

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24/042 Husova 146 – rekonstrukce kotelny**

Zhotovitel: **ELESTAV s.r.o.** IČO: **25993046**  
**Vraclavská 237** DIČ: **CZ25993046**  
**56601 Vysoké Mýto-Pražské Předměstí**

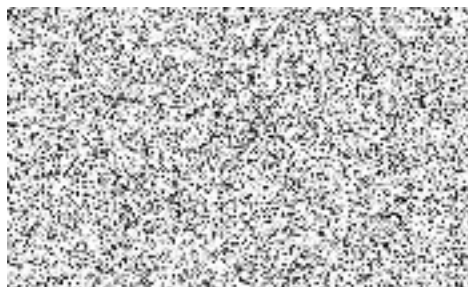
Objednatel: **Město Vysoké Mýto** IČO: **00279773**  
**B. Smetany 92** DIČ: **CZ00279773**  
**56601 Vysoké Mýto-Vysoké Mýto-Město**

Vypracoval: Šmöger Pavel, AT

Základ pro sníženou DPH:	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	2 533 554,78 CZK
Základní DPH	21 %	532 046,50 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

**Cena celkem: 3 065 601,28 czk**



V \_\_\_\_\_ Vysoké Mýto \_\_\_\_\_ dne

08.07.2024

Šmöger Pavel, AT

Jiraský František, Ing.

Za zhotovitele

Za objednatele

Stavba:	24/042 Husova 146 – rekonstrukce kotelny	List č. 2
---------	--	-----------

## Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
<b>Stavba</b>		<b>2 533 554,78</b>	<b>0,00</b>	<b>2 533 554,78</b>
1	Husova 146	2 533 554,78	0,00	2 533 554,78
1	stavba a topení	2 201 359,87	0,00	2 201 359,87
2	D14 - Plynová zařízení-pl...	173 794,91	0,00	173 794,91
3	MaR	158 400,00	0,00	158 400,00

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 3
---------	---------------	--	-----------

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
_3	připojení plynového kotle	HSV	107 112,39	0,07444
1	MaR	HSV	158 400,00	0,00000
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	1 945,20	0,00000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV	34 209,25	0,00000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV	18 218,60	0,00000
997	Přesun sutě	HSV	5 833,10	0,00000
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV	15 000,00	0,00000
VRN9	Ostatní náklady	HSV	35 000,00	0,00000
713	Izolace tepelné	PSV	42 409,74	0,00000
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV	64 053,37	0,00000
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV	55 439,00	0,22476
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV	19 497,58	0,00000
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV	1 209 188,59	0,00000
732	Strojovny	PSV	254 057,78	0,00000
733	Rozvod potrubí	PSV	243 448,09	0,00000
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV	194 190,44	0,00000
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV	42 673,13	0,00000
767	Konstrukce zámečnické	PSV	6 533,52	0,00000
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV	26 345,00	0,01366
			<b>2 533 554,78</b>	<b>0,31286</b>

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 4
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
1	340237211R00	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,09 do 0,25 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus	3,00000	272,00	816,00
2	340271015	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 tvárniciemi pórobetonovými tl 75 mm	m2	1,20000	941,00	1 129,20
<b>Celkem za: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 945,20</b>	

<b>Díl: 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
3	612325412T00	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	80,00000	271,00	21 680,00
4	631312121R00	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,60000	4 505,00	2 703,00
5	632452411R00	Doplnění cementového potěru hlazeného pl přes 1 do 4 m2 tl do 10 mm	m2	6,50000	571,50	3 714,75
6	632452421R00	Doplnění cementového potěru hlazeného pl přes 1 do 4 m2 tl přes 10 do 20 mm	m2	6,00000	951,50	5 709,00
7	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	12,50000	32,20	402,50
<b>Celkem za: 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>34 209,25</b>	

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
8	952902021T00	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	80,00000	9,90	792,00
9	952902321T00	Čištění budov stírání stěn výšky přes 2 m	m2	80,00000	12,30	984,00
10	952902381T00	Čištění budov stírání stropu	m2	80,00000	14,27	1 141,60
11	953845114 R	Odstravení stávajícího vyložkování komínového tělesa vložkami pevnými D 250 - 16 m	soubor	2,00000	7 600,00	15 200,00
12	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,00000	101,00	101,00
<b>Celkem za: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>18 218,60</b>	

<b>Díl: 997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
13	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,50000	1 391,10	4 868,85
14	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,50000	275,50	964,25
<b>Celkem za: 997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>5 833,10</b>	

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					
15	713311221R00	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	10,00000	265,00	2 650,00
16	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 40mm	m2	10,50000	451,00	4 735,50
17	713410851	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií do konstrukce drátem tl do 50 mm	m	235,00000	35,00	8 225,00
18	713411121R00	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	35,00000	265,00	9 275,00
19	63150982	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 40mm	m2	36,75000	296,00	10 878,00
20	713411125	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	5,00000	265,00	1 325,00
21	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 40mm	m2	5,25000	451,00	2 367,75
22	998713101R00	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m demontovaná izolace	t	1,60000	1 250,00	2 000,00
23	998713201R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	414,56250	2,30	953,49

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 5
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Celkem za:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>			<b>42 409,74</b>

<b>Díl: 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				
24	722130234R00	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	10,00000	720,00	7 200,00
25	722130236R00	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	20,00000	1 050,00	21 000,00
26	722130802R00	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 25 do 40	m	10,00000	70,00	700,00
27	722130803R00	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 40 do 50	m	20,00000	85,00	1 700,00
28	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	10,00000	145,00	1 450,00
29	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	20,00000	198,00	3 960,00
30	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D do 50	m	30,00000	20,00	600,00
31	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustku DN přes 25 do 50	kus	3,00000	650,00	1 950,00
32	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN do 80	kus	15,00000	176,00	2 640,00
33	722212440R00	Orientační štítky na zeď	soubor	20,00000	345,00	6 900,00
34	722231077.GCM	Ventil zpětný Giacomini R60 mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,00000	1 604,00	1 604,00
35	722231143.GCM	Ventil závitový Giacomini R140 pojistný rohový G 1"	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00
36	722232046.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00
37	722232066.GCM	Kohout kulový Giacomini R250DS přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00000	2 410,00	4 820,00
38	722234266.IVR	Filtr mosazný IVAR G 5/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitěm	kus	1,00000	865,00	865,00
39	722290226R00	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	30,00000	55,00	1 650,00
40	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	30,00000	65,00	1 950,00
41	998722101R00	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	1,00000	750,00	750,00
42	998722201R00	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	631,69000	1,40	884,37
<b>Celkem za:</b>	<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>64 053,37</b>

<b>Díl: 724</b>		<b>Zdravotechnika - strojní vybavení</b>				
43	724111811R00	Demontáž čerpadel kalových ručních membránových	soubor	1,00000	250,00	250,00
44	724121812R00	Demontáž čerpadel stojanových vodovodních hl do 15 m	soubor	1,00000	250,00	250,00
45	724132122R00	Čerpadlo vodovodní pístové G 5/4" Lila	soubor	1,00000	9 396,00	9 396,00
46	724149101R00	Montáž čerpadla kalového ponorného plovákem vč. dodávky čerpadla 1"	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00
47	724233005	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV s membránou závitové připojení PN 0,8 o objemu 25 l	soubor	1,00000	3 950,00	3 950,00
48	998724101R00	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,30000	1 310,00	393,00
49	998724201R00	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	193,39000	0,82	158,58
<b>Celkem za:</b>	<b>724</b>	<b>Zdravotechnika - strojní vybavení</b>				<b>19 497,58</b>

<b>Díl: 731</b>		<b>Ústřední vytápění - kotelny</b>				
50	731139617 R	Montáž a dodání odkouření sestavy kotlů 3x 150 kW dle specifikace ve výpočtu komínového tahu Dn 160/250/315 mm, revize	soubor	1,00000	168 250,00	168 250,00
51	731139620R00	Montáž kotle litinového stacionárního na kapalná nebo plynná paliva o výkonu přes 80 do 150 kW	soubor	3,00000	14 500,00	43 500,00
52	RMAT0001	Stacionární kondenzační kotel výkonu 150 kW, 2x pravé provedení, 1x levé provedení a kompletní příslušenství kotlů uvedené v příloze k rozpočtu	soubor	1,00000	905 156,00	905 156,00

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 6
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
53	731191943R00 Napuštění kotle po opravě pl kotle přes 10 do 20 m2	soubor	3,00000	750,00	2 250,00
54	731200829R00 Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon přes 75 do 125 kW	kus	4,00000	5 200,00	20 800,00
55	731391823R00 Vypuštění vody z kotle čerpadlem pl kotle přes 10 do 20 m2	kus	4,00000	750,00	3 000,00
56	998731101R00 Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m demontovaná zařízení	t	2,50000	3 900,00	9 750,00
57	998731201R00 Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	11 527,06000	4,90	56 482,59
<b>Celkem za: 731</b>	<b>Ústřední vytápění - kotelny</b>				<b>1 209 188,59</b>

**Díl: 732**

**Strojovny**

58	732110812R00 Demontáž rozdělovače nebo sběrače DN přes 100 do 200	m	3,50000	185,00	647,50
59	732112135 Rozdělovač sdruzžený hydraulický DN 100 přírubový	kus	1,00000	52 674,00	52 674,00
60	732199100R00 Montáž orientačních štítků	soubor	20,00000	165,00	3 300,00
61	732211236 Ohřivač stacionární zásobníkový se dvěma výměníky PN 1,0/1,0 o objemu 500 l NTRR/BP	soubor	1,00000	51 819,00	51 819,00
62	732212815R00 Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	kus	1,00000	950,00	950,00
63	732213814R00 Rozřezání demontovaného ohříváku obsah přes 630 do 1600 l	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00
64	732214815R00 Vypuštění vody z ohříváku obsah přes 630 do 1600 l	kus	1,00000	250,00	250,00
65	732219315R00 Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,00000	6 100,00	6 100,00
66	732293810R00 Rozřezání konstrukcí podpěrných nádrží a nádob	soubor	1,00000	250,00	250,00
67	732320815R00 Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 500 do 1000 l	kus	1,00000	650,00	650,00
68	732324815R00 Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 500 do 1000 l	kus	1,00000	250,00	250,00
69	732331221 Nádobka tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s vyměnitelným vakem závitové připojení PN 0, 6 o objemu 600 l	soubor	1,00000	41 200,00	41 200,00
70	732331616 Nádobka tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,00000	2 656,00	2 656,00
71	732331777 Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,00000	1 110,00	1 110,00
72	732331778 Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00
73	732390853R00 Sejmутí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah přes 100 do 200 l	kus	1,00000	550,00	550,00
74	732390854R00 Příplatek k sejmутí odpojených nádrží z konzol za dalších 100 l obsahu nádrže	kus	8,00000	250,00	2 000,00
75	732393815R00 Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00
76	732410820R00 Demontáž čerpadla ručního G 1	kus	1,00000	150,00	150,00
77	732420811R00 Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,00000	150,00	300,00
78	732420812R00 Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,00000	150,00	150,00
79	732420813R00 Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	5,00000	150,00	750,00
80	732421213R00 Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 3,0 m3/h pro cirkulaci TUV	soubor	1,00000	17 680,00	17 680,00
81	732421419 Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro ohřev TV Pico	soubor	1,00000	12 454,00	12 454,00
82	732422223 Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlak do 8 m průtok 12 m3/h jednodílné pro vytápění větve V 1	soubor	1,00000	39 500,00	39 500,00
83	732429212 Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,00000	850,00	1 700,00
84	732493810R00 Demontáž zařízení plovákového spínacího	soubor	1,00000	200,00	200,00

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 7
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
85	998732101R00 Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m demontovaná zařízení	t	2,00000	2 250,00	4 500,00
86	998732201R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2 487,10500	2,15	5 347,28
<b>Celkem za: 732 Strojovny</b>					<b>254 057,78</b>

**Díl: 733**
**Rozvod potrubí**

87	733110803R00 Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	20,00000	20,00	400,00
88	733110806R00 Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	75,00000	25,00	1 875,00
89	733110808R00 Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	65,00000	35,00	2 275,00
90	733111112R00 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	10,00000	355,00	3 550,00
91	733111114R00 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	6,00000	445,00	2 670,00
92	733111115R00 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	20,00000	510,00	10 200,00
93	733111116R00 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	15,00000	700,00	10 500,00
94	733111118R00 Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	20,00000	1 150,00	23 000,00
95	733113113R00 Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	4,00000	250,00	1 000,00
96	733113114R00 Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	4,00000	250,00	1 000,00
97	733113115R00 Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	3,00000	250,00	750,00
98	733113116R00 Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	2,00000	250,00	500,00
99	733113118R00 Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	8,00000	250,00	2 000,00
100	733120819R00 Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	50,00000	65,00	3 250,00
101	733120826R00 Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89	m	40,00000	90,00	3 600,00
102	733121222R00 Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	15,00000	1 700,00	25 500,00
103	733121228R00 Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	30,00000	3 500,00	105 000,00
104	733123123R00 Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,2	kus	2,00000	750,00	1 500,00
105	733123128R00 Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
106	733124115R00 Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 30/25	kus	2,00000	500,00	1 000,00
107	733124118R00 Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/25	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00
108	733124119R00 Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/50	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
109	733140811R00 Odřezání nádoby odvzdušňovací	kus	5,00000	50,00	250,00
110	733141102R00 Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,00000	550,00	2 200,00
111	733190107R00 Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	51,00000	10,00	510,00
112	733190108R00 Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	20,00000	10,00	200,00
113	733190225R00 Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	15,00000	20,00	300,00
114	733190232R00 Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	30,00000	20,00	600,00

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 8
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
115	733191823R00 Odřezání držáku potrubí třmenového D přes 44,5 do 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	10,00000	5,00	50,00
116	733193810R00 Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	6,00000	5,00	30,00
117	733811243 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm	m	20,00000	150,00	3 000,00
118	733811252 Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm	m	35,00000	180,00	6 300,00
119	998733102 Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m demontovaná zařízení	t	1,50000	1 400,00	2 100,00
120	998733201R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2 343,10000	3,90	9 138,09
<b>Celkem za: 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>243 448,09</b>

#### Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury

121	734100811R00 Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	25,00000	250,00	6 250,00
122	734100812R00 Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus	15,00000	250,00	3 750,00
123	734100822R00 Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami DN přes 50 do 100	kus	1,00000	250,00	250,00
124	734109215R00 Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	6,00000	2 150,00	12 900,00
125	734109414R00 Dodávka a montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 50 3F 50/60 se servopohonem	soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00
126	734163416R00 Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
127	734173416R00 Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	soubor	8,00000	1 250,00	10 000,00
128	734173418R00 Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 100	soubor	6,00000	2 500,00	15 000,00
129	734192316 Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,00000	8 120,00	8 120,00
130	734193115 Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,00000	4 100,00	16 400,00
131	734200811R00 Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1/2	kus	20,00000	50,00	1 000,00
132	734200822R00 Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	10,00000	50,00	500,00
133	734200823R00 Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	10,00000	150,00	1 500,00
134	734209115 R Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 - zpětná montáž armatur a směšování malých topných větví komplet	soubor	2,00000	2 500,00	5 000,00
135	734211113R00 Ventil závitový odvodušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	4,00000	150,00	600,00
136	734242415 Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	310,00	310,00
137	734242417 Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,00000	626,00	1 878,00
138	734291123 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	25,00000	80,00	2 000,00
139	734291245 Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00000	441,00	441,00
140	734291247 Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,00000	926,00	2 778,00
141	734292716 Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	1 420,00	4 260,00
142	734292718 Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,00000	1 978,00	17 802,00
143	734410811R00 Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrzem	kus	10,00000	50,00	500,00
144	734411113 Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	20,00000	262,00	5 240,00
145	734493111R00 Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	20,00000	85,00	1 700,00
146	734412113 R Měřič tepla ultrazvukový UH 50 Qn 25 Dn 65 komplet	kus	1,00000	35 900,00	35 900,00
147	734419111R00 Montáž teploměru s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	20,00000	300,00	6 000,00
148	734420811R00 Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	2,00000	10,00	20,00
149	734421102 Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,00000	910,00	3 640,00



Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 9
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>1</b>	<b>stavba a topení</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
150	734424101 Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	4,00000	290,00	1 160,00
151	734441115 Regulátor tlaku vlnocový tlak 40 až 400 kPa s jednoobvodovým mikrosplínačem	kus	1,00000	2 460,00	2 460,00
152	734499211R00 Montáž návarku M 20x1,5	kus	20,00000	100,00	2 000,00
153	998734101R00 Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m demontovaná zařízení	t	2,00000	1 000,00	2 000,00
154	998734201R00 Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 933,59000	0,43	831,44
<b>Celkem za:</b>	<b>734 Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>194 190,44</b>

Díl: 735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				
155	735191904R00 Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	1 000,00000	10,00	10 000,00
156	735191905R00 Odvzdušnění otopných těles	kus	50,00000	25,00	1 250,00
157	735191910R00 Napuštění vody do otopných těles	m2	1 000,00000	12,00	12 000,00
158	735494811R00 Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 000,00000	18,00	18 000,00
159	998735202R00 Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	%	412,50000	3,45	1 423,13
<b>Celkem za:</b>	<b>735 Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>42 673,13</b>

Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry				
160	783604550 Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	55,00000	20,00	1 100,00
161	783604560 Provedení základního jednonásobného nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	45,00000	45,00	2 025,00
162	783607550 Provedení krycího jednonásobného nátěru potrubí DN do 50 mm	m	55,00000	20,00	1 100,00
163	783607560 Provedení krycího jednonásobného nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	45,00000	42,00	1 890,00
164	783805120 R Malování kotelny dvojnásobní vápenné	m2	160,00000	97,00	15 520,00
<b>Celkem za:</b>	<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>21 635,00</b>

Díl: HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
165	HZS4211 Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	30,00000	500,00	15 000,00
<b>Celkem za:</b>	<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>15 000,00</b>

Díl: VRN9	Ostatní náklady				
166	091003000 Vybavení kotelny dle PBR a vyhl. 91/93 Sb.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
167	091204000 Dokumentace skutečného provedení stavby všech profesí	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
<b>Celkem za:</b>	<b>VRN9 Ostatní náklady</b>				<b>35 000,00</b>

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 10
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>2</b>	<b>D14 - Plynová zařízení-pl...</b>	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
<b>Díl: 723</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>					
1	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN15	m	18,00000	465,00	8 370,00
2	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN25	m	3,00000	655,00	1 965,00
3	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN40	m	18,00000	810,00	14 580,00
4	723150312R00	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním 57/3	m	2,00000	835,00	1 670,00
5	723150313R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3,2	m	2,00000	948,00	1 896,00
6	723150314R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla O 89/3,6	m	6,00000	1 168,00	7 008,00
7	723150345R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kování přes 1 DN DN 80/ 50	kus	2,00000	1 545,00	3 090,00
8	723150804R00	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do O 108	m	20,00000	75,00	1 500,00
9	723190206R00	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	3,00000	5 120,00	15 360,00
	Výkaz výměr:	3: 3		3,00000		

**Celkem za: 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 55 439,00**

<b>Díl: _3</b>	<b>připojení plynového kotle</b>					
10	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	40,00000	25,00	1 000,00
11	723190912R00	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15	kus	9,00000	235,00	2 115,00
12	723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	4,00000	275,00	1 100,00
13	723190916R00	Navar odbočky na plyn potrubí DN 40		3,00000	185,00	555,00
14	723190919b	Opravy plynovodního potrubí - přímé dopojení na potrubí DN 80	kus	3,00000	710,00	2 130,00
15	723212104a	Armatury přírubové - kulový kohout přírubový DN 65	soubor	1,00000	6 840,00	6 840,00
16	723219103R00	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 65	kus	2,00000	1 640,00	3 280,00
17	723219103a	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 65 - příplatek za obtížnou montáž ve stísněném prostoru	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
18	734173216R00	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 65	soubor	4,00000	1 250,00	5 000,00
19	723239101R00	Montáž armatur závitových se dvěma závitů pro plyn 1/2"	kus	6,00000	85,00	510,00
20	723239105R00	Montáž armatur závitových se dvěma závitů pro plyn G 6/4	kus	6,00000	135,00	810,00
21	733193922d	Oblouk z potrubí hladkého 76/3	kus	1,00000	250,00	250,00
22	733193925R00	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem O 89	kus	1,00000	510,00	510,00
23	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4	kus	6,00000	1 250,00	7 500,00
24	734391114R00	Kondenz smyčky CSN 137531.1 zahrnuté	kus	4,00000	325,00	1 300,00
25	734421130R00	Tlakoměry defotmační kruhové B s bronzovou trubicí se spodním připojením ČSN 25 7210 D160 0-6 kPa	kus	4,00000	1 950,00	7 800,00
26	55138965	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/2 žlutý	kus	3,00000	910,00	2 730,00
27	55138961	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání páčka PN 42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	6,00000	245,00	1 470,00
28	734494121R00	Navarek s metrickým závitem M 20x1,5 delky do 220 mm	kus	4,00000	35,00	140,00

Stavba:	<b>24/042</b>	<b>Husova 146 – rekonstrukce kotelny</b>	List č. 11
Objekt:	<b>1</b>	<b>Husova 146</b>	
Rozpočet:	<b>2</b>	<b>D14 - Plynová zařízení-pl...</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
29	pr.cena.723-3	pospojení plynovodu a odvodušnění plynovodu s uzemněním, dodávka + montáž	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
30	predb.cena	výstražné tabulky	kus	7,00000	100,00	700,00
31	predb.cena.1	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem.Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70301	hod	8,00000	650,00	5 200,00
32	před.cena.3a	elektromagnetický havarijní ventil Peveko EVPE 1065.02/P. Přírubový, bez proudu uzavřen.	kus	1,00000	28 500,00	28 500,00
33	před.cena.5a	Dveřní samozavírač, D+MT	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
34	před.cena.5b	čidlo úniku plynu, D+MT	kus	1,00000	1 710,00	1 710,00
35	319419040	Součásti fitinkových šroubení, kovové šroubení z temperované litiny černé konzervované voskem AZNP (mikrocer) zátky s vnějším závitem č.290, ČSN 13 8248, černé DN 1/2"	kus	3,00000	10,00	30,00
36	před.cena.5b.1	čidlo CO, D+MT	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
37	42261650_40	filtr plynový se závitovým připojením těleso uhlíková ocel PN 25 T 70°C DN 40	kus	3,00000	2 100,00	6 300,00
38	před.cena.8b	demontáž plynovodu ve stáv kotelně - demontáž 4x svodů k hořákům	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
39	před.cena.5	Revizní kniha plynovodu. Po ukončení montážních prací bude na průmyslový plynovod vyhotovena revizní kniha podle TD G 919 01. Revizní knihu v českém jazyce zpracovává dodavatel plynovodu ve dvou	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
40	před.cena.8	povinné vybavení kotelny dle ČSN 070703	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00
41	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,29900	610,00	182,39
<b>Celkem za: _3</b> <b>připojení plynového kotle</b>						<b>107 112,39</b>

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
42	13231040R	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm- ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek	t	0,03000	22 000,00	660,00
43	767995101110	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	kg	30,00000	150,00	4 500,00
44	před.cena.15	konzola a objímka plynovodu s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	6,00000	210,00	1 260,00
45	998767201R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	56,76000	2,00	113,52
<b>Celkem za: 767</b> <b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>6 533,52</b>

Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				
46	783225100R00	nátěr podpěrných konstrukcí 2x základní, 1x email	m2	2,00000	155,00	310,00
47	783425523T00	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	55,00000	80,00	4 400,00
<b>Celkem za: 783</b> <b>Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>4 710,00</b>

Stavba:	24/042	Husova 146 – rekonstrukce kotelny	List č. 12
Objekt:	1	Husova 146	
Rozpočet:	3	MaR	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 1</b>		<b>MaR</b>				
1	MaR	MaR viz soupis v příloze	soubor	1,00000	158 400,00	158 400,00
<b>Celkem za:</b>	<b>1</b>	<b>MaR</b>				<b>158 400,00</b>