

SMLOUVA O DÍLO

č. 1431

na dodávku stavebních prací

uzavřená mezi

objednatelem :

Město Hluboká nad Vltavou

Masarykova

373 41 Hluboká nad Vltavou

zastoupeným: ing. Tomášem Jirsou, starostou města
IČ: 00244899
DIČ: CZ 00244899

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. České Budějovice
č. účtu: 29 24 231/0100

/ dále jen objednatel /

a

zhotovitelem :

D.I.M. spol. s r.o.

A. Trägera 91

370 10 České Budějovice

zastoupeným : p. Janem Čutkou, jednatelem společnosti
zapsaným v OR : u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 387
IČ : 157 690 62
DIČ : CZ15769062

Bankovní spojení: ČS, a.s., České Budějovice
č. účtu : 056 000 6339 / 0800

/ dále jen zhotovitel /

I. Předmět díla :

Zhotovitel provede na zakázce:

„Rekonstrukce vytápění a nový zdroj tepla – BD č.p. 983, Masarykova ul.“

dodávku a montáž vytápění (dle projektové dokumentace č.29/2013, zpracované ing. Jiřím Sukdolem v říjnu 2013), plynoinstalaci (dle projektové dokumentace č.60/2013, zpracované p. Vomáčkou Miroslavem v listopadu 2013) a profesi měření a regulace (dle projektové dokumentace č.11/2013, zpracované ing. Františkem Mrázem v listopadu 2013) a vzájemně projednané a odsouhlasené. Rozsah dodávek a prací je určen projektovou dokumentací a nabídkovým rozpočtem zhotovitele č.14_8578, který je přílohou č.1 této smlouvy.

II. Čas plnění :

Zhotovitel provede smluvený rozsah dodávky v době od **23.7.2014** do **1.9.2014**.

Objednatel se zavazuje převzít zcela dokončené dodávky i před uplynutím smluvního času plnění.

III. Údaje o ceně :

Cena dodávky je tvořena smluvní cenou.

Zhotovitel si vyhrazuje právo vyfakturovat jako dodatek zvláštní fakturou ceny dodávek a prací, které nebyly obsaženy v předaném výkazu výměr nebo které byly vyvolány změnou projektu po datu uzavření této smlouvy.

Smluvní cena pro dodávku dle předané projektové dokumentace činí:

SO_01 Plynová instalace dle přílohy č.1	89.031,- Kč
SO_02 Ústřední vytápění dle přílohy č.1	1.691.586,- Kč
Cena celkem	1.780.617,-Kč

DPH je povinen přiznat a odvézt objednatel.

IV. Vzájemný styk stran :

1. Zástupcem zhotovitele na stavbě je p. Matějka Roman (tel.: 724 475 267).
2. Zástupcem objednatele na stavbě je p. Ing. Holeček (tel.: 605 129 920), který je v rozsahu svých pravomocí oprávněn se vyjadřovat k jakosti, postupu a úhradě prací.
3. Případné změny a doplňky projektu dohodne objednatel se zhotovitelem na úrovni zástupců smluvních stran. Pouze změny a vícepráce, které neovlivní cenové údaje (odst. III) nebo které neovlivní čas plnění (odst. II), je možno dohodnout na úrovni zástupců na stavbě.
4. Pro změny, dodatky a informace, které mají vliv na předmět plnění, se určuje výhradně písemná forma.

V. Fakturace s placení:

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli fakturu na úhradu ceny prací a dodávek na základě zhotovitelem zpracovaným a předloženým soupisem skutečně provedených prací.
2. Fakturu ve výši 1.000.000,-Kč (bez DPH) vystaví a doručí zhotovitel do 5-ti dnů po převzetí díla objednatelem a objednatel provede její úhradu do 30-ti dnů po jejím obdržení. Fakturu do výše smluvní částky vystaví a doručí zhotovitel po ukončení topné sezóny 2014/2015, nejpozději do 31.5.2015 a objednatel provede její úhradu do 30-ti dnů po jejím obdržení.
3. Při opožděné úhradě faktur za provedené dílo je zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% za každý den prodlení.
4. V případě nesplnění termínu zhotovitelem je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.

VI. Závazky objednatele, na nichž je závislé včasné plnění dodávky:

1. Do 5-ti dnů po oznámení zhotovitele o rozporech projednaných prací oproti skutečným zjištěním při realizaci nebo jiných vadách projednat se zhotovitelem způsob, resp. termín odstranění těchto vad.
2. Objednatel potvrzuje, že projednané práce respektují příslušné předpisy o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví. V případě zjištění zhotovitelem, že se jedná o práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru, bude objednatel spolupracovat se zhotovitelem a investorem na podmínkách dodržení ČSN 050610 a ČSN 050630.
3. Objednatel zajistí všechna potřebná povolení, nezbytná k provedení požadovaných prací mimo jeho areál.

VII. Ostatní ujednání :

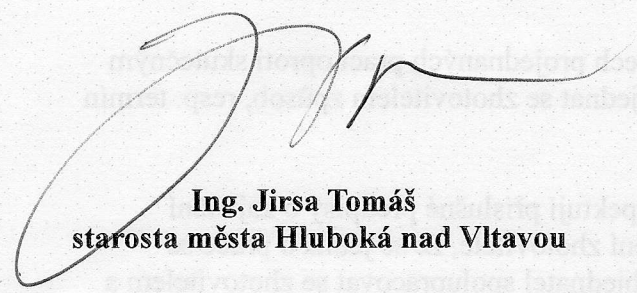
1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a) Příloha č. 1 - nabídkový rozpočet zhotovitele dle PD, č.14_8578, vytištěná dne 16.7.2014
 - b) Příloha č. 2 - specifikuje podmínky a povinnosti objednatele a zhotovitele, jejich zajištění a úhradu
2. Při bezdůvodném odstoupení od smlouvy hradí odstupující strana druhé straně veškeré náklady, vzniklé ke dni odstoupení.
3. V záležitostech touto smlouvou neupravených bude postupováno podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. §2586-2635.
4. Na provedené práce poskytuje zhotovitel záruku v délce 36 měsíců kromě výrobků, kde výrobce určuje záruční dobu jinou, nejméně však 24 měsíců. Tyto budou doloženy záručním listem.
5. Zhotovitel se zúčastní na základě výzvy objednatele předání díla uživateli, vč. předání příslušné dokumentace a zápisů o předepsaných zkouškách.
6. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce dle ČSN EN ISO 9001:2001, certifikovaného systému řízení jakosti, technologických postupů a platných ČSN.


Dne: 23.7.2014

Dne : 23.7.2014

Razítko a podpis objednatele :

Razítko a podpis zhotovitele :


Ing. Jirsa Tomáš
starosta města Hluboká nad Vltavou


SPOL. S R.O.
A. TRÄGERA 91
370 10 - ČESKÉ BUDĚJOVICE

Čutka Jan
jednatel společnosti



Příloha č.2 ke smlouvě č.1431

Montážní podmínky, povinnosti objednatele a zhotovitele:

	Seznam povinností	Zajistí		Zaplatí	
		Zhotovitel	Objednatel	Zhotovitel	Objednatel
1.	Osvětlení pracoviště	X		X	
2.	Zajištění přístupové cesty		X		X
3.	Požární ochrana v rámci vybavení objektu		X		X
4.	El. energie 220 V		X		X
5.	Přívod vody		X		X
6.	Stavební povolení		X		X
7.	Kolaudační řízení		X		X
8.	Úklid pracoviště	X		X	
9.	Odvoz a likvidaci montážního odpadu	X		X	
10.	Zednické výpomoci	X		X	
11.	Montážní otvory dle projektu	X		X	
12.	Osazení podpěr pro uchycení potrubí	X		X	
13.	Sklad nářadí		X		X
14.	Sklad materiálu		X		X
15.	WC		X		X
16.	Cesty a pobyt pracovníků zhotovitele	X		X	
17.	Montáž zařízení	X		X	
18.	Kontrola montážních postupů		X		X
19.	Úřední zkoušky	X		X	
20.	Dokumentace ke kolaudaci	X		X	
21.					



Nabídkový rozpočet

14_8578 BD Hluboká ul. Masarykova - plynová kotelna 3x50kW

Fáze zakázky: Velké marketing

Komentář zakázky:

Verze rozpočtu: verze 3_smluvní

Komentář verze:

Rekapitulace DPH

Sazba DPH	Základ daně	DPH	Cena s DPH
15%	1 780 617	267 093	2 047 710

Celkem bez DPH: 1 780 617

Celkem s DPH: 2 047 710

Realizační tým

Osoba	Význam osoby
Zdeněk Osvald	Rozpočtář
Jan Čutka ml., tel.: 721 337 773	Vedoucí projektu
Daqmar Medová Leštinová, 602 470 339	Obchodník

Rekapitulace - objekty a oddíly

Popis	Cena
A_00: Základní rozpočet	1 780 617
SO_01: Plynová instalace	89 031
723: Vnitřní plynovod	83 775
783: Nátěry	3 556
990: HZS	1 700
SO_02: Ústřední vytápění	1 691 586
713.2: Izolace tepelné - UT	48 349
721: Vnitřní kanalizace	4 879
722: Vnitřní vodovod	6 007
731: Ústřední vytápění - kotelny	297 483
732: Ústřední vytápění - strojovny	69 304
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	258 397
734: Ústřední vytápění - armatury	353 098
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	153 062
742.1: Měření a regulace	161 748
767: Konstrukce zámečnické	15 417
783: Nátěry	1 676
790: Stavební úpravy	193 206
980: Kouřovody - komíny, odtahy spalin	80 000
990: HZS	48 961
	1 780 617

Rekapitulace - objekty a oddíly

Popis	Cena
A_00: Základní rozpočet	1 780 617
SO_01: Plynová instalace	89 031
723: Vnitřní plynovod	83 775
783: Nátěry	3 556
990: HZS	1 700
SO_02: Ústřední vytápění	1 691 586
713.2: Izolace tepelné - UT	48 349
721: Vnitřní kanalizace	4 879
722: Vnitřní vodovod	6 007
731: Ústřední vytápění - kotelny	297 483
732: Ústřední vytápění - strojovny	69 304
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	258 397
734: Ústřední vytápění - armatury	353 098
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	153 062
742.1: Měření a regulace	161 748
767: Konstrukce zámečnické	15 417
783: Nátěry	1 676
790: Stavební úpravy	193 206
980: Kouřovody - komíny, odtahy spalin	80 000
990: HZS	48 961
	1 780 617

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
26	SP	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	2,000	96,00	192
27	SP	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	2,000	104,00	208
28	SP	723260801	Demontáž plynoměrů PS 2 nebo PS 6 nebo PS 10	kus	2,000	149,00	298
29	SP	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,500	1 876,00	938
783: Nátěry							3 556
30	SP	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	54,000	42,00	2 268
31	SP	783425111	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	kus	8,000	161,00	1 288
990: HZS							1 700
32	H	X36137	Zednické výpomocce - plyn	soubo r	1,000	1 700,00	1 700
SO_02: Ústřední vytápění							1 691 586
713.2: Izolace tepelné - UT							48 349
33	H	X36138	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 18 x 20 mm - D + M	m	12,000	126,00	1 512
34	H	X36139	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 22 x 20 mm - D + M	m	36,000	131,00	4 716
35	H	X361310	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 28 x 20 mm - D + M	m	78,000	134,00	10 452
36	H	X361311	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 35 x 30 mm - D + M	m	33,000	167,00	5 511
37	H	X361312	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 42 x 40 mm - D + M	m	40,000	197,00	7 880
38	H	X361313	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 54 x 40 mm - D + M	m	54,000	212,00	11 448
39	H	X361314	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 76 x 40 mm - D + M	m	18,000	248,00	4 464
40	H	X361315	Izolační pouzdra z kamenné vlny s polepem AL fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - 159 x 40 mm - D + M	m	1,000	379,00	379
41	H	X361316	Izolace návleková z pěnového PE Mirelon - 22 x 13 mm / izolace potrubí SV / - D + M	m	12,000	59,00	708
42	H	X361317	Plošná izolace z kamenné vlny s hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou ALS - lamelová rohož PAROC HVAC, tl.40 mm / tepelná izolace rozdělovače a přírub anuloidu / - D + M	m2	0,500	476,00	238
43	SP	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	473,08	1 041
721: Vnitřní kanalizace							4 879
44	SP	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	6,000	303,00	1 818
45	SP	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 / potrubí pro přívod spalovacího vzduchu a větrání kotelny /	m	4,000	667,00	2 668
46	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	6,000	18,00	108
47	H	X361318	Přechod HT DN 40 - PPR Hostalen D 32 x 4,4	kus	4,000	51,00	204
48	SP	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680	47,98	81

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
722: Vnitřní vodovod							6 007
49	SP	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm / přívod SV /	m	12,000	252,00	3 024
50	SP	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm / odvod kondenzátu /	m	6,000	367,00	2 202
51	SP	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	18,000	40,00	720
52	SP	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	59,46	61
731: Ústřední vytápění - kotelny							297 483
53	H	X361325	Plynový závěsný kondenzační kotel Immergas VICTRIX 50, modul.výkon 10-49,5 kW / odkouření sružené do fasádního komína /	kus	3,000	79 650,00	238 950
54	SP	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plyná paliva bez přípravy TUV	soubor	3,000	3 842,00	11 526
55	H	X361326	Neutralizační box kondenzátu	kus	1,000	10 240,00	10 240
56	H	X361327	Odkouření: Kaskádový systém pro 3 kondenzační kotle, sběrač DN 160 mm, napojení DN 80 mm - se zpětnými klapkami a odvodem kondenzátu	soubor	1,000	15 473,00	15 473
57	H	X361328	Odkouření: Trubka - prodloužení DN 110 x 500 mm, PP	kus	3,000	208,00	624
58	H	X361329	Odkouření: Trubka - prodloužení DN 110 x 1000 mm, PP	kus	3,000	396,00	1 188
59	H	X361330	Odkouření: Trubka - prodloužení DN 160 x 1000 mm, PP	kus	2,000	689,00	1 378
60	H	X361331	Odkouření: Trubka - prodloužení DN 180 x 1000 mm, PP	kus	2,000	902,00	1 804
61	H	X361332	Odkouření: Redukce z DN 160 na DN 180, PP	kus	1,000	2 014,00	2 014
62	H	X361333	Montáž sruženého odkouření kaskády kotlů	soubor	1,000	2 087,00	2 087
63	H	X361334	Revize odtahu spalin (odkouření) - plynový kotel do 50 kW	soubor	3,000	1 356,00	4 068
64	SP	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	2 893,52	8 131
732: Ústřední vytápění - strojovny							69 304
65	H	X14	Tlaková expanzní nádoba s membránou Reflex N 200/6, 200 l, 6 bar	kus	1,000	9 024,00	9 024
66	H	X17	Kulový kohout servisní se zajištěním Reflex MK 1"	kus	1,000	1 416,00	1 416
67	H	X16	Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou exp.nádobou - Reflex Fillcontrol Plus Compact, připojení R 1/2" / obsahuje systémový oddělovač BA /	kus	1,000	19 248,00	19 248
68	H	X19	Montáž tlakové expanzní nádoby 200 l a zařízení Reflex Fillcontrol	soubor	1,000	997,00	997
69	H	X20	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT II, DN 150, Q max. = 8 m3/hod - včetně tepelné izolace PUR 35 mm s ALU fólií	kus	1,000	13 142,00	13 142
70	H	X26	Montáž HVDT	soubor	1,000	860,00	860
71	H	X24	Oběhové čerpadlo elektronicky regulované Grundfos MAGNA 32-100, 1 1/4", 180 mm, 1 x 230V - včetně sady tepelné izolačních krytů	kus	1,000	21 973,00	21 973
72	H	551004891	SROUBENI 5/4-2"MS /čerpadlo/	kus	2,000	206,00	412
73	SP	732429112a	Montáž čerpadla oběhového spirálního do DN 40 do potrubí	soubor	1,000	718,00	718

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
74	SP	732199100	Montáž orientačních štítků - včetně dodávky štítků	soubor	7,000	68,00	476
75	SP	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	682,66	1 038
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							258 397
76	SP	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,000	318,00	318
77	SP	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	2,000	432,00	864
78	SP	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	564,00	3 384
79	SP	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	18,000	976,00	17 568
80	SP	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	9,000	14,00	126
81	SP	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	18,000	22,00	396
82	SP	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	16,000	286,00	4 576
83	SP	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	60,000	337,00	20 220
84	SP	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	50,000	364,00	18 200
85	SP	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	78,000	567,00	44 226
86	SP	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	31,000	719,00	22 289
87	SP	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	34,000	927,00	31 518
88	SP	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	54,000	1 457,00	78 678
89	SP	733291101	Zkouška těsnosti potrubí do D 35 - Al-PEx, Pex, Cu	m	235,000	19,00	4 465
90	SP	733291102	Zkouška těsnosti potrubí do D 64 - Al-PEx, Pex, Cu	m	88,000	19,00	1 672
91	SP	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	30,000	25,00	750
92	SP	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	3,670	2 492,50	9 147
734: Ústřední vytápění - armatury							353 098
93	SP	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2 583,00	5 166
94	SP	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	3 486,00	3 486
95	SP	734173216	Spoj přírubový PN 6/l do 200°C DN 65	soubor	6,000	887,00	5 322
96	SP	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	13,000	201,00	2 613
97	SP	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000	468,00	1 404
98	SP	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	6,000	227,00	1 362
99	SP	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	21,000	189,00	3 969
100	SP	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	421,00	2 526
101	SP	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	581,00	5 229

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
10 2	H	55100899	Kohout kulový s filtrem FILTR BALL 1/2"	kus	1,000	993,00	993
10 3	H	55100902	Kohout kulový s filtrem FILTR BALL 5/4"	kus	3,000	2 247,00	6 741
10 4	H	55100608	Ventil vyvažovací závitový TA STAD 2" bez vypouštění	kus	1,000	2 847,00	2 847
10 5	H	X361320	Vyvažovací ventil koncových zařízení TBV-C, NF, 1/2" vnitřní závit - s termickým pohonem EMO-T pro regulaci ON/OFF, 230 VAC	soubor	16,000	2 683,00	42 928
10 6	H	X361321	Vyvažovací ventil koncových zařízení TBV-C, NF, 3/4" vnitřní závit - s termickým pohonem EMO-T pro regulaci ON/OFF, 230 VAC	soubor	8,000	2 871,00	22 968
10 7	SP	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	17,000	74,00	1 258
10 8	SP	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	8,000	98,00	784
10 9	SP	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	3,000	115,00	345
11 0	SP	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	1,000	186,00	186
11 1	SP	734411136	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení délky 160 mm - rozsah 0 - 120°C	kus	2,000	786,00	1 572
11 2	SP	734421130a	Tlakoměr standardní nízkotlaký kruhový 53312, D 100 mm, rozsah 0 - 600 kPa	kus	1,000	1 142,00	1 142
11 3	SP	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	356,00	356
11 4	SP	734424912	Příslušenství tlakoměru kohout čepový PN 25 do 50°C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	1,000	486,00	486
11 5	H	X43	Regulátor tlaku a podtlaku vlnovcový typ 61214 T, nerez vlnovec, rozsah +25 až +250 kPa - včetně přípojovacího šroubení M 20 x 1,5	kus	1,000	6 743,00	6 743
11 6	H	X361322	Elektronický měřič tepla Megatron 5 WFM501-E000H0, G 3/4", l = 110 mm, Qn = 0,6 m3/h. - vč. montážní sady s kul.uzávěry, sady teplotních čidel s kabely 1,5 m, a přípojovacího šroubení / kompaktní provedení, baterie 10 let, montáž do zpětného potrubí /	soubor	16,000	5 137,00	82 192
11 7	H	X361323	Elektronický měřič tepla Megatron 5 WFM502-E000H0, G 3/4", l = 110 mm, Qn = 1,5 m3/h. - vč. montážní sady s kul.uzávěry, sady teplotních čidel s kabely 1,5 m, a přípojovacího šroubení / kompaktní provedení, baterie 10 let, montáž do zpětného potrubí /	soubor	8,000	4 972,00	39 776
11 8	H	X361323a	Radio adaptér pro měřiče tepla WFX5., baterie více jak 11 let / pro dálkový odečet - bude upřesněno investorem /	kus	24,000	2 268,00	54 432
11 9	H	X361324	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového G 3/4"	kus	24,000	1 124,00	26 976
12 0	H	X361335	Termostatický ventil s přednastavením Heimeier V-Exakt DN 15, rohový	kus	2,000	458,00	916
12 1	H	X361336	Radiátorové šroubení s uzavíráním a vypouštěním Heimeier Regulux DN 15,rohové	kus	2,000	287,00	574
12 2	H	X361337	Regulační a uzavírací šroubení pro otopná tělesa VK s integr.ventilem Heimeier Vekolux DN 15, přímé	kus	22,000	581,00	12 782
12 3	H	X361338	Svorné šroubení pro CU trubky, mosaz poniklovaná - 15x1/2" + opěrné pouzdro 15x1	kus	48,000	99,00	4 752

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
124	H	X361339	Termostatická hlavice Heimeier "DX" standard, bílá	kus	24,000	384,00	9 216
125	SP	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,300	3 520,42	1 056
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa							153 062
126	SP	735151822a	Demontáž otopného tělesa panelového, včetně přípojek a armatur	kus	3,000	147,00	441
127	H	X361319	Demontáž otopných těles plynových podokenních 4-10 kW, včetně odkouření	soubor	20,000	318,00	6 360
128	SP	735151675	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	5 873,00	11 746
129	SP	735152576	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	kus	5,000	5 174,00	25 870
130	SP	735152577	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	9,000	5 478,00	49 302
131	SP	735152578	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	4,000	5 718,00	22 872
132	SP	735152579	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	4,000	6 128,00	24 512
133	SP	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých Korado Radik délky do 1500 mm	kus	22,000	348,00	7 656
134	SP	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých Korado Radik délky do 1140 mm	kus	2,000	386,00	772
135	SP	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	%	2,390	1 477,33	3 531
742.1: Měření a regulace							161 748
136	H	X82a	Kaskádový a ekvitermní regulátor, včetně teplotních čidel - D + M	soubor	1,000	38 652,00	38 652
137	H	X82	Regulační a měřicí přístroje, 3-cestný ventil se servopohonem, detektor úniku plynu DHP-4 - dodávka	soubor	1,000	38 951,00	38 951
138	H	X83	Rozvaděč EI a M + R bez přístrojů - D+M	soubor	1,000	28 745,00	28 745
139	H	X84	Elektroinstalační materiál M + R a materiál pro uzemnění plynovodu a fasádního komína - dodávka	soubor	1,000	14 800,00	14 800
140	H	X85	Montážní práce EI a M + R, oživení systému	soubor	1,000	33 000,00	33 000
141	H	X86	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1,000	4 600,00	4 600
142	H	X87	Revize elektroinstalace a uzemnění, revizní zpráva	soubor	1,000	3 000,00	3 000
767: Konstrukce zámečnické							15 417
143	H	X44	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.12-16 mm (1/4")	kus	8,000	14,00	112
144	H	X44a	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.17-19 mm (3/8")	kus	20,000	14,00	280
145	H	X45	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.20-23 mm (1/2")	kus	16,000	15,00	240
146	H	X45a	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.25-30 mm (3/4")	kus	32,000	16,00	512
147	H	X46	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.31-38 mm (1")	kus	12,000	17,00	204

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
14 8	H	X46a	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.40-46 mm (5/4")	kus	14,000	20,00	280
14 9	H	X47	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.54-59 mm (2")	kus	20,000	26,00	520
15 0	H	X48	Objímka dvoušroubová s hlavou M 8, pryžová vložka prům.72-78 mm (2 1/2")	kus	6,000	30,00	180
15 1	H	X49	Hmoždinka + šroub kombi M 8 s vrutem	kus	128,000	6,00	768
15 2	H	X50	Závitová tyč M 8	m	26,000	24,00	624
15 3	H	X50a	Pružná podložka tl.5 mm	m2	0,400	175,00	70
15 4	H	X51	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - závěsy potrubí	kus	128,000	40,00	5 120
15 5	H	99999999	KDK - dodávka - montážní a spojovací materiál	kg	5,000	42,00	210
15 6	SP	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	165,00	825
15 7	H	X52	Protidešťová žaluzie plastová Elektrodesign PRG 200W	kus	3,000	1 824,00	5 472
783: Nátěry							1 676
15 8	SP	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	20,000	28,00	560
15 9	SP	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	18,000	42,00	756
16 0	SP	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	2,000	180,00	360
790: Stavební úpravy							193 206
16 1	H	X361340	Dveře kovové protipožární 800x1970 mm PB 30 se samozavíračem + zárubeň ocelová 800x1970x110 P	soubo r	1,000	17 500,00	17 500
16 2	H	X361340a	Dveře interiérové dřevěné 700x1970 mm + zárubeň ocelová 700x1970x110 L	soubo r	1,000	6 800,00	6 800
16 3	H	X361341	Vrtání jádrové otvorů DN 200 ve zdivu cihelném tl.100 cm pro větrání kotelny a odkouření kotlů	soubo r	1,000	11 600,00	11 600
16 4	H	X361342	Vrtání jádrové otvorů DN 15-50 do zdiva cihelného, tl.max.30 cm	kus	20,000	557,00	11 140
16 5	H	X361343	Vrtání jádrové otvorů DN 15-50 do ŽB stropů, tl.30 cm	kus	24,000	612,00	14 688
16 6	H	X361344	Vysazení odbočky DN 40 do stávající kanalizace HT DN 100 (nad podlahou)	soubo r	1,000	1 296,00	1 296
16 7	H	X361345	Požární utěsnění otvorů DN 15-50	kus	53,000	286,00	15 158
16 8	H	X361346	Ocelové schody pozinkované 5 x 170/250 mm, š. 1200 mm	soubo r	1,000	14 500,00	14 500
16 9	H	X361347	Demontáž stávajícího jednodílného okna pl. do 1 m2	soubo r	1,000	236,00	236
17 0	H	X361348	Vybourání stávajících ocelových zárubní dveří pl. do 2 m2	soubo r	2,000	587,00	1 174
17 1	H	X361349	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném tl.15 cm pro dveře 800x1970	soubo r	1,000	796,00	796
17 2	H	X361350	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném tl.10 cm pro dveře 700x1970	soubo r	1,000	751,00	751

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
173	H	X361351	Zazdívkva otvorů cihlami na MVC pl. do 1 m2, tl.10 cm (dveře)	m2	5,000	505,00	2 525
174	H	X361352	Příčky POROTHERM 14 P + D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	10,000	596,00	5 960
175	H	X361353	Obložení stěny a kouřovodu SDK, PO 45 min.	m2	32,000	708,00	22 656
176	H	X361354	Kontrolní otvor 300x300 mm do SDK, PO 45 min.	kus	1,000	2 100,00	2 100
177	H	X361355	Obložení stoupaček SDK v bytech	m2	24,000	720,00	17 280
178	H	X361357	Oprava vápen. omítek stěn do 30% plochy - štukových / zacištění omítek v kotelně a za demont.plynovými topidly /	m2	130,000	148,00	19 240
179	H	X361358	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi - štuková	m2	20,000	387,00	7 740
180	H	X361359	Nátěry omítek - malba tekutá Primalex Plus bílá (2x) včetně penetrace podkladu Primalex (1x)	m2	154,000	54,00	8 316
181	H	X361360	Přesuny hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	soubor	1,000	2 400,00	2 400
182	H	X361361	Přesuny suti a vybouraných hmot včetně odvozu suti na skládku	soubor	1,000	850,00	850
183	H	X361362	Zařízení staveniště	soubor	1,000	8 500,00	8 500
980: Kouřovody - komíny, odtahy spalin							80 000
184	H	X77	Fasádní nerezový komín s izolační vložkou Caminox Plus D2 DN 180/230 mm, výška 14,5 m - D + M	soubor	1,000	72 500,00	72 500
185	H	X78	Revize komínu, doprava, ostatní náklady	soubor	1,000	7 500,00	7 500
990: HZS							48 961
186	SD	9990160	Vypuštění a napuštění systému	hod	24,000	250,00	6 000
187	SP	9990110	Tlaková a topná zkouška	hod	48,000	250,00	12 000
188	H	X74	Kotelna - seřízení a uvedení plynového kotle do provozu autorizovanou servisní firmou - včetně zaškolení obsluhy, vyplnění a potvrzení zár.listů	soubor	3,000	2 200,00	6 600
189	H	X70	Kotelna - výchozí revize plynové kotelny nad 50 kW, revizní zpráva	soubor	1,000	3 800,00	3 800
190	H	X75	Kotelna - výchozí revize tlakové expanzní nádoby 200 l, revizní zpráva	soubor	1,000	1 300,00	1 300
191	H	X62	Kotelna - zpracování Místního provozního řádu	soubor	1,000	8 800,00	8 800
192	H	X71	Kotelna - zpracování Revizní knihy plynové kotelny	soubor	1,000	2 000,00	2 000
193	H	X64	Kotelna - ruční přenosný hasicí přístroj S 5H - sněhový, 5 kg	kus	1,000	2 285,00	2 285
194	H	X65	Kotelna - závěsná lékárnička plechová bílá s vybavením pro plynové kotelny	kus	1,000	1 600,00	1 600
195	H	X66	Kotelna - bateriová LED svítidla 3 x AAA 1,5V	kus	1,000	756,00	756
196	H	X67	Kotelna - detektor úniku oxidu uhelnatého DHP-4 CO	kus	1,000	3 600,00	3 600
197	H	X80	Kotelna - pénotvorný prostředek ve spreji 240 g	kus	1,000	220,00	220

Poř. ▲	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
							1 780 617