

Souhrnný krcí list

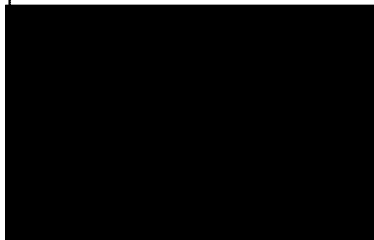
VZ: **Výměna kotlů ÚT - oblast Albrechtice**
Číslo VZ: **S941/2022/086**

nabídková cena bez DPH

Dílčí rozpočet č. 1	Třemešná 174	288 291,00 Kč
Dílčí rozpočet č. 2	Spálené 188	315 713,00 Kč
Dílčí rozpočet č. 3	Dlouhá Voda 3	496 205,00 Kč

Celková nabídková cen: 1 100 209,00 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Třemešná 174, 793 82, Třemešná, Česko	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem		
Z Montáž celkem		
R HSV celkem		
N PSV celkem	288 291	
ZRN celkem	288 291	
HZS		
RN II.a III.hlavy	288 291	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	288 291	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 8.4.2022 Podpis: 	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	% činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	288 291 Kč
DPH	21 % činí :	60 541 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		348 833 Kč

Poznámka :
Specifikace bez nároku na úplnost

Stavba :	<i>Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník</i>
Objekt :	<i>Třemešná 174, 793 82, Třemešná, Česko</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		13 626			
732 Strojovny		169 075			
733 Rozvod potrubí		52 750			
734 Armatury		34 390			
999 Ostatní		18 450			
CELKEM OBJEKT		288 291			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Třemešná 174, 793 82, Třemešná, Česko

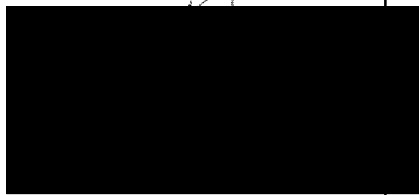
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713 283771022R	D+M, Tepelná izolační pouzdra s povrchovou úpravou z hliníkové fólie o tl. 25 pro D 18x1	m	12,00	166,00	1 992,00
2	713 283771033R	dtto, ale D 22x1	m	12,00	166,00	1 992,00
3	713 283771121R	dtto, ale D 28x1,5	m	30,00	184,00	5 520,00
4	713 283771142R	dtto, ale D 35x1,5	m	18,00	229,00	4 122,00
5						
	Celkem za	713 Izolace tepelné				13 626,00
Díl:	732	Strojovny				
6	732 10-1001.RT1	Zplynovací kotle na dřevo (generátor) Q=25kW, s elektronickou regulací. Regulace je vybavena funkcemi pro řízení provozu kotle (odtahového ventilátoru), čerpadla v kotlovém okruhu, topného okruhu, ohřevu TUV a řízení záložního zdroje 0-10V. Kotle jsou z výroby vybaveny všemi potřebnými čidly. Max. délka dřeva je 530 mm. Dodaný kotel musí splňovat podmínky dotačního titulu z programu Nová zelená úsporám - rodinné domy, oblast podpory C.1 – výměna zdrojů tepla, tzn. musí být uveden v seznamu výrobků a technologií.	ks	1,00	71 900,00	71 900,00
7	732 10-1002.RT1	Aku nádoba ležatá, individuální výroba, V= 1250 litrů, D=950 mm, l=2120 mm, + tepelná izolace tl. 100mm a příslušenství (tj. teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka, vsuvka) výrobní dokumentací zajistí dodavatel	ks	1,00	34 500,00	34 500,00
8	732 10-1004.RT1	Expanzní nádoba V=200 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena na systému	ks	1,00	8 500,00	8 500,00
9	732 10-1005.RT1	Expanzní nádoba V=25 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena u zdroje tepla	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
10	732 10-1006.RT1	Zařízení pro ochranu kotle před nízkoteplotní korozi, zajišťující hlídání teploty vratné vody a zajišťující tok v primárním okruhu a nabíjení akumulčních nádrží např. Laddomat 22)	ks	1,00	10 550,00	10 550,00
11	732 10-1007.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-4	ks	1,00	3 300,00	3 300,00
12	732 10-1008.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-6	ks	1,00	3 845,00	3 845,00
13	732 10-1009.RT1	Dodávka a montáž zařízení strojovny	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
14						
	Celkem za	732 Strojovny				169 075,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
15	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	bm	12,00	456,00	5 472,00
16	733 16-3104.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	bm	12,00	541,00	6 492,00
17	733 16-3105.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	bm	30,00	742,00	22 260,00
18	733 16-3106.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	bm	18,00	967,00	17 406,00
19	733-R1	zhotovení přípojek na stáv. potr. pro napojení	ks	2,00	560,00	1 120,00
20						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				52 750,00
	734	Armatury				
21	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	7,00	26,00	182,00
22	734 29-3312.R00	VK15, Kohout vypouštěcí + napouštěcí DN 15, osadit na nejnižší místo rozvodu	kus	2,00	147,00	294,00
23	734 21-3133.R00	AOV 10/15, automatický odvzdušňovací ventil DN10/15, osadit na nejvyšší místo rozvodu	kus	5,00	220,00	1 100,00
24	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	8,00	98,00	784,00
25	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	6,00	230,00	1 380,00
26	734 24-3412.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 20	kus	1,00	314,00	314,00
27	734 25-3115.R00	Pojistný ventil KD3/4" 250kPa	kus	1,00	445,00	445,00
28	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	14,00	107,00	1 498,00
29	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	7,00	340,00	2 380,00
30	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	281,00	281,00
31	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00	149,00	149,00
32	734 - R01	3-cestný směš. vent. DN25 Kvs 10 vč. pohonu 230V, 6Nm, 120s	kpl.	1,00	4 740,00	4 740,00
33	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	9,00	129,00	1 161,00
34	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	7,00	486,00	3 402,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Třemešná 174, 793 82, Třemešná, Česko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	365,00	365,00
36	734 24-3414.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00	275,00	275,00
37	734 - R02	Programovatelný prostorový termostat, teplotní čidla na potrubí a ekvitemní teplotní čidlo, kabeláž pro regulaci vč. sestavení a zprovoznění	soubor	1,00	10 800,00	10 800,00
38	734 - R03	Příslušenství kotle, termostatický ventil chladicí smyčky (proti přetopení 95°C), pojistný ventil chladicí smyčky 1/2"-3/4" (6 bar), pojistný ventil kotle 3/4" (2,5 bar),	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
39	734 - R04	Příslušenství kotle, regulátor tahu komína na kouřovod D152, regulátor tahu FR124	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
40	734 41-5113.R00	Teploměr 0-100 C, vč. teploměrné Jímky a návarku M20x1,5 l=49 vč MTZ	kus	3,00	380,00	1 140,00
41	Celkem za	734 Armatury				34 390,00
Díl: 999		Ostatní				
42	999-R01	Demontáž stávajících zařízení a potrubí	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
43	999-R02	Odvod a likvidace odpadu vč. dokladu o likvidaci	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
44	999-R03	Bourací a zednické pomocné práce	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
45	999-R06	Kouřovod, tr.Ø152 (tl.2mm) l=1,0 + 0,5 m, kol.45°, vč.čistící kus	kpl.	1,00	1 450,00	1 450,00
46	999-R07	Vypuštění a napoštění systému ÚT	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
47	999-R08	revize spalínové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
48	999-R09	Tlaková zkouška, provozní zkouška, topná zkouška a seznámení obsluhy	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
49	999-R10	Protokoly, certifikáty a revize (ÚT+EL+TNS)	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	999 Ostatní				18 450,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Spálené 188, 793 71 Holčovice - Spálené, Česko	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem	
Z	Montáž celkem	
R	HSV celkem	
N	PSV celkem	315 713
ZRN	celkem	315 713
	HZS	
	RN II.a III.hlavy	315 713
	ZRN+VRN+HZS	315 713
		Ostatní VRN
		VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum : 8.4. 2022	Datum :
	Podpis :	Podpis :
		
Základ pro DPH	% činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	315 713 Kč
DPH	21 % činí :	66 300 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		382 013 Kč

Poznámka :
Specifikace bez nároku na úplnost

Stavba :	<i>Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník</i>
Objekt :	<i>Spálené 188, 793 71 Holčovice - Spálené, Česko</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné		14 058			
732	Strojovny		194 703			
733	Rozvod potrubí		54 754			
734	Armatury		33 748			
999	Ostatní		18 450			
	CELKEM OBJEKT		315 713			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Spálené 188, 793 71 Holčovice - Spálené, Česko

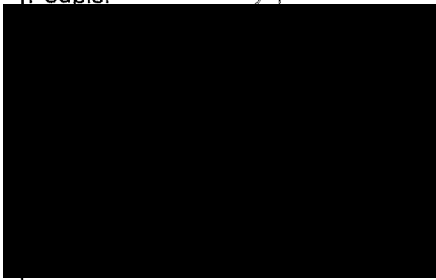
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713 283771022R	D+M, Tepelná izolační pouzdra s povrchovou úpravou z hliníkové folie o tl. 25 pro D 18x1	m	6,00	166,00	996,00
2	713 283771033R	dtto, ale D 22x1	m	24,00	166,00	3 984,00
3	713 283771121R	dtto, ale D 28x1,5	m	12,00	184,00	2 208,00
4	713 283771142R	dtto, ale D 35x1,5	m	30,00	229,00	6 870,00
5						
	Celkem za	713 Izolace tepelné				14 058,00
Díl: 732		Strojovny				
6	732 10-1001.RT1	Zplynovací kotle na dřevo (generátor) Q=30kW, s elektronickou regulací. Regulace je vybavena funkcemi pro řízení provozu kotle (odtahového ventilátoru), čerpadla v kotlovém okruhu, topného okruhu, ohřevu TUV a řízení záložního zdroje 0-10V. Kotle jsou z výroby vybaveny všemi potřebnými čidly. Max. délka dřeva je 530 mm. Dodaný kotel musí splňovat podmínky dotačního titulu z programu Nová zelená úsporám - rodinné domy, oblast podpory C.1 – výměna zdrojů tepla, tzn. musí být uveden v seznamu výrobků a technologií.	ks	1,00	78 450,00	78 450,00
7	732 10-1002.RT1	Aku nádoba, individuální výroba, V= 1500 litrů, D=950 mm, h=2400 mm, + tepelná izolace tl. 100mm a příslušenství (tl. teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka, vsuvka) výrobní výkres dodá dodavatel	ks	1,00	37 500,00	37 500,00
8	732 10-1003.RT1	Nepřímotopný zásobník TV, V=196 litrů, D=584 mm, L= 1300 mm, teplosměnná plocha výměníku 1,08m2	ks	1,00	14 598,00	14 598,00
9	732 10-1004.RT1	Expanzní nádoba V=250 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena na systému	ks	1,00	9 980,00	9 980,00
10	732 10-1005.RT1	Expanzní nádoba V=25 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena u zdroje tepla	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
11	732 10-1006.RT1	Zařízení pro ochranu kotle před nízkoteplotní korozí, zajišťující hlídání teploty vratné vody a zajišťující tok v primárním okruhu a nabíjení akumulčních nádrží (např. Laddomat 22)	ks	1,00	10 550,00	10 550,00
12	732 10-1007.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-4	ks	1,00	3 300,00	3 300,00
13	732 10-1008.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-6	ks	1,00	3 845,00	3 845,00
14	732 10-1009.RT1	Dodávka a montáž zařízení strojovny	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
15						
	Celkem za	732 Strojovny				194 703,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
16	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	bm	6,00	456,00	2 736,00
17	733 16-3104.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	bm	24,00	541,00	12 984,00
18	733 16-3105.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	bm	12,00	742,00	8 904,00
19	733 16-3106.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	bm	30,00	967,00	29 010,00
20	733-R1	zhotovení přípojek na stáv. potr. pro napojení	ks	2,00	560,00	1 120,00
21						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				54 754,00
Díl: 734		Armatury				
22	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	7,00	26,00	182,00
23	734 29-3312.R00	VK15, Kohout vypouštěcí + napouštěcí DN 15, osadit na nejnižší místo rozvodu	kus	2,00	147,00	294,00
24	734 21-3133.R00	AOV 10/15, automatický odvzdušňovací ventil DN10/15, osadit na nejvyšší místo rozvodu	kus	5,00	220,00	1 100,00
25	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	8,00	98,00	784,00
26	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	6,00	230,00	1 380,00
27	734 24-3412.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 20	kus	1,00	314,00	314,00
28	734 25-3115.R00	Pojistný ventil KD3/4" 250kPa	kus	1,00	445,00	445,00
29	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	8,00	107,00	856,00
30	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	7,00	340,00	2 380,00
31	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	281,00	281,00
32	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00	149,00	149,00
33	734 - R01	3-cestný směš. vent. DN25 Kvs 10 vč. pohonu 230V, 6Nm, 120s	kpl.	1,00	4 740,00	4 740,00
34	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	9,00	129,00	1 161,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Spálené 188, 793 71 Holčovice - Spálené, Česko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	7,00	486,00	3 402,00
36	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	365,00	365,00
37	734 24-3414.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00	275,00	275,00
38	734 - R02	Programovatelný prostorový termostat, teplotní čidla na potrubí a ekvitermní teplotní čidlo, kabeláž pro regulaci vč. sestavení a zprovoznění	soubor	1,00	10 800,00	10 800,00
39	734 - R03	Příslušenství kotle, termostatický ventil chladicí smyčky (proti přetopení 95°C), pojistný ventil chladicí smyčky 1/2"-3/4" (6 bar), pojistný ventil kotle 3/4" (2,5 bar),	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
40	734 - R04	Příslušenství kotle, regulátor tahu komína na kouřovod D152, regulátor tahu FR124	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
41	734 41-5113.R00	Teploměr 0-100 C, vč. teploměrné jímky a návarku M20x1,5 l=49 vč MTZ	kus	3,00	380,00	1 140,00
42	Celkem za	734 Armatury				33 748,00
Díl: 999		Ostatní				
43	999-R01	Demontáž stávajících zařízení a potrubí	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
44	999-R02	Odvod a likvidace odpadu vč. dokladu o likvidaci	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
45	999-R03	Bourací a zednické pomocné práce	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
46	999-R06	Kouřovod, tr.Ø152 (tl.2mm) l=1,0 + 0,5 m, kol.45°, vč.čistící kus	kpl.	1,00	1 450,00	1 450,00
47	999-R07	Vypuštění a napoštění systému ÚT	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
48	999-R08	revize spalínové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
49	999-R09	Tlaková zkouška, provozní zkouška, topná zkouška a seznámení obsluhy	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
50	999-R10	Protokoly, certifikáty a revize (ÚT+EL+TNS)	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	999 Ostatní				18 450,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Dlouhá Voda 3, 793 95 Město Albrechtice - Dlouhá Voda, Česko	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	0
R	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	0
N	PSV celkem	496 205
ZRN	celkem	496 205
HZS		0
RN II.a III.hlavy		496 205
ZRN+VRN+HZS		496 205
	Ostatní VRN	0
	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum : 8.4.2022	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	496 205 Kč
DPH	21 % činí :	104 203 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		600 409 Kč

Poznámka :
Specifikace bez nároku na úplnost

Stavba :	<i>Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník</i>
Objekt :	<i>Dlouhá Voda 3, 793 95 Město Albrechtice - Dlouhá Voda,</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	12 688	0	0	0
732 Strojovny	0	183 673	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	138 092	0	0	0
734 Armatury	0	43 110	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	100 192	0	0	0
999 Ostatní	0	18 450	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	496 205	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Dlouhá Voda 3, 793 95 Město Albrechtice - Dlouhá Voda, Česko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713 283771022R	D+M, Tepelná izolační pouzdra s povrchovou úpravou z hliníkové folie o tl. 25 pro D 15x1	m	1,00	166,00	166,00
2	712 283771033R	dtto, ale D 18x1	m	6,00	166,00	996,00
3	713 283771033R	dtto, ale D 22x1	m	18,00	166,00	2 988,00
4	713 283771121R	dtto, ale D 28x1,5	m	24,00	184,00	4 416,00
5	713 283771142R	dtto, ale D 35x1,5	m	18,00	229,00	4 122,00
6						
	Celkem za	713 Izolace tepelné				12 688,00
Díl: 732		Strojovny				
7	732 10-1001.RT1	Zplynovací kotle na dřevo (generátor) Q=25kW, s elektronickou regulací. Regulace je vybavena funkcemi pro řízení provozu kotle (odtahového ventilátoru), čerpadla v kotlovém okruhu, topného okruhu, ohřevu TUV a řízení záložního zdroje 0-10V. Kotle jsou z výroby vybaveny všemi potřebnými čidly. Max. délka dřeva je 530 mm. Dodaný kotel musí splňovat podmínky dotačního titulu z programu Nová zelená úsporám - rodinné domy, oblast podpory C.1 – výměna zdrojů tepla, tzn. musí být uveden v seznamu výrobků a technologií.	ks	1,00	71 900,00	71 900,00
8	732 10-1002.RT1	Aku nádoba stacionární, individuální výroba, V= 1250 litrů, D=950 mm, v=2120 mm, + tepelná izolace tl. 100mm a příslušenství (tj. teploměr, tlakoměr, pojistný ventil, jímka, vsuvka) výrobní dokumentaci zajistí dodavatel	ks	1,00	34 500,00	34 500,00
9	733 10-1003.RT1	Nepřímotopný zásobník TV, V=196 litrů, D=584 mm, L= 1300 mm, teplosměnná plocha výměníku 1,08m2	ks	1,00	14 598,00	14 598,00
10	732 10-1004.RT1	Expanzní nádoba V=200 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena na systému	ks	1,00	8 500,00	8 500,00
11	732 10-1005.RT1	Expanzní nádoba V=25 litrů, 6 bar, pozn. expanzní nádoba je osazena u zdroje tepla	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
12	732 10-1006.RT1	Zařízení pro ochranu kotle před nízkoteplotní korozi, zajišťující hlídání teploty vratné vody a zajišťující tok v primárním okruhu a nabíjení akumulčních nádrží (např. Laddomat 22)	ks	1,00	10 550,00	10 550,00
13	732 10-1007.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-4	ks	1,00	3 300,00	3 300,00
14	732 10-1008.RT1	Oběhové čerpadlo, elektronické, DN25/ 1-6	ks	1,00	3 845,00	3 845,00
15	732 10-1009.RT1	Dodávka a montáž zařízení strojovny	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
16						
	Celkem za	732 Strojovny				183 673,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
17	732 16-3102.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	bm	42,00	398,00	16 716,00
18	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	bm	30,00	456,00	13 680,00
19	733 16-3104.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	bm	66,00	541,00	35 706,00
20	733 16-3105.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	bm	72,00	742,00	53 424,00
21	733 16-3106.R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	bm	18,00	967,00	17 406,00
22	733-R1	zhotovení přípojek na stáv. potr. pro napojení	ks	2,00	580,00	1 160,00
23						
24	Celkem za	733 Rozvod potrubí				138 092,00
734		Armatury				
25	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	7,00	26,00	182,00
26	734 29-3312.R00	VK15, Kohout vypouštěcí + napouštěcí DN 15, osadit na nejnižší místo rozvodu	kus	2,00	147,00	294,00
27	734 21-3133.R00	AOV 10/15, automatický odvzdušňovací ventil DN10/15, osadit na nejvyšší místo rozvodu	kus	5,00	220,00	1 100,00
28	734 20-9114.RT1	Montáž armatur závit., se 2 závitů G 3/4 a 2 závitů G 1/2	kus	14,00	105,00	1 470,00
29	734 55137404R	Rohové šroubení pro těl. VK 1/2IG-3/4AG	kus	13,00	140,00	1 820,00
30	735 55137405R	HM armatura pro trubkové OT se středovým připojením	kus	1,00	1 845,00	1 845,00
31	734 22-1672.R00	D+M, Hlavice ovládání ventilů radiátor., termostatická	kus	14,00	280,00	3 920,00
32	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	8,00	98,00	784,00
33	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	6,00	230,00	1 380,00
34	734 24-3412.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 20	kus	1,00	314,00	314,00
35	734 25-3115.R00	Pojistný ventil KD3/4" 280kPa	kus	1,00	445,00	445,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Výměna kotlů na tuhá paliva - LS Jeseník
Objekt :	Dlouhá Voda 3, 793 95 Město Albrechtice - Dlouhá Voda, Česko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	9,00	107,00	963,00
37	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	7,00	340,00	2 380,00
38	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	281,00	281,00
39	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 1	kus	1,00	149,00	149,00
40	734 - R01	3-cestný směš. vent. DN25 Kvs 10 vč. pohonu 230V, 6Nm, 120s	kpl.	1,00	4 740,00	4 740,00
41	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	9,00	129,00	1 161,00
42	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	7,00	486,00	3 402,00
43	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00	365,00	365,00
44	734 24-3414.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00	275,00	275,00
45	734 - R02	Programovatelný prostorový termostat, teplotní čidla na potrubí a ekvitermní teplotní čidlo, kabeláž pro regulaci vč. sestavení a zprovoznění	soubor	1,00	10 800,00	10 800,00
46	734 - R03	Príslušenství kotle, termostatický ventil chladicí smyčky (proti přetopení 95°C), pojistný ventil chladicí smyčky 1/2"-3/4" (6 bar), pojistný ventil kotle 3/4" (2,5 bar),	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
47	734 - R04	Príslušenství kotle, regulátor tahu komína na kouřovod D152, regulátor tahu FR124	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
48	734 41-5113.R00	Teploměr 0-100 C, vč. teploměrné jímky a návarku M20x1,5 l=49 vč MTZ	kus	3,00	380,00	1 140,00
Celkem za		734 Armatury				43 110,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
49	735 15-9220.R00	Montáž otopných těles deskových	kus	13,00	410,00	5 330,00
50	735 17-9110.R00	Montáž otopných těles koupelnových	kus	1,00	430,00	430,00
51	736 17-9110.R00	Otopná tělesa ocelová desková s integrovaným ventilem a středovým připojením vč. úchytného materiálu a ventilové vložky ozn. 22-6092-ST, tj. typ 22, v.60 cm, š.90 cm	kus	1,00	6 163,00	6 163,00
52	737 17-9110.R00	DTTO, ale ozn. 22-6112-ST, tj. typ 22, v.60 cm, š.110 cm	kus	5,00	6 823,00	34 115,00
53	738 17-9110.R00	DTTO, ale ozn. 22-6140-ST, tj. typ 22, v.60 cm, š.140 cm	kus	5,00	7 810,00	39 050,00
54	739 17-9110.R00	DTTO, ale ozn. 22-9092-ST, tj. typ 22, v.90 cm, š.90 cm	kus	1,00	8 220,00	8 220,00
55	740 17-9110.R00	DTTO, ale ozn. 11-6060-ST, tj. typ 21, v.60 cm, š.40 cm	kus	1,00	4 206,00	4 206,00
56	741 17-9110.R00	Koupelnová otopná tělesa trubková vč. uchycení, ozn. 1805VM typ KDO š.450, v.1850	kus	1,00	2 678,00	2 678,00
Celkem za		735 Otopná tělesa				100 192,00
Díl: 999		Ostatní				
57	999-R01	Demontáž stávajících zařízení a potrubí	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
58	999-R02	Odvod a likvidace odpadu vč. dokladu o likvidaci	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
59	999-R03	Bourací a zednické pomocné práce	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
60	999-R06	Kouřovod, tr.Ø152 (tl.2mm) l=1,0 + 0,5 m, kol.45°, vč.čistící kus	kpl.	1,00	1 450,00	1 450,00
61	999-R07	Vypuštění a napoštění systému ÚT	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
62	999-R08	revize spalínové cesty	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
63	999-R09	Tlaková zkouška, provozní zkouška, topná zkouška a seznámení obsluhy	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
64	999-R10	Protokoly, certifikáty a revize (ÚT+EL+TNS)	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
Celkem za		999 Ostatní				18 450,00