



Smlouva o dílo č. 1/2017

Tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) uzavřely dne 4.4.2017 podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“), následující strany:

1. Město Hrochův Týnec

Smetanova 25
538 62 Hrochův Týnec

dále jen „objednatel“,

a

2. Miroslav Čáp

se sídlem Na Hlásce 336, Hrochův Týnec 538 62

IČ: 016 44 572

dále jen „zhotovitel“

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v instalaci topení, včetně plynu, plynovou přípojku bez výkopových prací.
- 1.2 Součástí Smlouvy o Dílo je Výkaz výměr dle projektu Ing. Čapského.
- 1.3 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže)

2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v Době plnění (jak je definována níže).
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně, anebo pod svým osobním vedením.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy
- 2.4 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy.

3. CENA

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši 719 568 Kč (slovy: sedmsetdevatenácttisícpětsesadesátosm korun českých) (dále jen „Cena“).
- 3.2 Cena byla určena na základě cenové nabídky, která byla předložena do výběrového řízení, jako součet dvou nabídek. D1-PL Plynová odběrná zařízení ve výši 58 799 Kč (slovy: padesátosmtisíc sedmsetdevadesátdevět korun českých) a D1-UT Ústřední vytápění ve výši 660 769 Kč (slovy: šestsetšedesáttisíc sedmsetšedesátdevět korun českých).

- 3.3 Cena za dílo uvedená v předchozím článku 3.1. je pevnou nepřekročitelnou cenou a byla stanovena dle předloženého Výkazu výměr v projektu zpracovaném Ing. Čapským se slevou 5%.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Dle ústní dohody s investorem. V návaznosti na veškeré ostatní stavební práce.

5. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 5.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel
5.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1 Nejpozději do 14 dnů po dokončení Díla. Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k převzetí Díla na místě stavby.
6.2 Objednatel převezme provedené Dílo na místě stavby do 10 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o dokončení provádění díla.
6.3 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
6.4 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souvislosti s touto Smlouvou.
7.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
7.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

8. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 8.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy. Cena bude Objednateli fakturována průběžně, vždy po dokončení určité části Díla.
8.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Tato smlouva nabývá účinnosti v den podpisu oběma smluvními stranami.
9.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
9.3 Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
9.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá strana ze smluvních stran obdrží po jednom originále.
9.5 Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 14 pracovních dnů

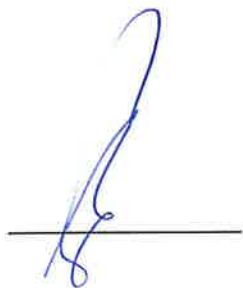
od výzvy druhé strany této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

- 9.6 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- 9.7 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy

Tato Smlouva byla uzavřena v den uvedený v záhlaví této Smlouvy.

ZHOTOVITEL:

Miroslav Čáp



OBJEDNATEL:

Město Hrochův Týnec

Starosta Ing. Petr Schejbal



4. 4. 2017

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2	JKSO :
Stavba :	Název stavby : D1-UT Ústřední vytápění	SKP :
Projektant :	Ing. Radek Čapský	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Město Hrochův Týnec	Náklady na MJ :
Počet listů :	8	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Radek Čapský	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	VRN 0
Z	Montáž celkem 0	
R	HSV celkem 98 059	
N	PSV celkem 612 133	
ZRN celkem	710 193	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	710 193	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	710 193	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Čapský	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
06.03.17	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr

Stavba :	D1-UT Ústřední vytápění
Objekt :	Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	340 23-5211.R00	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 10cm	kus	8,00	72,00	576,00	0,00342	0,02736
2	310 23-5241.R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	6,00	85,00	510,00	0,01469	0,08814
3	310 23-5251.R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 45 cm	kus	3,00	130,00	390,00	0,02237	0,06711
4	314 84-0002.RAC	Komín nerezový třívrstvý, d 130 mm; výška 11 m	kus	1,00	45 000,00	45 000,00	0,07446	0,07446
5	314 84-0003.RAC	Odvod spalin, nerez, třívrstvý, d 130 mm l=3,2 m	kus	1,00	12 999,00	12 999,00	0,07446	0,07446
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				59 475,00		0,33153
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
6	411 38-7531.R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech a klenbách	kus	1,00	280,00	280,00	0,05020	0,05020
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				280,00		0,05020
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
7	612 40-3386.R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	94,00	110,00	10 340,00	0,01733	1,62902
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				10 340,00		1,62902
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
8	631 31-2141.R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,75	3 250,00	2 437,50	2,50000	1,87500
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				2 437,50		1,87500
Díl: 97		Prorážení otvorů						
9	972 05-4141.R00	Vybourání otvorů stropu ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	1,00	130,00	130,00		
10	971 03-3231.R00	Vybourání otvorů zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	8,00	35,00	280,00		
11	971 03-3241.R00	Vybourání otvorů zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	6,00	55,00	330,00		
12	971 03-3251.R00	Vybourání otvorů zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	3,00	155,00	465,00	0,00067	0,00201
13	974 03-1154.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	94,00	110,00	10 340,00	0,00049	0,04606
14	974 04-2532.R00	Vysekání rýh š.15cm, betonová mazanina tl. 8 cm	m	97,00	105,00	10 165,00		
15	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti	t	6,90	210,00	1 449,00		
16	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,44	255,00	876,69		
17	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	35,00	15,00	525,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				24 580,69		0,04807
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
18	999 28-1105.R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,79	250,00	946,25		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				946,25		
Díl: 713		Izolace tepelné						
19	631-54605	Pouzdro potrubní izolační z min. vlny, D 60/50 mm	m	4,00	185,00	740,00	0,00121	0,00484
20	631-54573	Pouzdro potrubní izolační z min. vlny, D 42/40 mm	m	2,00	135,00	270,00	0,00072	0,00144
21	631-54572	Pouzdro potrubní izolační z min. vlny, D 35/40 mm	m	5,00	111,00	555,00	0,00065	0,00325
22	713 41-1111.R00	Mtž. izolace tepelná potrubí minerální vlákno	m2	1,60	100,00	160,00	0,00051	0,00082
		Tepelně izolační pouzdro pro HVDT, do 4 m3/h PUR 35 mm + AL folie						
23	631-54423	Tepelně izolační pouzdro pro kotlový R/S, 0,65 m PUR 35 mm + AL folie	m	1,00	3 350,00	3 350,00	0,00047	0,00047
24	631-54424	Tepelně izolační pouzdro pro kotlový R/S, 0,65 m PUR 35 mm + AL folie	m	2,00	2 750,00	5 500,00	0,00047	0,00094

Výkaz výměr

Stavba :		D1-UT Ústřední vytápění						
Objekt :		Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
25	631-54425	Tepelně izolační pouzdro pro systémový R/S, 0,70 m PUR 35 mm + AL folie	m	2,00	3 100,00	6 200,00	0,00047	0,00094
26	722 18-1214.RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm	m	172,00	50,00	8 600,00	0,00004	0,00688
27	722 18-1214.RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	19,00	53,00	1 007,00	0,00005	0,00095
28	722 18-1214.RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	104,00	58,00	6 032,00	0,00008	0,00832
29	722 18-1214.RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 35 mm	m	112,00	64,00	7 168,00	0,00007	0,00784
	Celkem za	713 Izolace tepelné				39 582,00		0,03669
Díl:	731	Kotelny						
30	731 24-9126.R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 52 kW	soubor	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00050	0,00100
31	484-17312.2	Kotel kondenzační závěsný, do kaskád, 45 kW NOx5	kus	2,00	56 320,00	112 640,00	0,09300	0,18600
32	484-81810	Přísl. kotle - venkovní čidlo	kus	1,00	1,00	1,00		
33	484-81812	Přísl. kotle - vnitřní obslužná jednotka	kus	1,00	1,00	1,00		
34	484-81712	Přísl. kotle interface komunikace mezi kotli a MaR	kus	2,00	3 644,00	7 288,00		
35	484-81811	Přísl. kotle - příložné čidlo teploty	kus	1,00	550,00	550,00		
36	314 25-7071.R00	Neutralizační box prokotle do 200 kW, vč. náplně KHA 715000001	kus	1,00	4 319,00	4 319,00	0,00261	0,00261
37	731 41-2581.R00	Sada děleného odkouření pro kotle 45 kW 2x D 80 mm	sada	1,00	2 660,00	2 660,00		
		Sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě, 2x45 kW KHA						
38	731 41-2569.R00	2LP080125	kus	1,00	18 086,00	18 086,00		
39	731 41-2561.R00	Koleno 90°, D 80 mm, PP	kus	2,00	430,00	860,00		
40	731 41-2561.R00	Kolena 45°, 80 mm PP	kus	2,00	530,00	1 060,00		
41	731 41-2551.R00	Trubka, D 80 mm, PP, dl. 1,0 m	kus	2,00	520,00	1 040,00		
42	731 41-2552.R00	Trubka, D 80 mm, PP, dl. 0,5 m	kus	4,00	410,00	1 640,00		
43	731 41-2565.R00	Revizní kus s kontr. víčkem, 125 mm, PP	kus	1,00	1 625,00	1 625,00		
44	731 41-2576.R00	Krycí manžeta na fasádu pro odkouření, 80 mm	kus	2,00	2 540,00	5 080,00		
45	998 73-1101.R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,19	15 000,00	2 811,00		
	Celkem za	731 Kotelny				166 661,00		0,18961
Díl:	732	Strojovny						
		Tělesa rozdělovačů a sběračů D 76x3 mm, dl 0,65 m vč. zákl. náteru						
46	732 11-1125.R00	zákl. náteru	kus	2,00	10 585,00	21 170,00	0,07387	0,14774
47	732 11-1315.R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	4,00	210,00	840,00	0,00078	0,00312
48	732 11-1318.R00	Trubková hrdla rozdel. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00	320,00	640,00	0,00158	0,00316
		Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku a zákl. náteru						
49	732 19-9100.RM	náteru	soubor	10,00	100,00	1 000,00	0,00113	0,01130

Výkaz výměr

Stavba :	D1-UT Ústřední vytápění
Objekt :	Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
50	484-64705	Anuloid, max. 4 m3/h, vč. protipřirub DN 50 mm základní nátěr	kus	1,00	10 135,00	10 135,00	0,01650	0,01650
51	732 34-9101.R00	Montáž anuloidu - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00	0,01254	0,01254
52	732 11-1125.R00	Sdružený rozdělovač/sběrač RS MINI 4.0 vč. zákl. nátěru	kus	2,00	12 354,00	24 708,00	0,07387	0,14774
53	423-92775	Stavitelná stoj. konzole pro R/S MINI	kus	2,00	1 400,00	2 800,00	0,00559	0,01118
54	423-92774	Nástěnná konzole pro RaS	kus	4,00	1 300,00	5 200,00	0,00559	0,02236
55	732 42-1322.R00	Čerpadlo oběhové, energeticky úsporné, 230 V ALPHA2 25-40 vč. tepelné iz. pouzdra	soubor	1,00	3 950,00	3 950,00	0,01171	0,01171
56	732 42-1324.R00	Čerpadlo oběhové, energeticky úsporné, 230 V ALPHA2 25-60, vč. tepelné iz. pouzdra	soubor	1,00	4 295,00	4 295,00	0,01171	0,01171
57	732 42-1323.R00	Čerpadlo oběhové, regulace otáček, 230 V ALPHA2 25-40L, vč. tepelné iz. pouzdra	soubor	2,00	3 200,00	6 400,00	0,01171	0,02342
58	732 33-1515.R00	Nádoby expanzní tlak.s memb. ACRV 50, 50 l DN 3/4", PN 10	soubor	1,00	2 176,00	2 176,00	0,01146	0,01146
59	551-26051	Bezpečnostní uzávěr k měření tlaku v exp. nádobách DN 25	kus	1,00	942,00	942,00	0,00044	0,00044
60	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,43	4 000,00	1 737,60		
	Celkem za	732 Strojovny				87 993,60		0,43438
Díl:	733	Rozvod potrubí						
61	733 11-1118.R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	4,00	497,00	1 988,00	0,01024	0,04096
62	733 11-1116.R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	2,00	386,00	772,00	0,00795	0,01590
63	733 11-1115.R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	5,00	324,00	1 620,00	0,00706	0,03530
64	733 17-8112.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 16 x 2 mm	m	140,00	170,00	23 800,00	0,00034	0,04760
65	733 17-8113.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 18 x 2 mm	m	32,00	178,00	5 696,00	0,00035	0,01120
66	733 17-8114.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 20 x 2 mm	m	19,00	185,00	3 515,00	0,00036	0,00684
67	733 17-8115.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 26 x 3 mm	m	104,00	240,00	24 960,00	0,00046	0,04784
68	733 17-8116.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 32 x 3 mm	m	112,00	309,00	34 608,00	0,00054	0,06048
69	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32 vč. doplnění vody	m	414,00	30,00	12 420,00		
70	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	4,00	30,00	120,00		
71	733-171113R01	antikoroziční přípravek pro otopné systémy	l	3,50	649,00	2 271,50	0,00004	0,00014
72	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,27	7 000,00	1 864,10		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				113 634,60		0,26626
Díl:	734	Armatury						
73	734 42-1150.R00	Tlakoměr deformační 0-400 kPa, D 63	kus	1,00	292,00	292,00	0,00252	0,00252
74	422-33580	Kohout tlakoměrový M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	1,00	440,00	440,00	0,00040	0,00040
75	422-77800	Přípojka tlakoměrová nátrub. č.v.752001 M20x1,5	kus	1,00	86,00	86,00	0,00010	0,00010
76	734 41-9131.R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1/2" vč. dodávky měřiče, max. 1,5 m3/h	soubor	4,00	3 774,00	15 096,00	0,00080	0,00320

Výkaz výměr

Stavba :	D1-UT Ústřední vytápění
Objekt :	Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
77	734 23-3111.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	1,00	168,00	168,00	0,00014	0,00014
78	734 23-3112.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	6,00	230,00	1 380,00	0,00020	0,00120
79	734 23-3113.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	10,00	348,00	3 480,00	0,00032	0,00320
80	734 23-3114.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	4,00	505,00	2 020,00	0,00052	0,00208
81	734 29-3222.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 20	kus	2,00	284,00	568,00		
82	734 29-3223.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 25	kus	2,00	328,00	656,00		
83	734 29-3224.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 32	kus	2,00	559,00	1 118,00		
84	734 24-3122.R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 20	kus	2,00	484,00	968,00	0,00024	0,00048
85	734 24-3123.R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 25	kus	2,00	684,00	1 368,00	0,00037	0,00074
86	734 24-3124.R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 32	kus	2,00	1 016,00	2 032,00	0,00048	0,00096
87	734 29-3312.R00	Kohout kulový vypouštěcí, IVAR EURO M DN 15	kus	9,00	141,00	1 269,00		
88	734 21-3112.R00	Ventil automatický odvzdušňovací, IVAR VARIA DN 15	kus	9,00	189,00	1 701,00		
89	734 41-3122.R00	Teploměr 0-120°C, D 63 / dl.jímky 50 mm	kus	8,00	196,00	1 568,00	0,00023	0,00184
90	734 49-4121.R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	1,00	171,00	171,00	0,00051	0,00051
91	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	25,00	140,00	3 500,00	0,00024	0,00600
92	734 26-3211.R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, IVAR.DS 346 EK	kus	23,00	299,00	6 877,00		
93	551-20015.0	Adaptér VEKOLUX IVAR.AVK 01 1/2" x EK	kus	46,00	32,00	1 472,00		
		Ventil termostatický, rohový, IVAR.VS 2106 bez						
94	734 22-3115.RT1	termostatické hlavice, EKx1/2"	kus	3,00	263,00	789,00		
95	734 26-3115.R00	Šroubení regulační, rohové, IVAR.DS 306 EK x DN 15	kus	3,00	158,00	474,00		
96	734 22-3111.R00	Ventil termostatický, rohový, M-RO 02 EKx1/2"	kus	1,00	561,00	561,00		
97	551-20016.0	Hlavice termostatická kapalinová IVAR.T 5000	kus	24,00	257,00	6 168,00		
98	551-20016.01	Hlavice ruční IVAR.TM 3052 M 30 x 1,5	kus	3,00	80,00	240,00		
99	734 26-3712.R00	Šroubení svěrné na ALPEX IVAR.TA 4420 16x2 mm - EK	kus	54,00	86,00	4 644,00		
100	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02	50 000,00	990,00		
	Celkem za	734 Armatury				60 096,00		0,02337
Díl:	735	Otopná tělesa						
101	735 17-1310.R00	Těleso trub. Korlux Linear Classic KLC 1500.450	kus	3,00	2 342,00	7 026,00	0,00990	0,02970
102	484-41562	Sada upevňovací pro KLC bílá	sada	6,00	1,00	6,00		
103	484-41500	Konzola navrtávací pro radiátor VK	sada	53,00	1,00	53,00		
104	735 15-7550.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 500/1600	kus	13,00	4 816,00	62 608,00	0,04084	0,53092
105	735 15-7262.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 600	kus	1,00	3 112,00	3 112,00	0,01296	0,01296
106	735 15-7562.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/ 600	kus	2,00	3 653,00	7 306,00	0,01830	0,03660
107	735 15-7570.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1600	kus	1,00	5 257,00	5 257,00	0,04880	0,04880
108	735 15-7572.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/2000	kus	2,00	5 897,00	11 794,00	0,06100	0,12200
109	735 15-7667.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1100	kus	1,00	4 878,00	4 878,00	0,03993	0,03993
110	735 15-7672.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/2000	kus	3,00	6 630,00	19 890,00	0,07260	0,21780
111	735 15-7682.R00	Otopná těl.panel.Radik Premium 2200/600-W0	kus	1,00	18 798,00	18 798,00	0,07260	0,07260

Výkaz výměr

Stavba :	D1-UT Ústřední vytápění
Objekt :	Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
112	998 73-5101.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,11	2 500,00	2 778,25		
	Celkem za	735 Otopná tělesa				143 506,25		1,11131
Díl:	783	Nátěry						
113	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	22,00	30,00	660,00	0,00003	0,00066
	Celkem za	783 Nátěry				660,00		0,00066

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D1-PL Plynová odběrná zařízení	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Stavební úpravy objektu č.parc. 205/1 a 205/2	SKP :
Projektant :	Ing. Radek Čapský	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Město Hrochův Týnec	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Radek Čapský	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	VRN
Z	Montáž celkem	3 049	
R	HSV celkem	30 722	
N	PSV celkem	28 122	
ZRN	celkem	61 893	
HZZ		0	
RN II.a III.hlavy		61 893	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZZ		61 893	VRN celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Čapský	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
06.03.17	Podpis:	Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0,00 Kč

Poznámka :

Výkaz výměr

Stavba :	Stavební úpravy objektu č.parc. 205/1 a 205/2
Objekt :	D1-PL Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 8		Trubní vedení						
		Plynovod z trub PE, D 50 mm, hl. 1,0 m D 50 x 4,6 návin,						
1	841 23-0114.RAE	SDR11, s podsypem štěrkopískem	m	37,00	900,00	33 300,00	0,27905	10,32485
2	143-10503.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN40-6/4"	m	4,00	337,00	1 348,00	0,00387	0,01548
	Celkem za	8 Trubní vedení				34 648,00		10,34033
Díl: 723		Vnitřní plynovod						
3	723 16-0204.R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00325	0,00325
4	723 23-4221.RM	Regulátor středotlaký, bez armatur Francel B 10	kus	1,00	4 130,00	4 130,00	0,00153	0,00153
5	723 19-0252.R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	2,00	150,00	300,00	0,00104	0,00208
6	723 23-5213.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 15	kus	2,00	223,00	446,00	0,00020	0,00040
		Kohout kulový, rohový s protipož. armaturou, DN 20						
7	723 23-5214.R0A	+925°C - 60 min.	kus	1,00	1 006,00	1 006,00	0,00030	0,00030
8	723 23-5217.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR FUTURGAS DN 40	kus	1,00	969,00	969,00	0,00107	0,00107
		Kohout kulový, přímý s protipož. armaturou, DN 20						
9	723 23-5214.R0E	+925°C - 60 min.	kus	1,00	987,00	987,00	0,00030	0,00030
10	143-10501.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN25 - 1"chráničk	m	1,00	206,00	206,00	0,00268	0,00268
11	143-10503.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN40-6/4"chráničk	m	4,00	287,00	1 148,00	0,00387	0,01548
12	143-10505.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN65-2 1/2"chráni	m	1,00	422,00	422,00	0,00670	0,00670
13	723 12-0203.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,00	243,00	243,00	0,01456	0,01456
14	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	11,00	324,00	3 564,00	0,01249	0,13739
15	723 12-0206.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	8,00	448,00	3 584,00	0,02170	0,17360
16	723 15-0315.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	2,20	815,00	1 793,00	0,01729	0,03804
17	733 19-3928.R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm	kus	2,00	460,00	920,00	0,00054	0,00108
18	733 19-1925.R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	1,00	240,00	240,00	0,00071	0,00071
19	733 19-1927.R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	2,00	310,00	620,00	0,00093	0,00186
20	286-53255	Přechodová tvarovka PE/ocel, D50/ 6/4" elektrotvarovka	kus	2,00	1 396,00	2 792,00	0,00013	0,00026
21	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00	25,00	25,00		
22	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	22,50	20,00	450,00		
23	723 19-0909.R00	Zkouška těsnosti a pevnosti plynového potrubí	kus	1,00	250,00	250,00		
24	723 19-0910.R00	Revize NTL dom. plynovodu	kus	1,00	2 500,00	2 500,00		
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				27 795,00		0,40129
Díl: 783		Nátěry						
		Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email S						
25	783 42-4340.R00	2013, žlutá č. 6200	m	20,00	50,00	1 000,00	0,00009	0,00180
		Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z+2x +1x email S						
26	783 42-5350.R00	2013, žlutá č. 6200	m	2,50	60,00	150,00	0,00012	0,00030
	Celkem za	783 Nátěry				1 150,00		0,00210
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech						

Výkaz výměr

Stavba :	Stavební úpravy objektu č.parc. 205/1 a 205/2
Objekt :	D1-PL Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
27	551-31019.1	Detektor úniku hořl. plynů DHP4, 2 poplach. stupně	kus	1,00	3 490,00	3 490,00		
28	220 71-1301.R00	LED+zvuk. signalizace, 230 V	kus	1,00	250,00	250,00		
		Montáž detektoru						
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech				3 740,00		

Stavba :	D1-UT Ústřední vytápění
Objekt :	Stavební úpravy objektu, č.parc. 205/1 a 205/2

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3	Svislé a kompletní konstrukce	59 475	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	280	0	0	0	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	10 340	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 438	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	24 581	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	946	0	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	39 582	0	0	0
731	Kotelny	0	166 661	0	0	0
732	Strojovny	0	87 994	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	113 635	0	0	0
734	Armatury	0	60 096	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	143 506	0	0	0
783	Nátěry	0	660	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	98 059	612 133	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
VRN	0	0,0	710 193	0
CELKEM VRN				0