

SMLOUVA O DÍLO

I.SMLUVNÍ STRANY

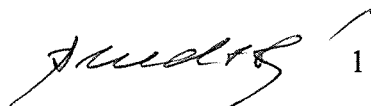
Objednatel : Sdružení ozdravoven a léčeben okresu Trutnov
Procházkova 818
541 01 Trutnov
Bankovní spojení: 1303710389/0800
IČ : 00195201
DIČ : CZ00195201
Statutární zástupce: Ing. Jana Totková, MBA, ředitelka
Zástupce ve věcech technických: p. Miroslav Petera

Zhotovitel : Jaroslav Bludský – J.B. THERM
Ostrčilova 214
541 01 Trutnov
Bankovní spojení: ČSOB Trutnov
Číslo účtu : 272136833/0300
IČ : 63224071
DIČ : CZ5904171702
Statutární zástupce: Jaroslav Bludský
Osoba pověřená jednáním ve věcech realizace stavby (stavbyvedoucí):

V evidenci živnostenských oprávnění ze dne 10.01.1996 pod číslem 230/016673/102,
230/016673/101 a ze dne 03.03.1997 pod číslem 16673

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení díla – „**Dětská ozdravovna Pec p. Sn. – výměna kotlů Karkulka**“ vč. likvidace a uložení přebytečného materiálu na skládku a doložení všech dokladů souvisejících s prováděnými pracemi.
2. Dílo bude zhotovitelem provedeno v rozsahu projektové dokumentace pro provedení stavby z 06/2022 zpracované firmou T-FESTING s.r.o., 541 01 Trutnov a nabídkového rozpočtu zhotovitele (cenové nabídky), který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné s tím, že zaručují úplnost všech prací, dodávek a ostatních plnění zhotovitele a zaručují úplnost a kompletnost všech požadavků objednatele specifikovaných rozsahem použitých položek.



1

4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. CENA ZA DÍLO

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána jako cena smluvní a je stanovena podle cenové kalkulace zhotovitele položkovým rozpočtem stavby.

Cena celkem bez DPH: 980.005,10

DPH (21%) : 205.801,07

Celková cena za dílo včetně DPH: 1.185.806,17

2. Cena je stanovena jako nepřekročitelná.

3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z chybného výkazu výměr, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele a v součinnosti s ním provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel tento soupis ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, nebo použije ceny ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni u položek, které nejsou obsaženy v nabídce. Teprve po odsouhlasení změn, sepsání a podepsání dodatku k této smlouvě má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v ocenění dle této smlouvy zahrnuty.

4. V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, nebo budou použity dodávky specifikací materiálů v nižší ceně, než jsou oceněny v rozpočtu, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem o odpočet.

IV. ČAS PLNĚNÍ

1. Termín zahájení díla: od 26.9.2022
Termín dokončení díla: do 31.10.2022

2. Zhotovitel provede dílo řádně a včas a vyzve objednatele k převzetí nejpozději 5 dní před termínem předání díla. Případné změny v termínech z důvodu podstatných nepředvídatelných

Judaš 2

překážek na straně objednatele nebo zhotovitele budou řešeny vzájemnou dohodou a písemným dodatkem ke smlouvě.

V. PLATEBNÍ A FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Platební podmínky se řídí zásadami pro poskytování a čerpání prostředků státního rozpočtu, rozpočtů územně samosprávného celku pro pořízení investičního majetku, zejména zákonem č.250/2000 Sb., jakož i zákonem č.320/2001 Sb., o finanční kontrole.
2. Realizované práce a dodávky budou fakturovány měsíčně na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Bez objednatelem potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neplatný.
3. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Splatnost faktur je do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
4. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu budou objednatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 30 dnů počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k provedení sjednaných prací nejpozději ke dni zahájení prací. Nesplnění tohoto bodu je důvodem k prodloužení termínu dokončení díla. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
2. Objednatel umožní po dohodě zhotoviteli užívání části plochy kolem stavby, případně dalších prostor pro potřeby zařízení staveniště zhotovitele.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích
 - platných předpisů, norem, vzorových listů a technologií vydaných výrobcí materiálů
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy souvisejícími s plněním předmětu díla.
4. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním.
5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky neuvedené v dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
6. Práce budou prováděny za vyloučeného provozu objednatele. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi průběžně pořádek a čistotu, je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé stavební činností zhotovitele.

 3

7. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům.

8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště o prováděných pracích stavební deník. Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla. Kromě stavbyvedoucího nebo jeho zástupce může provádět potřebné zápisy do deníku pověřený pracovník objednatele. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Záznam změn a odchylek od oceněného výkazu výměr dle přílohy této smlouvy ve stavebním deníku sám o sobě bez potvrzení oběma stranami formou písemného dodatku k této smlouvě není podkladem k navýšení ceny díla.

9. Do pěti dnů po protokolárním předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a provést jeho úklid. Pokud tento termín zhotovitel nedodrží, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den zpoždění.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zda práce jsou prováděny podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

11. Veškerý odpad a vybourané hmoty uloží zhotovitel na určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech na vlastní náklad.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech zakrývaných konstrukcí v dostatečném předstihu (min. 2 dny předem). V případě, že tak neučiní, je povinen zakryté konstrukce odstranit dodatečně na svůj náklad, pokud o to bude zástupcem objednatele požádán.

13. **Oprávněnými zástupci objednatele jsou:**

pro smluvní záležitosti

: Ing. Jana Totková, MBA, ředitelka

pro věci technické

: Miroslav Petera, technik

Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

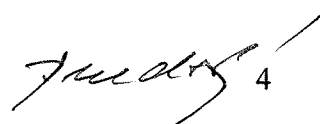
pro smluvní záležitosti

: Jaroslav Bludský

pro realizaci stavby (stavbyvedoucí)

: Jaroslav Bludský

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA.



1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 dní po obdržení zhotovitelovy výzvy a je povinen dílo bez zbytečného odkladu převzít, nemá-li dílo vady, které by bránily jeho řádnému užívání.

2. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíše zástupce objednatele a pracovník zhotovitele odpovědný za realizaci stavby. Zápis bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou lhůtou pro jejich odstranění. V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

2. Pokud zhotovitel nedokončí a objednateli nepředá dílo v termínu podle bodu IV. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den zpoždění termínu celkového dokončení prací. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod.

IX. ZÁRUKA NA DÍLO

Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy záruku v délce 60 měsíců od převzetí prací.

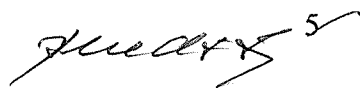
2. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel zjištěné skryté vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. V případě nedodržení tohoto termínu odstranění vady sjednávají smluvní strany sankci ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a den prodlení. Vady v záruční době budou nahlášeny zhotoviteli telefonicky – písemně - faxem, případně e-mailem na č.tel. – adrese – 603490349, jbtherm@seznam.cz, Ostrčilova 214, 541 01 Trutnov.

3. V případě jakékoliv poruchy zhotovitel nastoupí k jejímu odstranění v co nejkratší době.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.

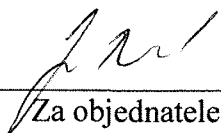
2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Dnem podpisu oběma smluvními stranami smlouva nabývá platnosti



3. Smlouva obsahuje 6 stran textu + přílohy a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž obě strany obdrží po jednom.

V Trutnově dne 06.09.2022

Sdružení ozdravoven a lázeň
okresu Trutnov
Ředitelství, Procházka
541 01 Trutnov
-1-



Za objednatele


JAROSLAV BLUDSKÝ
IČO: 682 24 071, DIČ: CZ5904121702
Provoz: Královédvorská 102, 541 01 Trutnov
tel./fax: 499 819 198
Topení - plyn - voda

Za zhotovitele

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	DĚTSKÁ OZDRAVOVNA PEC POD SNĚŽKOU	JKSO	
Název objektu	Karkulka č.p.185 - výměna kotlů	EČO	
Objednatel		Místo	Pec pod Sněžkou
Projektant	T-FESTING s.r.o Trutnov	IČO	
Zhotovitel	Jaroslav Bludský - J.B. THERM	DIČ	
		63224071	CZ5904171702
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		06.09.2022	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	36 905,80	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	2,00% 19 066,24
3	PSV	Dodávky	916 406,30	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,80% 7 626,50
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		953 312,10	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	26 693,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant				Razítko			D Celkové náklady		
Datum a podpis							23	Součet 7, 12, 19-22	980 005,10
Objednatel							24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis							25	DPH 21,00 % z 980 005,10	205 801,07
Zhotovitel							26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 185 806,17
Datum a podpis							E Přípočty a odpočty		
Zhotovitel			6.9.2022	JAROSLAV BLUDSKÝ IČO: 632 24 071, DIČ: CZ5904171702 Provoz: Královédvorská 102, 541 01 Trutnov tel./fax: 499 619 198			27	Dodávky objednatele	0,00
Datum a podpis				Topení - plyn - voda			28	Klouzavá doložka	0,00
							29	Zvýhodnění + -	0,00

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 222002.30

Akce: DĚTSKÁ OZDRAVOVNA PEC POD SNĚŽKOU

Karkulka čp.185 - výměna kotlů

Část: VYTÁPĚNÍ

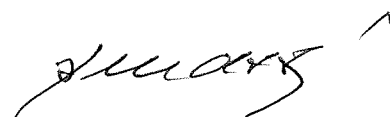
Investor: Sdružení ozdravoven a léčeben Trutnov

REKAPITULACE OBJEKTU

Kód položky	popis	cena celkem
VYTÁPĚNÍ		
713d	Demontáže - izolace tepelné	639 Kč
722d	Demontáže - vnitřní vodovod	3 197 Kč
723d	Demontáže - vnitřní plynovod	2 155 Kč
731d	Demontáže vytápění - kotelny	23 147 Kč
732d	Demontáže vytápění - strojovny	4 206 Kč
733d	Demontáže vytápění - rozvody	1 331 Kč
764d	Demontáž - odtahy spalin a přívod spalovacího vzduchu	5 872 Kč
713	Izolace tepelné - vytápění	11 656 Kč
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 475 Kč
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	44 440 Kč
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	46 697 Kč
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	13 174 Kč
732	Vytápění - strojovny	357 450 Kč
733	Vytápění - rozvod potrubí	80 583 Kč
734	Vytápění - armatury	34 121 Kč
764	Konstrukce klempířské - odtah spalin a přívod spalovacího vzduchu	143 547 Kč
767	Konstrukce zámečnické	11 421 Kč
783	Nátěry	5 200 Kč
M21	Elektroinstalace a regulace	103 100 Kč
801-1	pomocné stavební práce - vytápění	36 906 Kč
REV	revize zařízení	15 000 Kč
	součet bez DPH	953 312 Kč
	<i>součet včetně DPH</i>	<i>21% 1 153 508 Kč</i>

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 222002.30
Akce: DĚTSKÁ OZDRAVOVNA PEC POD SNĚŽKOU
 Karkulka čp.185 - výměna kotlů
Část: VYTÁPĚNÍ
Investor: Sdružení ozdravoven a léčeben Trutnov

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH				953 312,10 Kč
CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH				1 153 507,64 Kč
713d	Demontáže - izolace tepelné			638,60 Kč
713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	10,000	36,00 Kč
997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,054	1 000,00 Kč
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,054	300,00 Kč
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,620	12,00 Kč
997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,054	3 500,00 Kč
722d	Demontáže - vnitřní vodovod			3 196,80 Kč
722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	20,000	37,00 Kč
722181852	Demontáž termoizolačních trub z trub D přes 45 do 89	m	20,000	89,00 Kč
722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 6/4	kus	12,000	46,00 Kč
722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,030	1 000,00 Kč
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,030	300,00 Kč
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,900	12,00 Kč
997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,030	2 500,00 Kč
723d	Demontáže - vnitřní plynovod			2 154,70 Kč
723120805	demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	15,000	138,00 Kč
723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,051	1 000,00 Kč
979081111	odvoz vybouraných hmot do sběru	t	0,051	300,00 Kč
979081121	odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km	t	1,530	12,00 Kč
731d	Demontáže vytápění - kotelny			23 146,80 Kč
731100834	Demontáž kotle litinového VSB I 8 článků	kus	1,000	8 960,00 Kč
731200826	Demontáž kotle ocelového na plyná paliva výkon přes 40 do 60 kW	kus	2,000	1 620,00 Kč
731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	2,000	236,00 Kč
731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu přes 6 do 12 m	t	2,030	4 500,00 Kč
997013501	odvoz vybouraných hmot do sběru	t	2,030	300,00 Kč
997013509	odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km	t	60,900	12,00 Kč
732d	Demontáže vytápění - strojovny			4 206,00 Kč
732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	kus	2,000	1 540,00 Kč
732214813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 l	kus	2,000	326,00 Kč
732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech v přes do 12 m	t	0,150	2 500,00 Kč
997013501	odvoz vybouraných hmot do sběru	t	0,150	300,00 Kč
997013509	odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km	t	4,500	12,00 Kč
733d	Demontáže vytápění - rozvody			1 330,80 Kč
733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	6,000	59,00 Kč
733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m	3,000	98,00 Kč
734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1	kus	2,000	47,00 Kč
734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 6/4 do G 2	kus	6,000	56,00 Kč
733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 24 m	t	0,080	2 500,00 Kč
997013501	odvoz vybouraných hmot do sběru	t	0,080	300,00 Kč
997013509	odvoz vybouraných hmot do sběru ZKD 1 km přes 1 km	t	2,400	12,00 Kč

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
713	Izolace tepelné - vytápění				11 656,00 Kč
713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	29,000	105,00 Kč	3 045,00 Kč
713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	4,000	105,00 Kč	420,00 Kč
713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	8,000	130,00 Kč	1 040,00 Kč
713463216	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	2,000	120,00 Kč	240,00 Kč
713400941	Příplatek k opravě izolací tepelných potrubí vyspravení pouzdry za správkový kus	kus	4,000	245,00 Kč	980,00 Kč
D	termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D28	m	8,000	157,00 Kč	1 256,00 Kč
D	termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D35	m	7,000	165,00 Kč	1 155,00 Kč
D	termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D42	m	14,000	178,00 Kč	2 492,00 Kč
D	termoizolační pouzdra z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií ISOVER tl. 40 mm - D54	m	4,000	192,00 Kč	768,00 Kč
D	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	ks	1,000	260,00 Kč	260,00 Kč
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 474,80 Kč
721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	13,000	326,00 Kč	4 238,00 Kč
721226521-R02	Kalich pro úkapy DN40 - např. HL 20	kus	5,000	540,00 Kč	2 700,00 Kč
721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,000	14,00 Kč	182,00 Kč
72130-R01	Provedení kovových podpěr + úchytky - kanalizační potrubí	kg	15,000	89,00 Kč	1 335,00 Kč
721171902-R	Potrubí z PP vsazení odbočky do potrubí HT 40 - napojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	489,00 Kč	489,00 Kč
721171912-R	Napojení neutralizační jednotky na stávající kanalizaci HT 40	kus	1,000	366,00 Kč	366,00 Kč
998721202	přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	9 310,00 Kč	164,80 Kč
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				44 439,50 Kč
722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	2,000	342,00 Kč	684,00 Kč
722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	5,000	522,00 Kč	2 610,00 Kč
722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	11,000	789,00 Kč	8 679,00 Kč
722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl	m	2,000	140,00 Kč	280,00 Kč
722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	5,000	160,00 Kč	800,00 Kč
722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	11,000	190,00 Kč	2 090,00 Kč
722181253	Dodatečná ochrana stávajícího vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	40,000	200,00 Kč	8 000,00 Kč
722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závit	kus	2,000	196,00 Kč	392,00 Kč
722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	198,00 Kč	198,00 Kč
722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,000	646,00 Kč	1 292,00 Kč
722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	2,000	686,00 Kč	1 372,00 Kč
722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	1,000	319,00 Kč	319,00 Kč
722232124	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	3,000	689,00 Kč	2 067,00 Kč
722232126	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	4,000	1 269,00 Kč	5 076,00 Kč
732511502-R	Sada pro automatické dopouštění vody do systému ÚT - např. R 150M	kus	1,000	2 460,00 Kč	2 460,00 Kč
72223-R	Propojení ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových 300 litrů na rozvod vody	sou	2,000	1 242,00 Kč	2 484,00 Kč
722280-R01	Provedení kovových podpěr + úchytky - vodovodní potrubí	kg	20,000	89,00 Kč	1 780,00 Kč
722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	18,000	22,00 Kč	396,00 Kč
722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	18,000	36,00 Kč	648,00 Kč
72217-R01	Napojení na stávající rozvod studené vody PPR 20 - na uzátkovaný vývod	sou	1,000	284,00 Kč	284,00 Kč
72217-R02	Napojení na stávající rozvod studené a teplé vody PPR 50	sou	2,000	566,00 Kč	1 132,00 Kč
72217-R03	Napojení na stávající cirkulační čerpadlo	sou	1,000	410,00 Kč	410,00 Kč
72217-R04	T-kus s přechodem pro osazení jímky havrijního termostatu	sou	1,000	516,00 Kč	516,00 Kč
998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,070	43 969,00 Kč	470,50 Kč
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				46 696,50 Kč
723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	15,000	138,00 Kč	2 070,00 Kč
723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,051	2 500,00 Kč	127,50 Kč
723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	0,500	584,00 Kč	292,00 Kč
723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	2,000	486,00 Kč	972,00 Kč
723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	14,000	635,00 Kč	8 890,00 Kč
723181025-R	Chráníčka D 35x1,5 mm	m	1,000	840,00 Kč	840,00 Kč
7231901-R01	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1" délky 50 cm spojovaná na závit	sou	3,000	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
723231162 Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	340,00 Kč	680,00 Kč
723231164 Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	681,00 Kč	681,00 Kč
7232311-R01 Vzorkovací kulový kohout pro plyn G 1/2"	kus	1,000	440,00 Kč	440,00 Kč
723239106-R Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2" ostatní typ - výměna za stávající ventil	kus	1,000	720,00 Kč	720,00 Kč
4056296-R01 ventil elektromagnetický dvoucestný DN 50 - NC - bez proudu uzavřen (středotlaký) - výměna za stávající ventil stejné skladebné délky	kus	1,000	14 600,00 Kč	14 600,00 Kč
72322-R01 Manometr spodní připojení 03313 D 160 (0-6,0 kPa) - výměna stávající manometru	sou	1,000	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
723190907 Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	16,500	29,00 Kč	478,50 Kč
723190909 Tlaková zkouška těsnosti potrubí plynovodního	hod	4,000	500,00 Kč	2 000,00 Kč
723-R001 Provedení podpěr plynového potrubí - nekovové příchytky	kus	10,000	89,00 Kč	890,00 Kč
723-R002 Vodivé pospojení potrubí a uzávěrů	sou	1,000	484,00 Kč	484,00 Kč
723-R003 Uzemnění odvzdušňovacího potrubí na fasádě objektu	sou	1,000	960,00 Kč	960,00 Kč
723190912-R Napojení na stávající rozvod plynu DN 15 - stávající uzávěr odvzdušňovacího potrubí	sou	2,000	410,00 Kč	820,00 Kč
723190914-R Napojení na stávající odbočku rozvodu plynu DN 25 - stávající uzávěr kotle	sou	2,000	520,00 Kč	1 040,00 Kč
723190920-R Navaření odbočky na akumulární potrubí plynovodní DN 100	sou	1,000	988,00 Kč	988,00 Kč
723190917-R Odpojení a zaslepení stávajícího rozvodu plynu DN 50	sou	1,000	920,00 Kč	920,00 Kč
998723202 přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,090	46 193,00 Kč	503,50 Kč

724 Zdravotechnika - strojní vybavení**13 173,70 Kč**

724231128-R Měřicí manometr pr. 100 mm	sou	2,000	533,00 Kč	1 066,00 Kč
724234106 Nádobka tlaková DD12/10 s pryžovým vakem vertikálním + průtočná armatura flowjet	sou	2,000	3 508,00 Kč	7 016,00 Kč
998724202 Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,630	8 082,00 Kč	5 091,70 Kč

732 Vytápění - strojovny**357 449,50 Kč**

731244494 D Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	sou	3,000	5 995,00 Kč	17 985,00 Kč
D nástěnný plynový kondenzační kotel s nerezovým kondenzačním výměníkem, ventilátorem s plynulou regulací otáček, s automatickým diagnostickým systémem, s Aqua Condens System, s vestavěným řízením vysoce účinným čerpadlem, tepelný výkon kotle 8,7-48 kW (při 50/30°C), účinnost 109 %, přípustný přetlak 0,4 MPa, hodnota NOx ve spalínách je < 56 mg/m3, rozměry kotle 720x440x405 mm	sou	3,000	72 410,00 Kč	217 230,00 Kč
D neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) do výkonu 360 kW	sou	1,000	14 240,00 Kč	14 240,00 Kč
D náhradní granulát, 5 kg	sou	1,000	1 190,00 Kč	1 190,00 Kč
R odvod kondenzátu od plynových kotlů a z kouřovodu z PPR 25	m	10,000	383,00 Kč	3 830,00 Kč
M uvedení plynových kotlů do provozu autorizovaným servisem	sou	3,000	2 500,00 Kč	7 500,00 Kč
732219302 D montáž ohřívačů vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 200 l	sou	2,000	2 424,00 Kč	4 848,00 Kč
D nepřímotopný vysoko výkonný ohřívač TV, o objemu 300 l, přípustný přetlak 10 bar, přestupní plocha 2,6 m2, průměr včetně izolace 600 mm, výška 1797 mm, připojení 4x 1" + 1x cirkulace 3/4", výkon 28 kW při průtoku topné vody 1000 l/hod o teplotě 70°C	sou	2,000	30 680,00 Kč	61 360,00 Kč
732391901 kontrola expanzní nádoby o obsahu do 200 l a zpětná montáž	sou	2,000	360,00 Kč	720,00 Kč
732429212 D Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	sou	1,000	292,00 Kč	292,00 Kč
D elektronicky řízené oběhové čerpadlo DN25, průtok 3 m3/hod, dopravní výška 28kPa (EL 230V, 40 W)	sou	1,000	14 720,00 Kč	14 720,00 Kč
732199100 D Montáž orientačních štítků	sou	10,000	89,00 Kč	890,00 Kč
D Orientační štítek	ks	10,000	125,00 Kč	1 250,00 Kč
R podpěrné konstrukce - kovové výrobky	kg	40,000	145,00 Kč	5 800,00 Kč
998732202 Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59	358 512,00 Kč	5 594,50 Kč

733 Vytápění - rozvod potrubí**80 582,60 Kč**

733124119 Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	488,00 Kč	976,00 Kč
733223104 Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	2,000	605,00 Kč	1 210,00 Kč
733223105 Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	10,000	865,00 Kč	8 650,00 Kč
733223106 Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	7,000	1 166,00 Kč	8 162,00 Kč
733223107 Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	14,000	1 582,00 Kč	22 148,00 Kč
733223108 Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 mm	m	4,000	2 490,00 Kč	9 960,00 Kč
733191927 Příplatek k potrubí ocelovému za zhotovení přechodů DN 65/ Cu 54/2	kus	2,000	1 088,00 Kč	2 176,00 Kč
733224204 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1 mm	m	2,000	120,00 Kč	240,00 Kč
733224205 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	10,000	180,00 Kč	1 800,00 Kč
733224206 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	7,000	260,00 Kč	1 820,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
733224207 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm	m	14,000	410,00 Kč	5 740,00 Kč
733224208 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm	m	4,000	840,00 Kč	3 360,00 Kč
733224224 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	2,000	176,00 Kč	352,00 Kč
733224225 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	4,000	242,00 Kč	968,00 Kč
733224226 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	6,000	268,00 Kč	1 608,00 Kč
733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	19,000	18,00 Kč	342,00 Kč
733291102 Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	18,000	22,00 Kč	396,00 Kč
R Příplatek k potrubí měděnému za montáž ve výšce do 2,5 m	m	12,000	40,00 Kč	480,00 Kč
M Proplach potrubí	m	39,000	12,00 Kč	468,00 Kč
M Napuštění vody topného systému	sou	1,000	800,00 Kč	800,00 Kč
R Podpěrné konstrukce - kovové výrobky	kg	30,000	145,00 Kč	4 350,00 Kč
998733202 přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39	80 583,00 Kč	2 576,60 Kč
999733301 topná zkouška systému	sou	1,000	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

734	Vytápění - armatury				34 121,10 Kč
734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	86,00 Kč	172,00 Kč
D	zónový ventil s vestavěným pohonem (230V) DN 25, kvs 60	kus	2,000	4 520,00 Kč	9 040,00 Kč
734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	124,00 Kč	124,00 Kč
D	automatický vyvažovací ventil DN40, kvs 18 (např. SIGMA COMPACT)	kus	1,000	6 021,00 Kč	6 021,00 Kč
734211127	Ventil závitový GIACOMINI R991 odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C	kus	1,000	356,00 Kč	356,00 Kč
734251211	pojistný ventil 1/2", otevírací přetlak 4 bar	kus	3,000	686,00 Kč	2 058,00 Kč
734242414	zpětná klapka EURA 1" PN10, 110°C lehká	kus	4,000	325,00 Kč	1 300,00 Kč
734261235	šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	4,000	265,00 Kč	1 060,00 Kč
734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	3,000	196,00 Kč	588,00 Kč
734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	565,00 Kč	565,00 Kč
734292725	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	11,000	744,00 Kč	8 184,00 Kč
734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	3,000	282,00 Kč	846,00 Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 22-3/4	kus	2,000	29,00 Kč	58,00 Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 28-1	kus	21,000	69,00 Kč	1 449,00 Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 35-1	kus	6,000	102,00 Kč	612,00 Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 42-1	kus	2,000	221,00 Kč	442,00 Kč
D	přechod vnější Cu 4243G 42-6/4	kus	2,000	344,00 Kč	688,00 Kč
D	přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	kus	8,000	57,00 Kč	456,00 Kč
998734203	přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,300	34 121,00 Kč	102,10 Kč

764d	Demontáž - odtahy spalin a přívod spalovacího vzduchu					5 871,80 Kč
R	demontáž plastových potrubí do D114 ze stávajících komínových průduchů	m	56,000	89,00 Kč	4 984,00 Kč	
R	demontáž potrubí z nerez plechu D150 - odtahy spalin o ohřivačů TV v kotelně	m	5,000	77,00 Kč	385,00 Kč	
997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,120	1 000,00 Kč	120,00 Kč	
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,120	300,00 Kč	36,00 Kč	
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,600	13,00 Kč	46,80 Kč	
997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,120	2 500,00 Kč	300,00 Kč	

764	Konstrukce klempířské - odtah spalin a přívod spalovacího vzduchu				143 546,50 Kč
M	Montáž odtahu spalin a přívodu vzduchu	sou	1,000	39 500,00 Kč	39 500,00 Kč
D	- Připojovací adaptér Ø 80/125 mm, pro kotle ecoTEC pure/pro/plus/exclusive (7-2 / 5-3 / 5-5 / 5-7 / ioniDetect), ecoCOMPACT VSC ..1/4, VCC ..1/4 a auroCOMPACT VSC D ..1/4 (obj. číslo 20147469)	sou	3,000	2 240,00 Kč	6 720,00 Kč
	- Svislé odkouření včetně střešního nástavce, Ø 80/125 mm (obj. číslo 30320)	sou	3,000	7 250,00 Kč	21 750,00 Kč
	- Připojení na komín, šachtu (obj. číslo 303250)	sou	3,000	1 120,00 Kč	3 360,00 Kč
	- Prodlužovací kus odkouření 0,5 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303202)	sou	7,000	1 610,00 Kč	11 270,00 Kč
	- Prodlužovací kus odkouření 1,0 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303203)	sou	10,000	3 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	- Prodlužovací kus odkouření 2,0 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303205)	sou	12,000	1 040,00 Kč	12 480,00 Kč
	- Koleno 87°, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303210)	sou	3,000	1 120,00 Kč	3 360,00 Kč
	- Koleno 2x 45°, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303211)	sou	3,000	1 120,00 Kč	3 360,00 Kč
	- Revizní otvor, 0,25 m, Ø 80/125 mm (obj. číslo 303218)	sou	3,000	1 140,00 Kč	3 420,00 Kč
	- Kryt komína, šachty (obj. číslo 303963)	sou	3,000	1 720,00 Kč	5 160,00 Kč
	- Držák odstupu (7 ks) (obj. číslo 9494)	sou	6,000	480,00 Kč	2 880,00 Kč
998764202	přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,200	143 546,00 Kč	286,50 Kč

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
767	Konstrukce zámečnické				11 420,60 Kč
767161834	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použití	m	2,500	610,00 Kč	1 525,00 Kč
767161844	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použití	m	3,000	680,00 Kč	2 040,00 Kč
767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	50,000	40,00 Kč	2 000,00 Kč
767-R012	Demontáž podesty z rýhovaného plechu (cca 2 m ²)	sou	1,000	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
767161126	Zpětná montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg	m	2,500	550,00 Kč	1 375,00 Kč
767220120	Zpětná montáž zábradlí schodišťového hm přes 15 do 25 kg z trubek	m	3,000	420,00 Kč	1 260,00 Kč
767-R02	Zpětná montáž ocelových podesty svařováním (cca 1 m ²)	sou	1,000	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
998724202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,970	11 200,00 Kč	220,60 Kč
M21	Elektroinstalace a regulace				103 100,00 Kč
M	odpojení připojení stávajících plynových kotlů a plynových ohřivačů od řídicího systému, odpojení čidel teploty (4x), detektoru plynu (1x) a případná demontáž kabeláže	sou	1,000	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč
M	nové připojení 3x plynových kotlů a 2x zónových ventilů ze stávajícího rozvaděče MR na 230V + signál poruchy kotlů	sou	1,000	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
M	montáž nového termostu TV na nový rozvod teplé vody na výstupu z ohřivačů TV (hlídající max. teplotu) a napojení do stávající regulace	sou	1,000	900,00 Kč	900,00 Kč
D	kapilárový termostat do jímký 30-90°C vč. jímký	ks	1,000	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
M	přeprogramování stávající řídicí jednotky regulace (systém firmy Elitronic) dle nových požadavků na činnost jednotlivých zařízení kotelny, provedené autorizovanou firmou	sou	1,000	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
M	seřízení a vyzkoušení regulace v součinnosti s novou částí regulace a zaškolení obsluhy	sou	1,000	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
M	osazení nového ekvitermního regulátoru kotelny do kotle (1x), rozšiřujících modulů do kotlů (2x+3x) + montáž rozšiřujícího modulu na zeď (1x), napojení na el. přívod 230V, připojení nových 5 čidel teploty vody (4x UT + 1x TV), 1 čidla venkovní teploty, přepojení 3 oběhových čerpadel, napojení nových pohonů směšovačů (230V), napojení čerpadla ohřevu TV na novou regulaci a eBus propojení modulů regulace	sou	1,000	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
D	ekvitermní regulátor s eBUS rozhraním, digitální s týdenním časovým programem pro 1 přímý topný okruh s možností rozšiřování pomocí modulů VR 70 nebo VR 71, podsvícený displej, program pro dovolenou, kabelové venkovní DCF čidlo, možnost vzdálené správy + eBus kaskádový modul/modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle	sou	1,000	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč
D	eBus kaskádový modul / modul pro bivalentní zdroj pro plynové kotle a rekuperace (VR 32)	sou	2,000	2 400,00 Kč	4 800,00 Kč
D	připojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V (VR 34)	sou	3,000	4 700,00 Kč	14 100,00 Kč
D	rozšiřovací modul pro kotlový ekvitermní regulátor (3 topné okruhy + ohřev TV) (VR 71), obsahuje 4x čidlo VR 10 a čidlo VR 11	sou	1,000	7 250,00 Kč	7 250,00 Kč
D	teplotní čidlo (příložné nebo ponorné) VR 10	sou	1,000	650,00 Kč	650,00 Kč
M	výměna pohonu směšovacího ventilu	sou	3,000	500,00 Kč	1 500,00 Kč
D	pohony směšovacích ventilů ESBE 230V, 3-bodové, kompatibilní s novou ekvitermní regulací (náhrada stávajících 24V, 0-10V)	sou	3,000	5 350,00 Kč	16 050,00 Kč
M	napojení stávajícího cirkulačního čerpadla TV z nové regulace	sou	1,000	500,00 Kč	500,00 Kč
M	seřízení regulace nové ekvitermní regulace (kotlů, topných okruhů a ohřevuTV) a zaškolení obsluhy	sou	1,000	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
D	elektromateriál pro nové napojení kotlů, topných okruhů, ohřevu TV a propojení regulace včetně kabelových lišt - cca 100 m kabeláže	sou	1,000	10 850,00 Kč	10 850,00 Kč
783	Nátěry				5 200,00 Kč
783-R01	Nátěr syntetický potrubí 50 Z+2+1E - plyn - označení potrubí žlutými, 20 mm širokými pruhy	sou	1,000	400,00 Kč	400,00 Kč
783-R02	Nátěr syntetický potrubí - Z+2+1E - plyn (nové potrubí DN 25, oprava stávajících nátěrů potrubí DN 50-100 po provedení odbočky a zaslepení potrubí)	sou	1,000	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
783-R03	Nátěr syntetický potrubí - Z+2+1E - UT (oprava stávajících nátěrů potrubí DN 50-100 po provedení napojení a odboček)	sou	1,000	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
783-R04	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní + 2x email (schodiště + ocel. podesta + zábradlí)	sou	1,000	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
801-1 pomocné stavební práce - vytápění				36 905,80 Kč
971033461 vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm (3x napojení odkoupení do stávajících průduchů + 1x rozvod plynu)	ks	4,000	960,00 Kč	3 840,00 Kč
972054241 Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm (1x rozvod plynu)	kus	1,000	329,00 Kč	329,00 Kč
978013161 Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	11,200	52,00 Kč	582,40 Kč
997013212 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,360	1 630,00 Kč	2 216,80 Kč
997013501 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,360	324,00 Kč	440,60 Kč
997013509 Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,800	15,00 Kč	612,00 Kč
997013603 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,360	1 460,00 Kč	1 985,60 Kč
340236212 Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	4,000	177,00 Kč	708,00 Kč
411388621 Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropěch	kus	1,000	879,00 Kč	879,00 Kč
R proškrábání spár zdiva	m2	5,600	72,00 Kč	403,20 Kč
R očištění stěny tlakovou vodou	m2	5,600	77,00 Kč	431,20 Kč
612325423 Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	11,200	343,00 Kč	3 841,60 Kč
632451421 Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	25,200	271,00 Kč	6 829,20 Kč
784111102 penetrace podkladu nátěrem V1307 2 x - 8 x 1,4 m	m2	11,200	45,00 Kč	504,00 Kč
784115522 nová malba Remal protiplísňový, barva, bez penetrace, 2x 8 x 2,1 + (3,83+3,55+3,83) x 2,25 m	m2	42,000	82,00 Kč	3 444,00 Kč
783108811 Odstranění nátěru příprava povrchu, tryskání minerál. materiálem, stupeň očištění Sa 1	m2	25,200	47,00 Kč	1 184,40 Kč
783881260 Nátěr betonových podlah akrylátový betonových podlah Ekoban Z + 2 x	m2	25,200	191,00 Kč	4 813,20 Kč
952901111 vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	25,200	130,00 Kč	3 276,00 Kč
998011002 Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,600	366,00 Kč	585,60 Kč
REV revize zařízení				15 000,00 Kč
R HZS - revize plynového zařízení	sou	1,000	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
R HZS - revize elektrického zařízení	sou	1,000	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
R HZS - revize odtahu spalin a přívodu vzduchu	sou	1,000	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč

V Trutnově, 06/2022

Vypracoval: T-FESTING s.r.o. Trutnov

Jaroslav Bludský
JAROSLAV BLUDSKÝ
 IČO: 692 24 071, DIČ: CZ5904171702
 Provoz: Královédvorská 102, 541 01 Trutnov
 tel./fax: 499 619 198
Topení - plyn - voda