

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Název: Město Slavkov u Brna
Sídlo: Palackého náměstí 65, 684 01 Slavkov u Brna
IČ: 00292311
DIČ: CZ00292311
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu:

Zastoupený: Bc. Michal Boudný, starosta

Kontaktní osoba:

telefon:

2. Zhotovitel:

Název: TRASKO, a.s.
Sídlo: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
IČ: 25549464
DIČ: CZ25549464
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 8996330267/0100

Zastoupený: Petrem Kapounkem, předsedou představenstva

Kontaktní osoba:

telefon:

uzavírají tuto smlouvu o dílo na zhotovení projektu stavby a poskytnutí služeb s tím souvisejících:

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku této smlouvy a objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

2. Název akce, jednoduchý popis, rozsah akce a ostatní požadavky na provedení díla:

Název akce:

„Rekonstrukce zdroje tepla v budově MěÚ Palackého náměstí 260, Slavkov u Brna“

Jednoduchý popis:

Plněním smlouvy o dílo jsou dodávky a stavební práce na rekonstrukci zdroje tepla o výkonu 3x24 kW (tj. celkem 72 kW) sloužícího pro vytápění a ohřev teplé vody v budově městského úřadu. Jedná se o dodávky a montáže plynových kotlů, spalinových cest, zásobníku teplé vody a související stavební, topenářské a elektromontážní práce.

Budova městského úřadu je trojpodlažní objekt vytápěný třemi závěsnými plynovými kotli kategorie „C“ z technické místnosti v 3NP (půda), kde současně probíhá příprava TUV v jednom z kotlů s integrovaným zásobníkem. Zdroj tepla byl uveden do provozu 25.10.2002 a od té doby je nepřetržitě provozován.

V souvislosti s výměnou plynových kotlů jsou navrženy i související úpravy topného systému zdroje (po anuloid), zejména způsob zapojení ohřevu teplé vody.

Rozsah:

Je stanoven projektovou dokumentací a především výkazem výměr (součástí přílohy) zpracovaným v roce 12/2019 společností TRASKO Projekce, s.r.o.

Ostatní požadavky:

Zajištění pořádku v prostoru staveniště a úklid po dokončení prací.

Provádění prací rozvrhnout tak, aby nedošlo k omezení provozu městského úřadu, například v důsledku déletrvajících přerušování vytápění (délka přerušování vytápění maximálně 1 den, v případě příznivého počasí dle dohody děle).

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy, technologickými postupy, závaznými technickými normami a návody výrobce.

Případné změny nebo komplikace vzniklé v průběhu prací budou oznámeny zadavateli.

3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
4. O předání a převzetí díla vyhotoví smluvní strany zápis

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést **v termínu do 30 dnů od data podpisu smlouvy o dílo**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je předáno podpisem zápisu o předání. Objednatel dílo převezme s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel dílo nepřevzme, pokud nebude řádně dokončeno nebo pokud nebude způsobilé sloužit svému účelu.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách a číní:

Cena celkem bez DPH 21% 528.153,5 Kč

Cena celkem včetně DPH 21% 639.065,72,- Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná – cena konečná.

V.

Platební podmínky

1. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla. Cena díla bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu, který bude obsahovat náležitosti dané obecně závaznými právními předpisy. Splatnost faktury smluvní strany sjednávají na 14 dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel vystaví fakturu po podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2. Faktura bude obsahovat tyto údaje:

-označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ

-číslo faktury

-den vystavení a den splatnosti faktury

-označení banky a číslo účtu, na který se má platit

-označení díla

-číslo smlouvy o dílo objednatele

-fakturovanou částku (vč. DPH ve výši platné v době fakturace)

-razítko a podpis oprávněné osoby

3. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení oprávněné faktury objednateli.

VI.

Spolupůsobení a podklady objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne ihned po podpisu smlouvy zhotoviteli na požádání potřebnou součinnost.
2. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy, a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle a dobu plnění díla. Stejně tak je povinností zhotovitele informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit výsledek prací na díle, dobu plnění díla.
3. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy, a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle a dobu plnění díla.

VII.

Kvalitativní podmínky a záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v souladu s platnými právními předpisy. Záruční doba se sjednává na 60 měsíců na provedené stavební a montážní práce, na zabudované výrobky s vlastními záručními listy bude platit délka záruky uvedená na záručních listech výrobce, minimálně však 24 měsíců.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční lhůty. Reklamacie musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu.
3. Oprávněně reklamované vady budou zhotovitelem odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel účtovat objednateli rozpracované práce ve výši, odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.

2. V případě, že od smlouvy odstoupí zhotovitel, je povinen uhradit objednateli případnou škodu, která mu odstoupením od smlouvy vznikla.

X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatelem.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo, potvrzenými oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, ze kterých každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr



Bc. Michal Boudný, starosta
za objednatele



V dne 3.11.2020

za zhotovitele



ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce zdroje tepla městského úřadu Slavkov u Brna
 Objekt: Vytápění, plynová odběrná zařízení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

487 553,50

713 Izolace tepelné

19 222,00

1	713001001	Izolace z PE s hliníkovou fólií tl. 13 mm pro potrubí d 20	m	5,000	30,70	153,50
2	713001002	Izolace z PE s hliníkovou fólií tl. 13 mm pro potrubí d 32	m	10,000	48,80	488,00
3	713001003	Izolace z PE s hliníkovou fólií tl. 13 mm pro potrubí d 40	m	2,000	55,70	111,40
4	713002001	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí d 20	m	10,000	75,60	756,00
5	713002002	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí d 32	m	10,000	84,60	846,00
6	713003001	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 15	m	3,000	75,60	226,80
7	713003002	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 25	m	24,000	84,60	2 030,40
8	713003003	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 32	m	4,000	108,20	432,80
9	713003004	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 40	m	3,000	113,90	341,70
10	713003005	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 50	m	9,000	130,30	1 172,70
11	713909001	Montáž izolace z PE s Al. fólií	m	17,000	35,00	595,00
12	713909002	Montáž izolace z minerální vlny s Al. fólií	m	63,000	100,00	6 300,00
13	713909003	Oprava izolace po napojení na stávající rozvody	kpl	3,000	1 800,00	5 400,00
14	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,000	367,70	367,70

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

949,50

15	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	3,000	295,00	885,00
16	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	3,000	16,00	48,00
17	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,000	16,50	16,50

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

14 373,80

18	722174022	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	15,000	247,50	3 712,50
19	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	20,000	362,70	7 254,00
20	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	2,000	449,10	898,20
21	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	37,000	34,60	1 280,20
22	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	37,000	29,10	1 076,70
23	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	152,20	152,20

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

11 251,70

24	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1,000	258,40	258,40
25	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	354,80	1 064,40
26	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	3,000	438,10	1 314,30
27	723190251	Výpusky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	3,000	220,90	662,70
28	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	22,70	45,40
29	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	7,000	20,00	140,00
30	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	171,10	171,10
31	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	1,000	214,30	214,30
32	723001001	Plynový kulový kohout DN 15	kus	2,000	78,20	156,40
33	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	61,70	123,40
34	723901001	Manometr	kus	1,000	980,00	980,00
35	723909001	Revize plynu vč. revizní knihy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
36	723909002	Napojení na stávající rozvody	kpl	2,000	500,00	1 000,00
37	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,000	121,30	121,30

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

731 Ústřední vytápění - kotelny
229 459,70

38	731001001	Závěsný kondenzační kotel o jm. výkonu 23,8 kW při 80/60°C, modulační rozsah 2,7-24,1 kW např. Buderus GB 192-25i	kus	3,000	52 178,60	156 535,80
39	731001002	Plynový kohout GA-BS, přímý 1/2", s integrovaným protipožárním ventilem	kus	3,000	767,90	2 303,70
40	731001003	Čidlo teplé vody, skládá se z připojovacího konektoru a čidla o průměru 6 mm - např. Buderus AS-E	kus	1,000	1 155,00	1 155,00
41	731001004	Kosakádový modul pro zapojení až 4 kotlů vč. čidla - např. Buderus MC400	kus	1,000	7 401,20	7 401,20
42	731001005	Modul pro řízení okruhů vytápění a ohřevu TUV - např. Buderus MM100	kus	2,000	3 465,00	6 930,00
43	731001014	Prostorová obslužná jednotka pro kaskádu - např. Buderus RC310 - součást dodávky kotle	kus	3,000	1,00	3,00
44	731001006	Sada odkoufení pro přestavbu DN 60/100	kus	3,000	464,50	1 393,50
45	731001007	Připojovací kus DN 60/100	kus	3,000	808,10	2 424,30
46	731001008	Revizní T-kus pro montáž na výstup z kotle DN 60/100 mm	kus	3,000	756,00	2 268,00
47	731001009	Koleno 87° DN 60/100 mm	kus	3,000	360,00	1 080,00
48	731001010	Revizní koleno 87° DN 60/100 mm	kus	3,000	1 310,40	3 931,20
49	731001011	Průchodka střechem šikmá, nastavitelný sklon 25-45°	kus	3,000	705,60	2 116,80
50	731001012	Koaxiální trubka DN 60/100 mm s koncovkou, délka 1000 mm	kus	3,000	619,20	1 857,60
51	731001013	Vertikální kominová koncovka DN 60/100 mm, délka 1100 mm	kus	3,000	1 252,80	3 758,40
52	731244493	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 28 kW	soubor	3,000	2 300,00	6 900,00
53	731909001	Montáž odkoufení vč. revize	kpl	3,000	4 500,00	13 500,00
54	731909002	Uvedení kotle do provozu	kus	3,000	2 900,00	8 700,00
55	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	1,000	7 201,20	7 201,20

732 Ústřední vytápění - strojovny
47 452,80

56	732001001	Nepřímotopný zásobník přípravy TV o objemu 87 l, max. prac. přetlak v nádobě 6 bar, teplotná plocha výměníku 1,08 m ² , 230V/Hz - např. Dražice OKC 100 NTR/HV	kus	1,000	8 283,10	8 283,10
57	732001002	Expanzní nádoba topného okruhu o objemu 100l, max. prac. přetlak 6 bar - Reflex NG 100/6	kus	1,000	2 045,60	2 045,60
58	732001003	Expanzní nádoba zásobníku přípravy TV o objemu 8 l, max. prac. přetlak 10 bar - Reflex DD 8/10	kus	1,000	737,20	737,20
59	732001004	Demineralizační filtr s konduktometrem, prac. tlak 2,5-6 bar, průtok cca 1,0 m ³ /h - např. Aquaproduct DKC4	kus	1,000	5 314,40	5 314,40
60	732001005	Oběhové čerpadlo okruhu OT, Q=3,5 m ³ /h, p=32,0 kPa, U=1x230 V, P1=151W, I=1,22 A - např. Grundfos Magna1 32-80 180	kus	1,000	11 559,60	11 559,60
61	732001006	Oběhové čerpadlo přípravy TV, Q=1,1 m ³ /h, p=20,0 kPa, U=1x230 V, P1=18W, I=0,18 A - např. Grundfos Alpha2 25-40 180	kus	1,000	4 372,80	4 372,80
62	732001007	Oběhové čerpadlo cirkulace TV, Q=1,1 m ³ /h, p=20,0 kPa, U=1x230 V, P1=18W, I=0,18 A - např. Grundfos Alpha2 25-40 N 180	kus	1,000	8 221,20	8 221,20
63	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000	949,20	949,20
64	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	239,00	478,00
65	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	349,00	349,00
66	732545001	Montáž expanzní nádoby o objemu 100 litrů vč. revize	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
67	732545002	Montáž expanzní nádoby o objemu 8 litrů vč. revize	kus	1,000	650,00	650,00
68	732545003	Montáž demineralizačního filtru vč. uvedení do provozu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
69	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	742,70	742,70

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
24 071,80

70	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	3,000	237,70	713,10
71	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	24,000	328,00	7 872,00
72	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	4,000	457,30	1 829,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
73	733111117	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	3,000	516,00	1 548,00
74	733111118	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	9,000	665,20	5 986,80
75	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	34,000	7,00	238,00
76	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	9,000	10,60	95,40
77	733909001	Úprava větve OT	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
78	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	789,30	789,30

734

Ústřední vytápění - armatury

44 894,90

79	734001001	Armatura se zajištěním a vypouštěním DN 25 - například Reflex MK1"	kus	1,000	693,10	693,10
80	734001002	Uzavírací plnopřůchočná armatura DN 20 s vypouštěním - např. Reflex Flowjet 3/4"	kus	1,000	304,60	304,60
81	734001003	Třífázový směšovací ventil DN 32, Kvs=16 m ³ /h s 3-bodovým pohonem 230V, doba doběhu 60s - např. Esbe VRG131 + ARA651	kus	1,000	2 973,60	2 973,60
82	734001004	Solenoidový ventil Kv=1,5 m ³ /h, DN 15, prac. teplota -10 - 90 °C vč. cívkou a konektorem - např. Danfoss EV251B, DN 15, NC	kus	1,000	2 741,80	2 741,80
83	734001005	Potrubní oddělovač pro třídu tekutiny 4, DN 15 min. vstupní tlak vody 1,5 bar - např. Honeywell BA295S-1/2A	kus	1,000	5 918,40	5 918,40
84	734001006	Filtr DN 50 s vnitřním magnětem, Tmax 110°C, pmax=10bar - např. Reflex Exdirt D2M	kus	1,000	5 404,30	5 404,30
85	734001007	Proplachovatelný filtr mechanických nečistot, DN 15, Q=2,2 m ³ /h, tlaková ztráta 0,2 bar - např. Aquaproduct Pineco 1/2"	kus	1,000	1 578,20	1 578,20
86	734001008	Termostatický směšovací ventil Kvs1,2, DN 20, rozsah teplot 35-60°C - např. Esbe VTA 532	kus	1,000	1 929,60	1 929,60
87	734001009	Vodoměr jednortokový DN 15, jm. průtok 1,6 m ³ /h - např. Enbra ER-AM	kus	1,000	310,40	310,40
88	734002001	Kulový kohout DN 15	kus	8,000	53,00	424,00
89	734002002	Kulový kohout DN 20	kus	2,000	76,10	152,20
90	734002003	Kulový kohout DN 25	kus	6,000	125,20	751,20
91	734002004	Kulový kohout DN 32	kus	6,000	196,00	1 176,00
92	734002005	Kulový kohout DN 50	kus	7,000	414,60	2 902,20
93	734002006	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	7,000	70,80	495,60
94	734002007	Automatický odvodušňovací ventil DN 15	kus	2,000	117,60	235,20
95	734002008	Filtr DN 15	kus	1,000	40,10	40,10
96	734002009	Filtr DN 25	kus	1,000	91,20	91,20
97	734002010	Filtr DN 50	kus	1,000	348,00	348,00
98	734002011	Zpětná klapka DN 15	kus	1,000	90,50	90,50
99	734002012	Zpětná klapka DN 25	kus	2,000	167,80	335,60
100	734002018	Zpětná klapka DN 32	kus	3,000	264,50	793,50
101	734002013	Zpětná klapka DN 50	kus	1,000	561,70	561,70
102	734002014	Pojistný ventil DN 15	kus	1,000	422,50	422,50
103	734002015	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 15 - např. TA STAD	kus	1,000	1 077,60	1 077,60
104	734002016	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 25 - např. TA STAD	kus	1,000	1 306,60	1 306,60
105	734002017	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 40 - např. TA STAD	kus	1,000	1 880,60	1 880,60
106	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	9,000	19,10	171,90
107	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 1/2	kus	16,000	56,20	899,20
108	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 3/4	kus	3,000	70,20	210,60
109	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 1	kus	11,000	78,70	865,70
110	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 5/4	kus	9,000	94,20	847,80
111	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 6/4	kus	1,000	121,80	121,80
112	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitěmi G 2	kus	10,000	148,50	1 485,00
113	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závitěmi G 3/4	kus	1,000	88,90	88,90
114	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitěmi G 5/4	kus	1,000	121,30	121,30
115	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	3,000	393,80	1 181,40
116	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	4,000	959,40	3 837,60
117	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	125,40	125,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

736 Ústřední vytápění - měření a regulace

89 839,30

118	736001003	Poruchová signalizace	kus	1,000	17 473,50	17 473,50
119	736001004	Rozvaděč napájení kotlů + ostatní technologie	kus	1,000	6 138,00	6 138,00
120	736001005	Havarijní tlačítko	kus	1,000	910,80	910,80
121	736001006	Detekce výskytu plynu	kus	1,000	3 227,40	3 227,40
122	736001007	Kabelové trasy vč. kabelů	soubor	1,000	8 959,50	8 959,50
123	736001008	Vodivé spojení	soubor	1,000	851,40	851,40
124	736001009	Ostatní drobný materiál	soubor	1,000	495,00	495,00
125	736001010	SMS modul pro hlášení poruchových stavů	kus	1,000	5 930,10	5 930,10
126	736001011	Rozvaděčová skříň pro hlášení a SMS modul	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
127	736001012	Čidlo úniku plynu	kus	1,000	3 482,80	3 482,80
128	736001013	Čidlo detekce CO	kus	1,000	3 482,80	3 482,80
129	736909001	Montáž zařízení MaR a elektro	hod	64,000	315,00	20 160,00
130	736909002	Oživení systému	hod	8,000	315,00	2 520,00
131	736909003	Revize elektro	hod	8,000	405,00	3 240,00
132	736909004	Výrobní dokumentace	hod	12,000	315,00	3 780,00
133	736909005	Doprava a ostatní náklady	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
134	736909006	Demontáž stávajícího rozvaděče MaR	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

767 Konstrukce zámečnické

2 951,90

135	767001001	Dodávka KDK	kg	20,000	25,00	500,00
136	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	120,00	2 400,00
137	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	51,90	51,90

783 Dokončovací práce - nátěry

1 466,10

138	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	50,000	12,50	625,00
139	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	50,000	13,00	650,00
140	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	7,000	27,30	191,10

784 Dokončovací práce - malby a tapety

1 620,00

141	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	54,000	30,00	1 620,00
-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

OST Ostatní

40 600,00

142	OST001001	Topná, tlaková a provozní zkouška	hod	24,000	300,00	7 200,00
143	OST001002	Vypuštění, napuštění a odzdušnění systému	hod	24,000	300,00	7 200,00
144	OST001003	Lešení, žebříky	kpl	1,000	500,00	500,00
145	OST001004	Demontážní práce - stávajícího zařízení (viz popis v TZ)	hod	48,000	300,00	14 400,00
146	OST001005	Drobné zednické výpomoci - bez zapravení	hod	4,000	300,00	1 200,00
147	OST001006	Zaregulování otopné soustavy	hod	12,000	300,00	3 600,00
148	OST001007	Použití mobilní úpravny vody pro první napuštění systému	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
149	OST001010	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem

528 153,50