	0,00621	0,06000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Doplňování topné vody : 1,5+1,7+1,6+1,5+0,3		6,60000						
		Přepady od PV kotlů : 2*1,3		2,60000						
82	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	0,30000	450,00	135,00	0,00706	0,00000	0,00000	0,00000
		Návarek pro PV systémový : 0,3		0,30000						
83	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	9,20000	460,00	4 232,00	0,00795	0,07000	0,00000	0,00000
		Expanzní potrubí : 1		1,00000						
		Topná voda ohřevu teplé vody : 3+2,4+1,8+1		8,20000						
84	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	6,40000	700,00	4 480,00	0,00840	0,05000	0,00000	0,00000
		Připojení ke kotlům, část kotlového okruhu : 6,4		6,40000						
85	733111118R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	6,60000	580,00	3 828,00	0,01012	0,07000	0,00000	0,00000
		Regulační uzly ÚT : 1,7*2		3,40000						
		Připojení na stávající potrubí objektu : 3,2		3,20000						
86	733121222R00	Potrubí závit. bežešvé v kotelnách DN 65	m	9,80000	600,00	5 880,00	0,00986	0,10000	0,00000	0,00000
		Část kotlového okruhu, společná topná voda : 4,4+1,7+2,8+0,9		9,80000						
87	31941104R	Koleno 90° litinové černé jednoznačné č. 90 závitové 1/2"	kus	11,00000	20,00	220,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Pod manometry regulační uzly : 8		8,00000						
		K vypouštění expanzní nádrže : 1		1,00000						
		K vypouštění kotlů spodní trubka : 1+1		2,00000						
88	31941135R	Koleno 90° litinové černé jednoznačné č. 92 závitové 3/4"	kus	3,00000	31,00	93,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení odvodu PV od kotlů : 1+1		2,00000						
		Napojení na KK doplňování : 1		1,00000						
89	31941137R	Koleno 90° litinové černé jednoznačné č. 92 závitové 1 1/4"	kus	3,00000	77,00	231,00	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí topné vody ohřevu teplé vody : 1+2		3,00000						
90	31630552R	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 26,9 x 2,3 mm	kus	6,00000	32,00	192,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Potrubí doplňování : 6		6,00000						
91	31630558R	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 38,0 x 2,6 mm	kus	12,00000	47,00	564,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Expanzní potrubí, topná voda ohřevu teplé vody : 12		12,00000						
92	31630564R	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 48,3 x 2,6 mm	kus	6,00000	66,00	396,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Přípojky ke kotlům, část kotlového okruhu : 6		6,00000						
93	31630570R	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 60,3 x 2,9 mm	kus	12,00000	99,00	1 188,00	0,00049	0,01000	0,00000	0,00000
		Regulační uzly ÚT a připojení na stávající potrubní rozvody objektu : 2+10		12,00000						
94	31630574R	Koleno 90° ocelové varné, rozměr 76,1 x 2,9 mm	kus	8,00000	144,00	1 152,00	0,00078	0,01000	0,00000	0,00000
		Kotlový okruh, společná topná voda : 6+2		8,00000						
95	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	50,00000	30,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměr : 14		14,00000						
		Vypouštění : 17		17,00000						
		Pod manometry : 7		7,00000						
		Pod AOV : 4		4,00000						
		Návarky pro MaR : 8		8,00000						
96	733123112R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000	331,00	662,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení doplňování : 1		1,00000						
		Systémový PV : 1		1,00000						
97	733123115R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 38 x 2,6 mm	kus	3,00000	300,00	900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení exp.potrubí : 1		1,00000						
		Napojení potrubí výstupu a vratu topné vody pro ohřev teplé vody : 1+1		2,00000						
98	733123116R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	4,00000	300,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení společná topná voda : 4		4,00000						
99	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 x 2,9 mm	kus	2,00000	300,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení reg.uzly ÚT přička : 1+1		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
100	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	11,50000	13,00	149,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 9,20000		9,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 0,30000		0,30000						
101	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	6,40000	15,00	96,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 6,40000		6,40000						
102	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	6,60000	23,00	151,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 6,60000		6,60000						
103	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	9,80000	37,00	362,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 9,80000		9,80000						
104	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 133	m	1,60000	43,00	68,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Rozdělovač, sběrač : 0,8+0,8		1,60000						
105	31632105R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 42,4 x 33,7 mm	kus	2,00000	52,00	104,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Společná topná voda čerpadlo uhřevu TUV : 1+1		2,00000						
106	31632108R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 48,3 x 42,4 mm	kus	4,00000	81,00	324,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení kotlů : 2+2		4,00000						
107	31632110R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 60,3 x 42,4 mm	kus	6,00000	101,00	606,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg.uzly ÚT : 3*2		6,00000						
108	31632114R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 76,1 x 48,3 mm	kus	2,00000	145,00	290,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Kotlový okruh : 2		2,00000						
109	31632115R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 76,1 x 60,3 mm	kus	2,00000	153,00	306,00	0,00049	0,00000	0,00000	0,00000
		Nápojení magnetického odlučovače nečistot : 2		2,00000						
110	31632121R	Hrdlo ocelové varné redukované, P235, 108,0 x 76,1 mm	kus	2,00000	263,00	526,00	0,00085	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotlový okruh : 2		2,00000						
111	31632004R	T-kus ocelový varný, P235, rozměr 60,3 x 2,9 mm	kus	2,00000	362,00	724,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		Regulační uzly ÚT odbočka reg.ventilu : 1+1		2,00000						
112	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,38663	2 040,00	788,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 734 Armatury						62 967,64		0,44000		0,00000
113	R7349421B	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnější	kus	17,00000	150,00	2 550,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Pod manometry navažené : 7		7,00000						
		Pod AOV : 4		4,00000						
		MaR čidla tlaku : 2		2,00000						
		Vypouštění osazené kolenem : 4		4,00000						
114	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4"	kus	1,00000	286,00	286,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Nápojení PV systémový : 1		1,00000						
115	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 vnitřní	kus	27,00000	80,00	2 160,00	0,00024	0,01000	0,00000	0,00000
		Teploměr : 4+8+2		14,00000						
		Vypouštění : 17-4		13,00000						
116	R4494213RMR	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 šikmý 45°, L70mm MaR	kus	5,00000	80,00	400,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg. uzly : 2		2,00000						
		Kotelna : 3		3,00000						
117	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	45,00000	80,00	3 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 7,00000		7,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 4,00000		4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 20,00000		20,00000						
118	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	13,00000	80,00	1 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 4,00000		4,00000						
119	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	11,00000	80,00	880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 1,00000		1,00000						
120	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	9,00000	80,00	720,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 2,00000		2,00000						
121	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	15,00000	80,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000		1,00000						
122	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	2,00000	80,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 2,00000		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
123	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-600 Kpa, dodávka, montáž, tlakoměr D100	kus	7,00000	990,00	6 930,00	0,00257	0,02000	0,00000	0,00000
		Tlakoměry potrubních rozvodů topná voda, reg.uzly, exp.potrubí, na výstupu z kotlů : 5+2		7,00000						
124	38832110R	Teploměr axiální, D = 80 mm, L = 50 mm	kus	4,00000	260,00	1 040,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměry T1 : 4		4,00000						
125	38832111R	Teploměr axiální, D = 80 mm, L = 75 mm	kus	8,00000	291,00	2 328,00	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměry T2 : 8		8,00000						
126	38832112R	Teploměr axiální, D = 80 mm, L = 100 mm	kus	2,00000	320,00	640,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměry T3 : 1+1		2,00000						
127	42260624R	Ventil odvzdušňovací automatický, vč. zpětného ventilu 1/2"	kus	4,00000	290,00	1 160,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění potrubních propojů topná voda společná, trasa ohřev TV : 4		4,00000						
128	551100305R	Filtr závitový mosaz PN 20, FF 1 1/4", +90°C, s magnetickou vložkou (např. Giacomini R74M, Y filtr s magnetem)	kus	1,00000	500,00	500,00	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg.uzel ohřevu teplé vody : 1		1,00000						
129	551100307R	Filtr závitový mosaz PN 20, FF 2", +90°C, s magnetickou vložkou (např. Giacomini R74M, Y filtr s magnetem)	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg.uzel ÚT : 1+1		2,00000						
130	42266511R	Magnetický odlučovač nečistot, přírubový DN50 s tepelnou izolací, závitový přípojně šroubení DN50 průtok směrem nahoru (např.Flamco Clean Smart 2", č.30036 s tepelnou izolací)	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,01200	0,01000	0,00000	0,00000
		Pozice č.1.7, výkres č.01 - magnetický odlučovač nečistot až +120°C, PN10, Kvs 92,7, tlaková ztráta do 0,31kPa při průtoku 5,2m3/h, DN50, závitový, s tepelnou izolací (Flamco Clean Smart Eco Plus 2", č. 30036 s tepelnou izolací)", průtok směrem nahoru.								
		Společná topná voda vrat : 1		1,00000						
131	42234500R	Kohout tlakoměrový 121013, M20 x 1,5 mm zkušební	kus	1,00000	400,00	400,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Pod tlakoměr u expanzní nádrže : 1		1,00000						
132	5511356971R	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	20,00000	190,00	3 800,00	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000
		ToV kotlů, rozdělovač, sběrač, expanz.potr, regulační uzly, ToV ohřevu TV, kotle, ohřivač : 17+2+1		20,00000						
133	55111350R	Kohout kulový F/F s odvodněním, páka DN 15	kus	8,00000	180,00	1 440,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Pod manometry mimo manometr u exp.nádrže : 4+2		6,00000						
		Pod čidla tlaku MaR : 2		2,00000						
134	55113432.AR	Kohout kulový 1/2" plnoprūt. páčka	kus	4,00000	270,00	1 080,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		KK pod AOV : 4		4,00000						
135	55113435.AR	Kohout kulový 1"1/4 plnoprūt. páčka	kus	4,00000	800,00	3 200,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
		Exp. nádrž : 1		1,00000						
		Vrat ohřevu TV do kotlů : 1+1		2,00000						
		Vrat ohřevu TV : 1		1,00000						
136	55113436.AR	Kohout kulový 1"1/2 plnoprūt. páčka	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000
		Uzávěry u kotlů vratné potrubí TV : 2		2,00000						
137	55113437.AR	Kohout kulový 2" plnoprūt. páčka	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00	0,00208	0,02000	0,00000	0,00000
		Reg.uzel ÚT : 4+4		8,00000						
138	551135724R	Ventil zpětný 1 1/4" celomaszný	kus	1,00000	610,00	610,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg.uzel ohřevu TV : 1		1,00000						
139	551135726R	Ventil zpětný 2" celomaszný	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	0,00077	0,00000	0,00000	0,00000
		Reg.uzel ÚT : 1+1		2,00000						
140	5512010013R	Ventil pojistný 3/4"/1" x 4 bar (dle výpočtu v TZ), pozice č.1.5 viz. výkres 01 (např. Duco 20/25, 4bary)	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00034	0,00000	0,00000	0,00000
		Systémový PV : 1		1,00000						
141	31941969R	Šroubení přímé litinové černé č. 331 s vnitřním a vnějším závitem, 2"	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00123	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení magnetického odlučovače : 1+1		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
142	31941938R	Šroubení přímé litinové černé č. 330 s vnitřními závity, 1 1/2"	kus	4,00000	110,00	440,00	0,00062	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení kotlů : 2*2		4,00000						
143	31941967R	Šroubení přímé litinové černé č. 331 s vnitřním a vnějším závitem, 1 1/4"	kus	5,00000	110,00	550,00	0,00071	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení kotlů vrat ohřevu TV : 1+1		2,00000						
		Napojení ohříváče TV : 1+1		2,00000						
		Napojení expanzní nádrže : 1		1,00000						
144	31941104R	Koleno 90° litinové černé jednoznačné č. 90 závitové 1/2"	kus	4,00000	20,00	80,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení vypouštěcích kohoutů : 4		4,00000						
145	31941134R	Koleno 90° litinové černé jednoznačné č. 92 závitové 1/2"	kus	6,00000	21,00	126,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení manometrů : 4+2		6,00000						
146	31941366R	T-kus litinový černý redukovaný č. 130r závitový 1 1/4 x 1/2"	kus	5,00000	100,00	500,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení kotlů vratná voda od TV, osazení teploměrů : 2		2,00000						
		Napojení topné vody ohříváče TV, teploměry a VK : 3		3,00000						
147	31941807R	Vsuvka litinová černá jednoznačná č. 280 závitová 1 1/4"	kus	4,00000	40,00	160,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubní spoje : 4		4,00000						
148	31941677R	Přechodka litinová černá redukovaná č. 241 závitová 1 1/4 x 1"	kus	5,00000	40,00	200,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení oběhového čerpadla ohřevu TV : 2		2,00000						
		Napojení ohříváče TV : 1+1		2,00000						
		Napojení expanzní nádrže : 1		1,00000						
149	31941683R	Přechodka litinová černá redukovaná č. 241 závitová 1 1/2 x 1 1/4"	kus	4,00000	40,00	160,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení kotlů do šroubení DN40 : 2*2		4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
150	R7344412A	Kulový kohout DN40 se servopohonem 20Nm, 230V, 3-bodový, viz. pozice č.1.2, výkres č.01 (např.Belimo R2040-S3, servopohon SR230A-S)	soubor	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,07300	0,15000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">Dvoucestný kulový kohout topné vody až +120°C s adaptérem pro servopohon otevřeno/zavřeno, PN16, Kvs31 (např.Belimo R2040-S3)</p> <p style="color: green;">Servopohon s pomocným kontaktem, 20Nm, 230V, 3-bodový (např.Belimo SR230A-S)</p> <p style="color: blue;">Ke kotlům uzávěr výstupu topné vody : 1+1</p>										
				2,00000						
151	R7344413A	Kulový kohout DN32 se servopohonem 10Nm, 24V, 2-bodový, hav.funkce, viz. pozice č.3.6, výkres č.01 (např.Belimo R2032-S3, servopohon NRFA)	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,07300	0,07000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">Kulový kohout závitový, otevřeno/zavřeno, až 120°C, Kvs 32, PN16, spojovací díl pro servopohon</p> <p style="color: green;">Servopohon 24V s havarijní funkcí bez proudu zavřeno <20s, 2-bodový, 10Nm (např.Belimo R2032-S3, NRFA)</p> <p style="color: blue;">Reg.uzel ohřevu TV : 1</p>										
				1,00000						
152	R7844407R	Třífcestný reg.ventil DN32, kvs16, šroubení, servopohon 24V,AC, řízení 0-10V (např.Siemens VXG44.32-16+ SAS61.03, 24V,AC0-10V), pozice č.3.2 a č.3.4, výkres č.01	kus	2,00000	900,00	1 800,00	0,08000	0,16000	0,00000	0,00000
<p style="color: green;">"Třífcestný zdvihový regulační ventil 120°C, Kvs16 závitový, PN16, s vnějším závitem bronzové provedení, mosazné přípojně šroubení sada,</p> <p style="color: green;">servopohon 24V, 0-10V, doba přestavení 30s (např.VXG44.32-16, SAS61.03 Siemens)"</p> <p style="color: blue;">Regulační uzel ÚT Sever : 1</p> <p style="color: blue;">Regulační uzel ÚT Jih : 1</p>										
				1,00000						
				1,00000						
153	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,47515	900,00	427,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767						15 682,50	0,02000	0,00000	0,00000	0,00000
154	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	10,56000	70,00	739,20	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
<p style="color: blue;">Výztuhy a doplnění kovové konstrukce pod stropem místnosti pro ukotvení potrubních závěsů : ((0,95*0,8)+1)*6</p>										
				10,56000						
155	R423914663R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 900 mm, plastová zátka konce	kus	1,00000	480,00	480,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		Kotvení potrubí, konzola L800, dle potřeby zakrátit na stavbě : 1		1,00000						
156	R423916663R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 500 mm, plastová zátka konce	kus	4,00000	480,00	1 920,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí, konzola L500, dle potřeby zakrátit na stavbě : 2+2		4,00000						
157	R423916163R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 400 mm, plastová zátka konce	kus	6,00000	480,00	2 880,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí, konzola L400, dle potřeby zakrátit na stavbě : 2+4		6,00000						
158	R423916662R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 300 mm, plastová zátka konce	kus	2,00000	490,00	980,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí, konzola L300 : 2		2,00000						
159	R423916661R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 200 mm, plastová zátka konce	kus	12,00000	500,00	6 000,00	0,00050	0,01000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí, konzola L200 : 12		12,00000						
160	R423916669R	Montážní nosník pozinkovaný 38x40x2mm	m	3,60000	355,00	1 278,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Závěsy potrubí topné vody a odvodů spalin, konce osatit plastovými zátkami : (0,4*8)+(0,2*2)		3,60000						
161	R423976542	Záslepka plastová profilu 38x40	ks	45,00000	25,00	1 125,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Konzola : 1+4+6+2+12		25,00000						
		Závěs : 10*2		20,00000						
162	31179127R	Tyč závitová M12, DIN 975 pozinkovaná	m	14,00000	20,00	280,00	0,00072	0,01000	0,00000	0,00000
		Závěsy potrubí, tyče k objímkám : (10*1,2)+2		14,00000						
163	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,02491	12,00	0,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 783	Nátěry					3 459,26		0,00000		0,00000
164	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,40000	326,00	130,40	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
		včetně pomocného lešení.								
		Kovové konstrukce a uložení potrubí bez povrchové úpravy : 0,4		0,40000						
165	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	33,70000	55,00	1 853,50	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		D22/2,6 : 2		2,00000						
		D28/2,6 : 9,2		9,20000						
		D31,8/2,6 : 0,3		0,30000						
		D38/2,6 : 9,2		9,20000						
		44/2,6 : 6,4		6,40000						
		57/2,9 : 6,6		6,60000						
166	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	11,50000	55,00	632,50	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		D76/3,2 : 9,8		9,80000						
		D108/4,0 vč.konců : 1,7		1,70000						
167	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	7,45897	87,00	648,93	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		D22/2,6 : Pi*0,0220*2		0,13823						
		D28/2,6 : Pi*0,0280*9,2		0,80927						
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*0,3		0,02997						
		D38/2,6 : Pi*0,0380*9,2		1,09830						
		44/2,6 : Pi*0,044*6,4		0,88467						
		D57,9/2,9 : Pi*0,057*6,6		1,18187						
		D76/3,2 : Pi*0,076*9,8		2,33986						
		D108/4,0 : Pi*0,108*1,7		0,57680						
		Kovové konstrukce : 0,4		0,40000						
168	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	7,45897	26,00	193,93	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		D22/2,6 : Pi*0,0220*2		0,13823						
		D28/2,6 : Pi*0,0280*9,2		0,80927						
		D31,8/2,6 : Pi*0,0318*0,3		0,02997						
		D38/2,6 : Pi*0,0380*9,2		1,09830						
		44/2,6 : Pi*0,044*6,4		0,88467						
		D57,9/2,9 : Pi*0,057*6,6		1,18187						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_1	Technologie 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)
		D76/3,2 : Pi*0,076*9,8		2,33986						
		D108/4,0 : Pi*0,108*1,7		0,57680						
		Kovové konstrukce : 0,4		0,40000						

Díl: VN		Vedlejší náklady			4 000,00	0,00000	0,00000
169	00523 R	Zkoušky a revize topná zkouška komplet kotelná a otopný systém, revize tlakové nádoby, revize odvodů spalin, měření emisí a další související	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00000

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

Zdroj tepla a soustava komplet : 1

1,00000

Celkem	624 046,80
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_2	Související 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)
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 046,62		0,07000		0,00000
1	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	1,30000	339,00	440,70	0,01038	0,01000	0,00000	0,00000
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
SÚ ostatní : 1,3				1,30000						
2	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	1,30000	460,00	598,00	0,04414	0,06000	0,00000	0,00000
SÚ ostatní : 1,3				1,30000						
3	613471453R00	Úprava a vyplnění betonové podlahy stěrkováním s vyhlazením v místech proškrábaných spár a prasklin	m2	0,02400	330,00	7,92	0,00252	0,00000	0,00000	0,00000
SÚ004 : 1,2*0,02				0,02400						
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 015,56		0,02000		0,00000
4	631664112R00	Oprava betonových podlah cementovou hmotou tl. do 20 mm	m2	0,78000	1 302,00	1 015,56	0,03171	0,02000	0,00000	0,00000
SÚ003 : 0,08				0,08000						
SÚ004 : 0,7				0,70000						
Díl: 96 Bourání konstrukcí						41,36		0,00000		0,01000
5	965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,00400	6 385,00	25,54	0,00000	0,00000	2,20000	0,01000
SÚ003 : 0,004				0,00400						
6	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,00880	1 051,00	9,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,00880	418,00	3,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, ocení zhotovitel dle nejbližší skládky	t	0,00880	28,00	0,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00880	300,00	2,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						81,04		0,00000		0,00000
10	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,09567	523,00	50,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	998011015R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km	t	0,09567	324,00	31,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Staveništní přesuny hmot ocení zhotovitel dle vlastních možností.										
Díl: 711 Izolace proti vodě						144,23		0,00000		0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_2	Související 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)
12	711140101R00	Odstranění izolace proti vlhkosti, na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením, 1 vrstva SÚ002 : 0,25	m2	0,25000	25,00	6,25	0,00000	0,00000	0,00487	0,00000
13	711112001R00	Provedení izolace proti vlhkosti, asfaltovým penetračním nátěr, očištění povrchu SÚ002 : 0,49	m2	0,49000	36,00	17,64	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
14	11163111R	Lak penetrační asfaltový (např. PARAMO PENETRAL ALP) SÚ002 : 0,3	kg	0,30000	124,00	37,20	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
15	712300921R00	Příplatek za správkový kus, provedení údržby povlakové krytiny střech do 10°, natavený asfaltový pás SÚ002 : 1	kus	1,00000	41,00	41,00	0,00045	0,00000	0,00000	0,00000
16	62855201R	Pás asfaltový modifikovaný (SBS), přitížením, břidličný posyp 2-3mm SÚ002 : 0,49	m2	0,49000	86,00	42,14	0,00160	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 713 Izolace tepelné						59,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech, kladená na sucho, 1 vrstva SÚ002 výplň otvoru, tepelná izolace, minerální vata : 0,062	m2	0,06200	49,00	3,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	63140234R	Deska izolační MW, (např. ROCKWOOL HARDROCK MAX) tl. 120 mm, dvouvrstvá, střešní SÚ002 výplň otvoru, tepelná izolace, minerální vata : 0,062	m2	0,06200	908,00	56,30	0,01890	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 762 Konstrukce tesařské						240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	762421230RT2	Montáž obkladu stropů sádrokartonem, vytmelit včetně dodávky, deska tl.15 mm protipožární SÚ002 spodní záklop stropu 400x400mm : 0,16	m2	0,16000	1 500,00	240,00	0,00931	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						3 706,93	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000
20	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického SÚ006 osazení samozavírače, 2x vstupní dveře do plynové kotelny (levé, pravé) : 1+1	kus	2,00000	292,00	584,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.1_2	Související 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)
21	54917015R	Zavírač dveří min. EN3, s certifikací dle EN1154 pro protipožární dveře, bez aretace	kus	2,00000	1 415,00	2 830,00	0,00307	0,01000	0,00000	0,00000
		SÚ006 dodávka samozávirače, 2x vstupní dveře do plynové kotelny (levé, pravé) : 1+1		2,00000						
22	767392112R00	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním	m2	0,29000	789,00	228,81	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002 záplata horní a spodní : 0,16+0,13		0,29000						
23	13814201R	Plech ocelový hladký tl. 1,50 mm, pozinkovaný	t	0,00192	12 000,00	23,04	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002 záplata horní 400x400mm : 0,00192		0,00192						
24	13814188R	Plech ocelový hladký tl. 0,60 mm, pozinkovaný	kg	0,79000	52,00	41,08	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ002 záplata spodní 350x350mm : 0,79		0,79000						
Díl: 783 Nátěry						6 214,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	938908411R00	Očištění povrchu krytu saponátovým roztokem	m2	3,35000	380,00	1 273,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ004 očištění povrchu betonové podlahy betonových základů před nátěrem : 3,35		3,35000						
26	783801811R00	Odstranění nátěrů z podlah oškrábáním	m2	1,20000	70,00	84,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ004 opravovaný nesoudržný povrch : 1,2		1,20000						
27	R8385122530a	Nátěr epoxidový betonových podlah (např. Sikaflor), 1x podklad, 2x nátěr, příprava podkladu Grey (šedá), nehořlavá podlaha kotelen	m2	3,35000	1 450,00	4 857,50	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ004 : 3,35		3,35000						
Díl: 784 Malby						7 144,00	0,03000	0,02000	0,02000	0,02000
28	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	22,00000	52,00	1 144,00	0,00000	0,00000	0,00090	0,02000
		SÚ001_výmalba, nesoudržné vrstvy : 22		22,00000						
29	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	75,00000	11,00	825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ001_výmalba : 75		75,00000						
30	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	75,00000	30,00	2 250,00	0,00007	0,01000	0,00000	0,00000
		SÚ001_výmalba bílá : 75		75,00000						
31	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	75,00000	39,00	2 925,00	0,00029	0,02000	0,00000	0,00000
		SÚ001_výmalba : 75		75,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.1_2	Související 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)
Díl: M65		Elektroinstalace				763,65		0,0000		0,0000
32	650023243R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,04500	16 970,00	763,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		SÚ005_protipožární ucpávky kabely, 2 komplety : 0,15*0,15*2		0,04500						

Celkem	20 457,23
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
Díl: 96 Bourání konstrukcí						8 539,09		0,01000		0,23000
1	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25 - 50 mm	m	13,20000	183,00	2 415,60	0,00039	0,01000	0,00342	0,05000
		Potrubí plynu přípojky ke kotlům a odvzdušnění : (2*3)+4		10,00000						
		Ostatní propoje plynu : 3,2		3,20000						
2	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50 - 80	m	8,80000	187,00	1 645,60	0,00039	0,00000	0,00828	0,07000
		Přívodní a společné potrubí plynu : 6,5		6,50000						
		Pozink. ocel studená voda 1" : 2,3		2,30000						
3	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 mm	m	6,50000	46,00	299,00	0,00000	0,00000	0,00029	0,00000
		Demontáž potrubí ZTI, st.voda, teplá voda a cirkulace : 2+1,5+2+1		6,50000						
4	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů do G 5/4"	kus	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00123	0,02000
		Připojení ohřivače TV, St.voda, teplá, cirkulace, doplňování : 9+3		12,00000						
		Připojení kotlů plyn, rozvody plynu : 4+2+2		8,00000						
5	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	3,00000	313,00	939,00	0,00021	0,00000	0,00350	0,01000
		Studená voda : 1+2		3,00000						
6	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00000	456,00	456,00	0,00002	0,00000	0,03900	0,04000
		Armatury plynu výměna BAP : 1		1,00000						
7	722260812R00	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4"	kus	1,00000	39,00	39,00	0,00000	0,00000	0,00560	0,01000
		Demontáž ohřevu TV : 1		1,00000						
8	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00000	283,00	283,00	0,00007	0,00000	0,00450	0,00000
		Čerpadlo cirkulace TV : 1		1,00000						
9	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00000	630,00	630,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Expanzní nádrž studené vody demontáž : 1		1,00000						
10	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,00000	13,00	39,00	0,00000	0,00000	0,00191	0,01000
		Plyn : 2		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Studená voda : 1		1,00000						
11	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	9,00000	14,00	126,00	0,00002	0,00000	0,00215	0,02000
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
		Doplňkové konstrukce rozvod plynu kotelny : 2+2		4,00000						
		Doplňkové konstrukce vodovod : 5		5,00000						
12	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,22917	1 050,00	240,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,22917	300,00	68,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,22917	2 520,00	577,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 713		Izolace tepelné				11 931,16		0,03000		0,02000
15	713400811R00	Odstranění tepelné izolace potrubí	m2	4,71239	221,00	1 041,44	0,00000	0,00000	0,00510	0,02000
		Demontáž potrubí ZTI, st.voda, teplá voda a cirkulace : Pi*0,100*6,5		2,04204						
		Stavající ponechané potrubí ZTI, výměna tepelné izolace v rámci místnosti plynové kotelny : Pi*0,100*(1,7+1,7+1+4,1)		2,67035						
16	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,02403	417,00	10,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,02403	6 484,00	155,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	713461121R00	Izolace potrubí-skružemi na tmel, 1vrstvá	m2	11,45286	533,00	6 104,37	0,00205	0,02000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí 28/40 : Pi*0,108*1,2		0,40715						
		Potrubí 35/40 : Pi*0,115*7,92		2,86136						
		Potrubí 42/40 : Pi*0,122*1,8		0,68989						
		Potrubí 54/40 : Pi*0,134*2		0,84195						
		Potrubí 25/25 : Pi*0,075*2,04		0,48066						
		Potrubí 40/25 : Pi*0,090*4,92		1,39110						
		Potrubí 60/25 : Pi*0,160*4,2		2,11115						
		Potrubí 63/25 : Pi*0,113*7,52		2,66960						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
19	R541547215R	Pouzdro potrubní izolační, 28/40 mm (např. Izotub ALS) izolační vata s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	1,20000	146,00	175,20	0,00067	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace výměna tepelné izolace na stávajícím potrubí v rámci místnosti plynové kotelny : 1,2		1,20000						
20	R531547215R	Pouzdro potrubní izolační, 35/40 mm (např. Izotub ALS) izolační vata s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,92000	181,00	1 433,52	0,00067	0,01000	0,00000	0,00000
		Cirkulace, prořez : 6,6*1,2		7,92000						
21	R631547215R	Pouzdro potrubní izolační, 42/40 mm (např. Izotub ALS) izolační vata s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	1,80000	189,00	340,20	0,00067	0,00000	0,00000	0,00000
		Teplá voda, prořez, fininky : 1,5*1,2		1,80000						
22	R631547225R	Pouzdro potrubní izolační, 54/40 mm (např. Izotub ALS) izolační vata s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	201,00	402,00	0,00067	0,00000	0,00000	0,00000
		Teplá voda výměna tepelné izolace na stávajícím potrubí v rámci místnosti plynové kotelny : 2		2,00000						
23	283771094R	Trubice izolační z PE pěny (např. MIRELON PRO) di 25 mm, tl. 25 mm	m	2,04000	72,00	146,88	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda pro doplňování, prořez, fitinky : 1,7*1,2		2,04000						
24	2837711525R	Trubice izolační z PE pěny (např. MIRELON PRO) di 40 mm, tl. 25 mm	m	4,92000	90,00	442,80	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda pro ohřev TV, přepojení, prořez, fitinky : 4,1*1,2		4,92000						
25	283771180R	Trubice izolační z PE pěny (např. MIRELON PRO) di 60 mm, tl. 25 mm	m	4,20000	131,00	550,20	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda výměna tepelné izolace na stávajícím potrubí v rámci místnosti plynové kotelny, pozinkované potrubí rovný úsek : 4,2		4,20000						
26	283771188R	Trubice izolační z PE pěny (např. MIRELON PRO) di 63 mm, tl. 25 mm	m	7,52000	144,00	1 082,88	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda přepojení a úprava hlavního potrubí, prořez, fitinky : 4,6*1,2		5,52000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
		St.voda výměna tepelné izolace na stávajícím potrubí v rámci místnosti plynové kotelny : 2		2,00000						
27	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03537	1 296,00	45,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						4 769,35		0,00000		0,00000
28	28612140R	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm	m	2,00000	63,00	126,00	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod kondenzátu z kotlů (z odvodu spalin je obsaženo v odvodu spalin) : 2		2,00000						
29	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm, montáž, uložení	m	7,20000	303,00	2 181,60	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000
		HT40 odvod kondenzátu, odvody od PV : 0,7+2,2+2,1+1,7+0,5		7,20000						
30	28615202.AR	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 500 mm PP	kus	12,00000	27,00	324,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 4+4+4		12,00000						
31	28615204.AR	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	44,00	88,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000						
32	28615205.AR	Trubka HT s hrdlem D 40 mm délka 1500 mm PP	kus	4,00000	61,00	244,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 3+1		4,00000						
33	28615284.AR	Koleno HT D 40 mm 87° PP	kus	18,00000	16,00	288,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 14+4		18,00000						
34	28615332.AR	Odbočka HT D 40/ 40 mm 87,5° PP	kus	5,00000	30,00	150,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod od PV, odvod kondenzátu : 2+2+1		5,00000						
35	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm, montáž, uložení montáž	m	2,60000	290,00	754,00	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
		HT50 společný odvod do kanalizace a potrubního odělovače studené vody : 1,4+0,7+0,5		2,60000						
36	28615212.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 500 mm PP	kus	4,00000	32,00	128,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 2+2		4,00000						
37	28615214.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	4,00000	52,00	208,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 2+2		4,00000						
38	28615289.AR	Koleno HTB D 50 mm 87° PP	kus	3,00000	16,00	48,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 3		3,00000						
39	28615340.AR	Odbočka HTEA D 50/ 50 mm 45° PP	kus	3,00000	34,00	102,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 2+1		3,00000						
40	28615342.AR	Odbočka HTEA D 50/ 50 mm 87,5° PP	kus	2,00000	34,00	68,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000						
41	28615287.AR	Koleno HTB D 50 mm 45° PP	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1+1		2,00000						
42	286154013R	Redukce nesouosá HTR D 50/40 mm PP	kus	1,00000	18,00	18,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvod neutralizovaného kondenzátu a PV : 1		1,00000						
43	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,01159	1 014,00	11,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 722		Vnitřní vodovod				29 923,11		0,04000		0,00000
44	722172612R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	1,70000	200,00	340,00	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Napojení doplňování trasa od bodu S2 : 1,7		1,70000						
45	722172613R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	6,60000	300,00	1 980,00	0,00079	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Potrubí cirkulace TV : 1,7+1,5+0,6+1,8+1		6,60000						
46	722172614R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	5,60000	300,00	1 680,00	0,00107	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Studená voda : 1+2+0,6+0,5		4,10000						
		Teplá voda : 1,5		1,50000						
47	722172616R00	Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 63 x 8,6 mm, PN 16	m	4,60000	890,00	4 094,00	0,00195	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Studená voda úprava trasy, napojení ohříváče teplé vody a napojení na stávající rozvody objektu : 0,6+2,5+1,5		4,60000						
48	423916626R	Žlab pro plastové potrubí PPR 63 mm, L = 2 m	kus	3,00000	92,00	276,00	0,00082	0,00000	0,00000	0,00000
		Pro potrubí PPR63 : 2		2,00000						
		Doplnění pro stávající potrubí PPR63 v rámci místnosti kotelny : 1		1,00000						
49	423916625R	Žlab pro plastové potrubí PPR 50 mm, L = 2 m	kus	1,00000	84,00	84,00	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000
		Doplnění pro stávající potrubí PPR50 v rámci místnosti kotelny : 1		1,00000						
50	423916624R	Žlab pro plastové potrubí PPR 40 mm, L = 2 m	kus	3,00000	70,00	210,00	0,00057	0,00000	0,00000	0,00000
		Pro potrubí PPR40 : 3		3,00000						
51	423916623R	Žlab pro plastové potrubí PPR 32 mm, L = 2 m	kus	3,00000	63,00	189,00	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000
		Pro potrubí PPR32 : 3		3,00000						
52	423916622R	Žlab pro plastové potrubí PPR 25 mm, L = 2 m	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
		Pro potrubí PPR25 : 1		1,00000						
		Doplnění pro stávající potrubí PPR25 cirkulace v rámci místnosti kotelny : 1		1,00000						
53	722174213R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 25 mm	m	1,70000	90,00	153,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,70000		1,70000						
54	722174214R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 32 mm	m	6,60000	90,00	594,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 6,60000		6,60000						
55	722174215R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 40 mm	m	5,60000	90,00	504,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 5,60000		5,60000						
56	722174217R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, rovného, polyfuzně svařeného, D 63 mm	m	4,60000	90,00	414,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů.								

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Bez zednických výpomocí. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 4,60000		4,60000						
57	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	13,90000	22,00	305,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 6,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 5,60000		6,60000 1,70000 5,60000						
58	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	4,60000	38,00	174,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 4,60000		4,60000						
59	722175123R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 25 mm	kus	10,00000	86,00	860,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,00000		2,00000 7,00000 1,00000						
60	722175113R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 25 mm	kus	6,00000	76,00	456,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		2,00000 3,00000 1,00000						
61	722175124R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 32 mm	kus	13,00000	75,00	975,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 9,00000		2,00000 2,00000 9,00000						
62	722175114R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 32 mm	kus	10,00000	95,00	950,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 2,00000		2,00000						
63	722175115R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 40 mm	kus	5,00000	90,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000		1,00000						
64	722175125R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 40 mm	kus	12,00000	150,00	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 10,00000		10,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000		1,00000						
65	722175117R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, jeden spoj, D 63 mm	kus	3,00000	150,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000		2,00000						
66	722175127R00	Montáž plastových vodovodních tvarovek, polyfuzně svařovaných, dva spoje, D 63 mm	kus	3,00000	150,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000						
67	28655033R	Nátrubek PP R, D 25 mm	kus	2,00000	11,00	22,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda doplňování spoj trasy : 1+1		2,00000						
68	28655034R	Nátrubek PP R, D 32 mm	kus	2,00000	13,00	26,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Spoj trasa cirkulace : 1+1		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
69	28655037R	Nátrubek PP R, D 63 mm	kus	1,00000	95,00	95,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení na stávající potrubí studené vody PPr63 : 1		1,00000						
70	28655104R	Redukce D 32/25 PP R	kus	2,00000	19,00	38,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení doplňování S2 : 1		1,00000						
		Napojení cirkulace na stáv.potrubí : 1		1,00000						
71	28655109R	Redukce D 50/40 PP R Instaplast	kus	1,00000	59,00	59,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení teplé vody na stávající potrubí : 1		1,00000						
72	28655003R	Koleno 90° PP R, d 25 mm	kus	7,00000	13,00	91,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda doplňování spoj trasy : 3		3,00000						
		Propoj demi. a dávkování : 4		4,00000						
73	28655004R	Koleno 90° PP R, d 32 mm	kus	9,00000	19,00	171,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace trasa : 9		9,00000						
74	28655005R	Koleno 90° PP R, d 40 mm	kus	10,00000	36,00	360,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 8		8,00000						
		Teplá voda : 2		2,00000						
75	28655007R	Koleno 90° PP R Instaplast, d 63 mm	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 2		2,00000						
76	28654324R	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda, napojení výtakového kohoutu : 1		1,00000						
77	28655127R	T kus d 40x25x40 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	50,00	50,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda vypouštění : 1		1,00000						
78	28655130R	T kus d 63x32x63 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Odbočka S2 pro doplňování : 1		1,00000						
79	28655131R	T kus d 63x50x63 mm PP R Instaplast redukováný	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00041	0,00000	0,00000	0,00000
		Odbočka studené vody pro ohřev teplé vody : 1		1,00000						
80	28655083R	DG přechodka MZV D25x1/2" PP R Instaplast	kus	2,00000	90,00	180,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		St.voda napojení PV, manometru : 1+1		2,00000						
81	28655084R	DG přechodka MZV D25x3/4" PP R, PN16	kus	3,00000	90,00	270,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda doplňování, napojení na přívodní potrubí : 1		1,00000						
		Propoj demi. a dávkování : 1+1		2,00000						
82	28655085R	DG přechodka MZV D32x3/4" PP R Instaplast	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace napojení zásobníku : 1		1,00000						
		Teplá voda napojení vypouštěcího kohoutu : 1		1,00000						
83	28655086R	DG přechodka MZV D32x1" PP R Instaplast	kus	6,00000	150,00	900,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace propoje : 1+2		3,00000						
		Studená voda napojení KK pod exp.nádrží : 1		1,00000						
		Napojení studené vody a teplé vody na stávající potrubí : 1+1		2,00000						
84	28655087R	DG přechodka MZV D40 x 1 1/4" PP R Instaplast	kus	4,00000	500,00	2 000,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda : 1+1+1		3,00000						
		Teplá voda : 1		1,00000						
85	286550791R	DG přechodka MZD D63 x 2" PP R	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00066	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda napojení na stávající pozinkované potrubí 2" : 1		1,00000						
86	286550890R	DG přechodka MZV D63 x 2" PP R	kus	2,00000	650,00	1 300,00	0,00075	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda osazení KK50 : 1+1		2,00000						
87	28655077R	DG přechodka MZD D40 x 1 1/4" PP R Instaplast	kus	1,00000	500,00	500,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda : 1		1,00000						
88	28655074R	DG přechodka MZD D25 x 3/4" PP R Instaplast	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Doplňování propoje : 1		1,00000						
89	28655075R	DG přechodka MZD D32x3/4" PP R Instaplast	kus	2,00000	145,00	290,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
		Teplá voda napojení vypouštěcího kohoutu : 1		1,00000						
		Studená voda napojení vypouštěcího kohoutu : 1		1,00000						
90	31945102R	Koleno FF 90 1560G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	5,00000	90,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Ochoz el.mag : 1+1		2,00000						
		Propoj demí a inh. : 1+2		3,00000						
91	31945143R	Vsuvka 1552G 3/4" x 3/4" mosazné	kus	9,00000	50,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Propoje doplňování : 8		8,00000						
		Napojení PV studená voda : 1		1,00000						
92	31945144R	Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazná	kus	3,00000	80,00	240,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace spoje : 3		3,00000						
93	31945145R	Vsuvka mosazná jednoznačná 1552 G 1 1/4" x 1 1/4", PN 10	kus	4,00000	110,00	440,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda spoje : 1+1+1+1		4,00000						
94	31945183R	Redukce 1581G 3/4" x 1/2" mosazná	kus	8,00000	60,00	480,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Redukce pod manometr, doplňování : 1		1,00000						
		Redukce napojení solenoidu : 1+1		2,00000						
		Teplá voda napojení vypouštěcího kohoutu : 1		1,00000						
		Redukce st.voda, 2x vypouštění a manometr : 1+1+1		3,00000						
		Výstup teplé vody z ohříváče do T-kusu pro osazení teplotního čidla : 1		1,00000						
95	31945184R	Redukce 1581G 1" x 1/2" mosazná	kus	2,00000	110,00	220,00	0,00045	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení teploměru a vypouštění cirkulace : 1+1		2,00000						
96	31945185R	Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná	kus	1,00000	70,00	70,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení šroubení exp.nádrže do KK, studená voda : 1		1,00000						
97	31945186R	Redukce mosazná 1581G 1 1/4" x 3/4", PN 10	kus	6,00000	105,00	630,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda připojení vodoměru : 1+1		2,00000						
		Výstup teplé vody z ohříváče do T-kusu pro osazení teplotního čidla : 1		1,00000						
		Redukce do T-kusu 40 pro PV,Man.Vyp. : 1+1+1		3,00000						
98	31945187R	Redukce mosazná 1 1/4" x 1", PN 10	kus	2,00000	90,00	180,00	0,00055	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
		Napojení Tkusu na šroubení DN32 na výstupu teplé vody z ohříváče : 1		1,00000						
		Napojení teplé vody na stávající potrubí : 1		1,00000						
99	31945162R	T-kus 1570G 3/4" x 3/4" x 3/4" mosazné	kus	3,00000	90,00	270,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Ochoz elmag. ventil : 1+1		2,00000						
		Odbočka manometr, doplňování : 1		1,00000						
100	31945163R	T-kus 1570G 1" x 1" x 1" mosazný	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1+1		2,00000						
101	31945164R	T-kus mosazný jednoznačný 1 1/4", PN 10	kus	4,00000	150,00	600,00	0,00160	0,01000	0,00000	0,00000
		Studená voda odbočky (VK,Man.,PV) : 1+1+1		3,00000						
		Teplá voda výstup z ohříváče : 1		1,00000						
102	31943636R	Koleno 90° litinové pozinkované jednoznačné č. 92 závitové 1"	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
		Odfuk od PV studená voda hřev TV : 1		1,00000						
103	31944406R	Zátka litinová pozinkovaná č. 290 s vnějším závitem, 1"	kus	1,00000	23,00	23,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Zaslepení odbočky 1" na stávajícím potrubí studené vody (2") : 1		1,00000						
104	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,05587	904,00	50,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 723 Vnitřní plynovod						41 112,01		0,29000		0,00000
105	723190912R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15 mm	kus	6,00000	99,00	594,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení odvodušnění : 2		2,00000						
		Manometr : 2		2,00000						
		Odbočka odvodušnění : 2		2,00000						
106	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	2,00000	99,00	198,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
		Spodní napojení přípojek pro kotle do akumulačního potrubního kusu plynu : 1+1		2,00000						
107	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 mm	m	4,60000	328,00	1 508,80	0,00507	0,02000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odvzdušnění plynu od kotlů, odvzdušnění BAP, propoje : 0,5+2+1,5 Pod manometr : 0,3*2								
				4,00000						
				0,60000						
108	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3,20000	320,00	1 024,00	0,01450	0,05000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odvzdušnění akumulačního kusu plynu a společné odvzdušnění : 0,5+1,7+1								
				3,20000						
109	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	4,60000	315,00	1 449,00	0,01258	0,06000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Přípojky ke kotlům : 2+2,6								
				4,60000						
110	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 x 3,2 mm	m	0,50000	800,00	400,00	0,01005	0,01000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Připojení na stávající potrubí DN65 a jeho úprava : 0,5								
				0,50000						
111	723150316R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133 x 4,5 mm	m	2,00000	1 100,00	2 200,00	0,02166	0,04000	0,00000	0,00000
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Akumulační kus plynu : 2								
				2,00000						
112	31960106R	Dno klenuté elipsovité, DN 125, rozměr 133 x 4 mm	kus	2,00000	387,00	774,00	0,00106	0,00000	0,00000	0,00000
		Ukončení akumulačního kusu plynu : 1+1								
				2,00000						
113	31630574R	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 76,1 x 2,9 mm	kus	1,00000	144,00	144,00	0,00078	0,00000	0,00000	0,00000
		Společné potrubí plynu DN65 : 1								
				1,00000						
114	31630554R	Koleno 90° ocelové varné, S235, rozměr 31,8 x 2,6 mm	kus	8,00000	48,00	384,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Přípojky plynu ke kotlům : 2*4								
				8,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
115	R73442113A	Tlakoměr deformační 0-40 kPa D100 pro plyn se spodním napojením	kus	2,00000	900,00	1 800,00	0,00297	0,01000	0,00000	0,00000
		Připojky ke kotlům : 1+1		2,00000						
116	R723221304	Kohout vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn	kus	2,00000	355,00	710,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění u kotlů : 1+1		2,00000						
117	723237213R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 15	kus	8,00000	310,00	2 480,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění : 3*2		6,00000						
		Pod manometr : 2		2,00000						
118	723237214R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, zemní plyn DN 20	kus	2,00000	500,00	1 000,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000
		Odvzdušnění akumulárního kusu plynu : 2		2,00000						
119	723237215R00	Kohout kulový, 1x vnitřní závit a 1x vnější závit, zemní plyn, DN 25	kus	2,00000	600,00	1 200,00	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojky plynu ke kotlům : 1+1		2,00000						
120	31941936R	Šroubení přímé litinové černé č. 330 s vnitřními závit, 1"	kus	2,00000	68,00	136,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000						
121	31941672R	Přechodka litinová černá redukovaná č. 241 závitová 1 x 3/4"	kus	2,00000	26,00	52,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení kotlů : 1+1		2,00000						
122	31941677R	Přechodka litinová černá redukovaná č. 241 závitová 1 1/4 x 1"	kus	4,00000	41,00	164,00	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
		Připojení filtrů plynu, připojky ke kotlům : 2+2		4,00000						
123	RA3214122R00	Armatura - bezpečnostní uzávěr plynu BAP, výměna stávající za stejný typ, přírubová DN65, 230V bez proudu zavřeno (Armagas BAP-065-NT-B-PN16-S-R-230V, 5kPa)	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00	0,02825	0,03000	0,00000	0,00000
		Bezpečnostní armatura plynu výměna za stávající, kus/kus, napojit odvzdušnění : 1		1,00000						
124	RA3214128R00	Armatura - Filtr plynu DN32 závitový, tl.ztráta max.0,08kPa při QN plynu 6,6m3/h, filtrace 10um (např.Ventilex FG600-10-032, 1/1/4")	soubor	2,00000	1 502,00	3 004,00	0,02825	0,06000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Filtr zemního plynu, samostatný před kotlem : 1+1		2,00000						
125	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	8,00000	134,00	1 072,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 8,00000		8,00000						
126	723229102R00	Montáž plynovodních armatur s 1závitem, G 1/2"	soubor	4,00000	151,00	604,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 2,00000		2,00000						
127	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4"	kus	2,00000	164,00	328,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 2,00000		2,00000						
128	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1"	kus	4,00000	180,00	720,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 2,00000		2,00000						
129	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4"	kus	2,00000	212,00	424,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 2,00000		2,00000						
130	723219103R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 1,00000		1,00000						
131	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	12,00000	43,00	516,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Trasa od hlavního uzávěru kotelny : 12		12,00000						
132	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	369,00	369,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Komplet : 1		1,00000						
133	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,28327	908,00	257,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 724		Strojní vybavení				12 745,00		0,00000		0,00000
134	R732500AS	Cirkulační čerpadlo teplé vody, nerezové, závitové, vč. přípojného šroubení mosaz, prac.bod 30kPa 0,3m3/h, DN25 (Grundfos Alpha2 typ 25-40 N), viz. pozice č.2.7, výkres č.01	kus	1,00000	9 900,00	9 900,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000

Oběhové čerpadlo cirkulace teplé vody, nerezové, závitové, PN10, délka 180mm, pracovní bod 30kPa, 0,30m3/h, el.max.18W, 0,04-0,18A, 230V, 50Hz, nastavení AutoAdapt, max. průtok 2,54m3/h, max. výtlak 40kPa, (např. Grundfos Alpha2 typ 25-40 N)

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
		Cirkulační čerpadlo : 1		1,00000						
135	724153112R00	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1"	kus	1,00000	2 845,00	2 845,00	0,00302	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 1,00000		1,00000						
Díl: 732 Strojovny						38 709,63	0,15000	0,00000		
136	R7344406R	Expanzní nádoba pro studenou vodu, vaková 18 litrů PN10, DN20,včetně držáku na stěnu s nerez. páskou viz. pozice č.2.10 výkres č.01	kus	1,00000	2 871,00	2 871,00	0,08000	0,08000	0,00000	0,00000
		Expanzní vaková nádoba pro studenou vodu určená k ohřevu teplé vody 18 litrů PN10 (např.Reflex DD18/10)								
		Exp. nádoba studená voda : 1		1,00000						
137	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové do 25 l	soubor	1,00000	339,00	339,00	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 1,00000		1,00000						
138	R732-139 013	Demineralizační kolona s náplní, s konduktometrem, směš.ventilem pro nastavení el.vodivosti, s měřením el.vodivosti, dodávka, montáž, připojení DN20, pozice č.2.5, výkres č.01	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000
		"Demineralizační kolona s náplní, s měřením elektrické vodivosti (napájení baterie), konduktometr KM15, membránový ventil, obtok a uzavírací armatury, průtok min. 0,2m3/h, přesné nastavení poměru demineralizace, kapacita při T=1°dH min.19m3, pracovní tlak 6 barů. (např.obj.č.2.9.6.5 Aquaproduct DKM25 s náplní) s ochozem potrubí vody."								
		Úprava doplňované vody : 1		1,00000						
139	R732-139 015	Dávkování inhibitoru dávkovací blok, nádoba na chemikálie, armatury dodávka, montáž, připojení DN20, pozice č.2.6, výkres č.01	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00	0,00800	0,01000	0,00000	0,00000
		"Dávkování inhibitoru koroze, plnicí nádoba plastová, objem 3 litry, plastová s uzavěry a vypouštěním (např.Aquaproduct DNP obj.č.5.1.1.2) Inhibitor obsažen v části Technologie.								
		Doplňování, úprava vody, dávkování inhibitoru : 1		1,00000						
140	28399901R	Orientační štítek	kus	13,00000	93,00	1 209,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Plyn : 3+2		5,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		Voda ZTI : 3+4+1		8,00000						
141	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	13,00000	160,00	2 080,00	0,00113	0,01000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 13,00000		13,00000						
142	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,15322	2 680,00	410,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 734	Armatury					33 664,27		0,01000		0,00000
143	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	10,00000	38,00	380,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 1,00000		1,00000						
144	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	kus	1,00000	40,00	40,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 1,00000		1,00000						
145	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	5,00000	48,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 2,00000		2,00000						
146	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	14,00000	48,00	672,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 6,00000		6,00000						
147	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	8,00000	48,00	384,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 4,00000		4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
148	734209116R00	Montáž armatur závitových, se dvěma závity, G 5/4"	kus	4,00000	48,00	192,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 1,00000		1,00000						
149	734209118R00	Montáž armatur závitových, se dvěma závity, G 2"	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 1,00000		1,00000						
150	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednovt. suchob. G1/2"	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00164	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 1,00000		1,00000						
151	722269112R00	Montáž vodoměru závitového G3/4"	kus	1,00000	48,00	48,00	0,00194	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 1,00000		1,00000						
152	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa včetně dodávky tlakoměr	kus	2,00000	48,00	96,00	0,00187	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda ohřev TV : 1		1,00000						
		Studená voda doplňování : 1		1,00000						
153	38832105R	Teploměr axiální 120A, D80, L = 50 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
		Teploměr cirkulace teplé vody : 1		1,00000						
154	55111350R	Kohout kulový F/F s odvodněním, páka DN 15	kus	2,00000	170,00	340,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
		Pod manometr st.vody : 1+1		2,00000						
155	5511356971R	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	6,00000	200,00	1 200,00	0,00019	0,00000	0,00000	0,00000
		St.voda, cirk, ohřivač, teplá voda : 5		5,00000						
		Doplňování : 1		1,00000						
156	55111380R	Kohout kulový zahradní KE-233 páka DN 15	kus	1,00000	110,00	110,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
		Výtokový kohout pro napojení na hadici před sestavu doplňování : 1		1,00000						
157	551100304R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1"	kus	1,00000	350,00	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
158	551100305R	Filtr závitový mosaz PN 20 FF 1 1/4"	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
		Studená voda : 1		1,00000						
159	55113433.AR	Kohout kulový 3/4" plnoprūt. páčka	kus	6,00000	380,00	2 280,00	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000
		Doplnování : 6		6,00000						
160	55113434.AR	Kohout kulový 1" plnoprūt. páčka	kus	2,00000	600,00	1 200,00	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
		Napojení expanze : 1		1,00000						
161	55113435.AR	Kohout kulový 1 1/4" plnoprůtokový, ovládání páčka	kus	2,00000	890,00	1 780,00	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 1		1,00000						
		Teplá voda : 1		1,00000						
162	55113437.AR	Kohout kulový 2" plnoprůtokový, ovládání páčka	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00	0,00208	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda výměna starého uzávěru na potrubí PPr63 a přemístění : 1		1,00000						
163	551135723R	Ventil zpětný 1" celomosazný	kus	1,00000	400,00	400,00	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
		Cirkulace : 1		1,00000						
164	551135724R	Ventil zpětný celomosazný 1 1/4"	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
		Studená voda : 1		1,00000						
165	5512001432R	Šroubení topenářské přímé ploché mosazné 3/4"	kus	6,00000	170,00	1 020,00	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000
		Napojení cirkulace : 1		1,00000						
		Napojení exp.nádrže : 1		1,00000						
		Sestava doplňování : 4		4,00000						
166	5512001431R	Šroubení topenářské přímé ploché 1/2"	kus	2,00000	100,00	200,00	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000
		Sestava doplňování dopojení elektromagnetického ventilu : 1+1		2,00000						
167	5512001433R	Šroubení mosazné topenářské přímé R 1", PN 25	kus	4,00000	220,00	880,00	0,00120	0,00000	0,00000	0,00000
		Napojení ohříváče TV studená a teplá voda : 2		2,00000						
		Napojení na závity stávajícího potrubí teplé vody a studené vody : 1+1		2,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
168	551200353R	Ventil pojistný studené vody DN20/25, 8 bar, pro systémy TV (např. Duco DN20/25, 8bar, voda), pozice č.2.9, výkres č.01	kus	1,00000	190,00	190,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
		Pojistný ventil studené vody, DN20, Potv 800 kPa, pro systémy teplé vody dle EN1491 (např. Duco 8bar, DN20/25 pro systémy TV)								
		Pojistný ventil studené vody ohřevu TV : 1			1,00000					
169	R1513731AA	Elektromagnetický ventil dopouštění, cívka 230V, bez proudu zavřeno, mosaz šroubení DN15 (např. Danfoss EV220B) pozice č.2.4, výkres č.01	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
		Elektromagnetický ventil topné vody až +110°C, PN16, elektro cívka 230V, bez proudu zavřeno (např. Danfoss EV220B), přípojné šroubení mosaz DN15								
		Doplňování solenoid : 1			1,00000					
170	R286reg_vent	Filter studené vody s vestavěným redukčním ventilem, DN20 mosaz, PN16, nastavení na 4bar (např. Honeywell FK06-3/4AA), pozice č.2.1, výkres č.01	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		Vodní filtr pro studenou vodu s vestavěným redukčním ventilem, přípojné šroubení mosazné, doplnit manometr (0-10Bar), nastavení na 4bar, filtrační vložka 100µm, PN16, 40°C (např. Honeywell FK06-3/4AA)								
		St.voda doplňování filtr s integrovaným regulátorem tlaku DN20 : 1			1,00000					
171	R287odd_vent	Potrubní oddělovač mosaz DN20, pro pitnou vodu třída 4, PN10, přípojné šroubení mosaz (např. Honeywell BA295S), pozice č.2.2, výkres č.01	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		Potrubní oddělovač mosazný pro pitnou vodu třída 4, dle ČSN EN1717, přípojné šroubení mosaz, PN10, odvod D50 (např. Honeywell BA295S-3/4LFA)								
		Potrubní oddělovač, doplňování topné vody : 1			1,00000					
172	388218011R	Vodoměr impulzní - závitový - 3/4" mokroběžný vícevtokový DN20, mosazné přípojné šroubení viz. pozice č.2.8, výkres č.01	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
		Vodoměr studené vody vícevtokový, mokroběžný, DN20, Qn2,5m3/h, přípojné mosazné šroubení, s impulzním výstupem (1L/imp.) pro přenos dat, délka 190mm, max. průtok 5m3/h								
		Vodoměr studené vody ohřevu TV : 1			1,00000					
173	388218010R	Vodoměr impulzní - závitový - 1/2", mosazné přípojné šroubení, viz. pozice č.2.3, výkres č.01	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		"Vodoměr Qn1,5, studená voda 30°C, impulzní výstup pro napojení MaR, včetně přípojovacího šroubení mosaz, DN15, s impulzním výstupem pro napojení přenosu dat"								
		Vodoměr studené vody doplňování : 1			1,00000					
174	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03253	500,00	16,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						9 953,26		0,03000		0,00000
175	R186891T10	Montáž kovových atypických konstrukcí kus, do 10 kg	kg	1,44000	55,00	79,20	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
		Doplnění kovové konstrukce pod stropem místnosti pro závěsy uložení potrubí : 0,45*4*0,8			1,44000					
176	R423916661R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 200 mm, plastová zátka konce	kus	29,00000	190,00	5 510,00	0,00050	0,01000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí ZTI, plyn, konzola L200 : 16+13			29,00000					
177	R423916669R	Montážní nosník pozinkovaný 38x40x2mm	m	3,20000	355,00	1 136,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Závěsy potrubí, konce osatit plastovými zátkami : (0,3*4)+(0,2*10)			3,20000					
178	R423916662R	Konzola nástěnná ALK 38x40, L 300 mm, plastová zátka konce	kus	2,00000	640,00	1 280,00	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotvení potrubí, konzola L300 : 2			2,00000					
179	R423976542	Záslepka plastová profilu 38x40	ks	60,00000	25,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Konzola : 29+3			32,00000					
		Závěs : 14*2			28,00000					
180	31179127R	Tyč závitová M12, DIN 975 pozinkovaná	m	22,40000	20,00	448,00	0,00072	0,02000	0,00000	0,00000
		Závěsy potrubí, tyče k objímákám : 14*1,6			22,40000					
181	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00540	11,00	0,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 783 Nátěry						1 269,33		0,00000		0,00000
182	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	0,20000	326,00	65,20	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
		včetně pomocného lešení.								
		Kovové konstrukce : 0,2			0,20000					
183	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	3,40380	87,00	296,13	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.2	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)
		D22/2,6 : PI*0,022*4,6		0,31793						
		D28/2,6 : PI*0,028*3,2		0,28149						
		D33,7/2,6 : PI*0,034*4,6		0,49135						
		D76/3,2 : PI*0,76*0,5		1,19381						
		D133/4,0 a konce : PI*0,133*2,2		0,91923						
		Kovové konstrukce : 0,2		0,20000						
184	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	3,40380	26,00	88,50	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
		D22/2,6 : PI*0,022*4,6		0,31793						
		D28/2,6 : PI*0,028*3,2		0,28149						
		D33,7/2,6 : PI*0,034*4,6		0,49135						
		D76/3,2 : PI*0,76*0,5		1,19381						
		D133/4,0 a konce : PI*0,133*2,2		0,91923						
		Kovové konstrukce : 0,2		0,20000						
185	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	12,90000	55,00	709,50	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 4,60000		4,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 3,20000		3,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 4,60000		4,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 0,50000		0,50000						
186	783426260R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +1x +1x email	m	2,00000	55,00	110,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 2,00000		2,00000						
Díl: VN	Vedlejší náklady					1 500,00		0,00000		0,00000
187	00523 R	Zkoušky a revize, připojení plynového spotřebiče, G revize, revizní kniha plynovodu	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		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						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.2	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)
Celkem						194 116,21				

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
Díl: 1 ROZV MR1						19 579,00		0,0000		0,0000
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x1000x300 vč. montážního panelu	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2	R35811001	Vačkový spínač 32A/3p	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	R35800001	Svodič přepětí 3-pólový 275V, typ SPD2, pro síť TN-C	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	R35800002	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 10A	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5	R35800003	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti dvoustupňových detektorů CH4, CO, napájení 230V, výstup 2x kontakt (např. NZ22, JTO)	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	R22076022	5-ti portový průmyslový datový switch, neříditelný, napájení 24VDC, uchycení na DIN lištu	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	R56146001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	7,00000	42,00	294,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
10	R35822003	Jistič jednopólový 6A/10kA, char.B	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	R35822004	Jistič jednopólový 16A/6kA, char.C	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	R35822005	Jistič třípólový 2A/6kA, char.B	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	R35822006	Jistič třípólový 25A/10kA, char.C	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	R35822008	Jistič s proudovým chráničem 10A/2-pólový, char. B, reziduální proud 30mA, 10 kA, typ AC	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15	R35822009	Motorový třípólový spínač s ochranou 4,0 až 6,3A	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	R35822010	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpínací 230V/2A	ks	9,00000	33,00	297,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	R35822011	Vypínací cívka jističe 230V AC, napěťová	ks	1,00000	200,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	R34234301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	8,00000	37,00	296,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
19	R35821001	Ministrykač čtyřpólový 9A, AC3 24VDC 4kW, cívka 24 V DC	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	R35821002	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelná modernizace
R:	D.1.3	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)
21	R35821003	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	8,00000	37,00	296,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
22	R35821004	Relé XT, 2pól/8A, 230VAC+LED, 5mm, ovl. Páčka, vč. patice a popisky	ks	4,00000	75,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
23	R35821005	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice a popisky	ks	6,00000	50,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	R35822012	Fázové monitorovací relé, 1x přepínací kontakt	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	R35824003	Akustická signálka, d=22 mm, 95 dB, stálý tón, 24VAC/DC	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm, černý	ks	5,00000	60,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černá	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30	R35813403	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	16,00000	18,00	288,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	9,00000	33,00	297,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34	R34551002	Svítilno do rozvaděče 230V / 4W, se spínačem	ks	1,00000	250,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	R34561002	Řadové svorky 10 mm2 šedé	ks	4,00000	50,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
36	R34561003	Řadové svorky 10 mm2 zelenožluté	ks	1,00000	50,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
37	R34581004	Řadové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	90,00000	3,00	270,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	R34591005	Řadové svorky 2,5 mm2 modré	ks	9,00000	33,00	297,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39	R34601006	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	15,00000	20,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40	R34572251	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	3,00000	50,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	30,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	5,00000	50,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	20,00000	15,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
44	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	150,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	R3454753	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
48	R3457201	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	49,00000	6,00	294,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	R3456252	Vodiče pro zapojení rozváděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	ses	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
52	R3456191	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	300,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 2	TECH, technologie					14 600,00		0,00000		0,00000
53	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, -30 ... +100°C, se zákrytem, (např. NS111B, Sensit)	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
54	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30 ... +100°C, (např. NS101, Sensit)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
55	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč.návarku, (např. NS121, Sensit)	ks	4,00000	175,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56	R405113014	Snímač teploty příložený Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C (např. NS141, Sensit)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
57	R405113015	Snímač teploty kabelový Ni1000/6180ppm, -30°C+80°C, l = 100 mm, kabel 2m, (např. TG8, Sensit)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
58	R405113018	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, návarek G1/2", (např.RAK-TW.1200B, Siemens)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59	R405113019	Termostat kapilárový 15-95°C, příložený (např.RAK-TW.1000B, Simens)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60	R405113020	Termostat prostorový 20-60°C, (např. KP77, Danfoss)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návarku a manom.ventilu, (např.MBS3000, Danfoss)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
62	R405113039	Presostat -0,2 až 7,5 bar, připojení G1/4, (např.KP35, Danfoss)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
63	R405113017	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt), (např. HHK-96-S, Eleco)	ks	1,00000	700,00	700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
64	R405113018	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový , napájení 12VDC, (např. GI30WN, JTO)	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
65	R405113019	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový , napájení 12VDC, (např.GIC40N, JTO)	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
66	R35813803	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44 včetně připojovacích svorek	ks	20,00000	150,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 3 M36						7 200,00		0,00000		0,00000
67	R360410017	Mtz snímače teploty venkovní	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
68	R360410018	Mtz snímače teploty prostorový	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
69	R360410019	Mtz snímače teploty do potrubí jímkový / příložný / kabelový	ks	6,00000	100,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
70	R360410020	Mtz jímkový	ks	5,00000	100,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
71	R361410051	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
72	R361410052	Montáž regulátoru teploty prostorový	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
73	R361410053	Montáž regulátoru tlaku	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
74	R360410081	Mtz snímače tl. 114 57	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
75	R360410082	Mtz detektoru	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
76	R360410083	Mtz snímače hladiny	ks	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
77	R360430021	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Topné větve : 1+1		2,00000						
78	R360430022	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Kotle, ohřev TV, doplňování : 2+1+1		4,00000						
79	R360430023	Připojení - monitoring pomocný spínač ventilu	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
80	R360522101	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	100,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Oběhová čerpadla technologie : 2+1+1		4,00000						

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
81	R360522103	El. připojení - motor 3x400V	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
82	R360522102	Připojení vodoměru impulsního	ks	2,00000	100,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Doplňování : 1		1,00000						
		Ohřev teplé vody : 1		1,00000						
83	R361410312	Připojení - hlavní uzávěr plynu	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		BAP plynu : 1		1,00000						
84	R361410313	Připojení interface modulu kotlů včetně jednotky RVS	ks	3,00000	100,00	300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
85	R361410315	Mtz svorková krabice malá IP44 nástěnná vč. zapojení pro připojení ventilů, snímačů, apod.	ks	20,00000	100,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 4 KAB1 dodávka						21 024,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
86	R34111037	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	3,00000	26,00	78,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
87	R34111031	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	28,00000	21,00	588,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
88	R34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	93,00000	16,00	1 488,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
89	R34111031	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	12,00000	11,00	132,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
90	R34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	35,00000	22,00	770,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
91	R34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 1 x 2 x 0,8 mm	m	254,00000	22,00	5 588,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
92	R34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 2 x 2 x 0,8 mm	m	58,00000	22,00	1 276,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
93	R34121555	Kabel sdělovací s Cu jádrem JY(st)Y 4 x 2 x 0,8 mm	m	17,00000	22,00	374,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
94	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1x 1ks)	ks	1,00000	38,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
95	R345711592	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1425	m	10,00000	22,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
96	R345711593	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	25,00000	22,00	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
97	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm, vč. držáků a koncovek	m	20,00000	25,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
98	R35441017	Lišta hranatá LHD 25x20, délka 2m	m	10,00000	25,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
99	R55347393	Kabelový žlab drátěný, 2m, 100x50 vč. spojovacího materiálu	ks	10,00000	25,00	250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
100	R55347394	Kabelový žlab drátěný, 2m, 50x50 vč. spojovacího materiálu	ks	8,00000	25,00	200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
101	R55347399	Nosník kabelového žlabu 50	ks	8,00000	150,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
102	R55347400	Nosník kabelového žlabu 100	ks	8,00000	150,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
103	R55347398	Nosník kabelového žlabu 150	ks	8,00000	150,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
104	R55347401	Držák rozvodných krabic	ks	15,00000	145,00	2 175,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
105	R55347402	Stoupačkový držák kabelového žlabu	ks	12,00000	145,00	1 740,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
106	R55347403	Stojna prostorová kabelového žlabu 100/150	ks	3,00000	145,00	435,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
107	R55347404	Závěsný držák kabelového žlabu 50	ks	2,00000	145,00	290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
108	R55347405	Zásuvková rozvodnice s jištěním, vývody 4x10A/3p včetně proudového chrániče	ks	1,00000	145,00	145,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
109	R34824224	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	2,00000	145,00	290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
110	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení (33% montážního materiálu)	%	0,33000	145,00	47,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 5	KAB2 montáž					19 757,00		0,00000		0,00000
111	R210810017	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	3,00000	22,00	66,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
112	R210810006	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 volně uložený	m	28,00000	22,00	616,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
113	R210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	93,00000	22,00	2 046,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
114	R210810007	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	12,00000	22,00	264,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
115	R210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	35,00000	22,00	770,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
116	R210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	254,00000	22,00	5 588,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
117	R210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	58,00000	22,00	1 276,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
118	R210860203	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	17,00000	22,00	374,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
119	R210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	1,00000	22,00	22,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
120	R210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	46,00000	22,00	1 012,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
121	R210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	29,00000	22,00	638,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
122	R210010002	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	25,00000	22,00	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
123	R210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	10,00000	22,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
124	R222260573	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	20,00000	22,00	440,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
125	R222260603	Lišta vkladací 20x20 / 25x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	10,00000	22,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
126	R210020304	Žlab kabelový Mars s přísluš., 125/50, 125/100 mm bez víka	m	20,00000	22,00	440,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
127	R210020302	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm bez víka	m	16,00000	22,00	352,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
128	R210020309	Nosník kabelového žlabu	ks	24,00000	150,00	3 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
129	R210020310	Stojna prostorová kabelového žlabu 100/150	ks	3,00000	22,00	66,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
130	R210020311	Závěsná podpěra kabelového žlabu včetně závěsu	ks	2,00000	22,00	44,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
131	R210020312	Stoupačkový držák kabelového žlabu	ks	12,00000	22,00	264,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
132	R361410312	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	22,00	22,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
133	R361410313	Montáž rozvodnice zásuvkové	ks	1,00000	22,00	22,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
134	R361410342	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	ks	2,00000	22,00	44,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
135	R460680021	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	ks	1,00000	159,00	159,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
136	R361410312	Protipožární zatěsnění kabel. průrazu	ks	1,00000	120,00	120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	R11520002	Úklid pracoviště po montáži	ses	1,00000	22,00	22,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
138	R11520003	Ostatní montáže MaR nspecifikované	ses	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 6	Demontáž stávajícího rozsahu kotelny					1 785,00		0,00000		0,00000
139	R11520001	Demontáže - stávajících kabelů	m	310,00000	5,00	1 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
140	R11520002	Demontáže - stávající kabelové trasy (žlaby, lišty)	m	35,00000	5,00	175,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
141	R11520003	Demontáže - el. odpojení stávajících technologií (2x kotlová jednotka, 4x čerpadlo, 2x mix)	hod	10,00000	5,00	50,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
142	R11520006	Demontáže - likvidace demontovaného materiálu	ses	1,00000	5,00	5,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
143	R11520007	Demontáže - ostatní nspecifikované položky	ses	1,00000	5,00	5,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					173,00		0,04000		0,00000
144	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2	m2	2,16000 2,16000	25,00	54,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
145	941941031RT4	Montáž lešení lehkého řadového s podlahami, š. do 1 m, výšky do 10 m lešení rámové pronajaté	m2	2,16000	55,00	118,80	0,01838	0,04000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
		Včetně kotvení lešení. 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2		2,16000						
146	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,03970	5,00	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 7		RS řídicí systém, viz. seznam datových bodů				53 300,00		0,00000		0,00000
147	R21019001	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč.oživení , zprovoznění se základním nastavením , parametrů	ks	50,00000	100,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	R21019002	Naprogramování kaskádové řízení kotlů v DDC regulátoru - řízení dle požadovaného výkonu, střídání priorit, střídání dle vytíženosti	ses	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	R22016022	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, webserver, (např. AMiNi5, Amit)	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
150	R22016024	Rozšiřující V/V modul, 8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení, ARION/MODBUS, (např. AMRIO-AI8DO8, Amit)	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
151	R22071025	Rozšiřující V/V modul, 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů, ARION/MODBUS, (např. AMRIO-AI12, Amit)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
152	R22071126	Operátorský panel TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., RS485, 1x slot EM-xx, 1x slot EMW-xx, Ethernet, SD, webserver, (např. AMR-OP87/V, Amit)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
153	R27116027	Komunikační modul GSM do operátorského panelu, (např. EMW-GSM, Amit)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
154	R22071128	Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA, (např. GSM-ANT-M5S, Amit)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
155	R27116035	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC obsluhy nové technologie kotelny, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	10 700,00	10 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
156	R22071129	Parametrizace datových bodů v rámci webové vizualizace dispečerského PC provozovatele	ks	50,00000	100,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
157	R22116036	Zřízení vizualizace na operátorském panelu rozvaděče, odzkoušení a uvedení do provozu	ses	1,00000	100,00	100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	26-002	ÚzP v Břeclavi - rekonstrukce plynové kotelny
O:	PS1	Plynová kotelna modernizace
R:	D.1.3	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)
158	R22116030	Parametrizace GSM přenosu poruch	ses	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 000,00		0,00000		0,00000
159	R005231020	Uvedení do provozu, oživení systému MaR	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
160	R005231011	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele při revizi	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Celkem	142 418,85
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání