

D 1.6.2 - VÝKAZ VÝMĚR
 REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY M - KLUBU
 ul. LITOMYŠLSKÁ čp. 69 - 72, VYSOKÉ MÝTO

Popis	Cena za ks		m.j.	Cena celkem
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1) – M-KLUB				
KOTLOVÁ AUTOMATIKA PRO KASKÁDU KOTLŮ A REGULACI TOPNÝCH OKRUHŮ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	1	sb	
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	19 790,76 Kč	1	ks	19 790,76 Kč
RÁMEČEK PRO PRO MONTÁŽ PVA DO DVEŘÍ ROZVADĚČE	1 361,36 Kč	1	ks	1 361,36 Kč
				21 152,12 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT2) – LYRA				
REGULÁTOR TOPNÝCH OKRUHŮ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	1	sb	
PERIFERIE – M-KLUB				
TEPLOTNÍ ČIDLA – TES1, TKN1, TV1, TV2,TV3, TV4, TV5, TV6 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	8	ks	
DVOUSTUPŇOVÝ DETEKTOR ÚNIKU PLYNU (ZEMNÍ PLYN, METAN, LPG) - SG1	3 483,48 Kč	1	ks	3 483,48 Kč
DVOUSTUPŇOVÝ DETEKTOR ÚNIKU PLYNU (CO) – SG2	3 483,48 Kč	1	ks	3 483,48 Kč
PROSTOR. TERMOSTAT 20-60 stC – STIK1	2 171,40 Kč	1	ks	2 171,40 Kč
BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO (KOMPLET) – SB1.1, SB1.2	858,00 Kč	2	ks	1 716,00 Kč
REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa – BPH1	1 997,16 Kč	1	ks	1 997,16 Kč
SMYČKA + KOHOUT – BPH1	594,00 Kč	1	ks	594,00 Kč
3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL – SRVT1, SRVT2, SRVT3, SRVT4 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	4	ks	
SERVOPOHON 230V 3BOD. – SRVT1, SRVT2, SRVT3, SRVT4 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	4	ks	
SNÍMAČ ZAPLAVENÍ – SHL1	858,00 Kč	1	ks	858,00 Kč
Zásuvka 2P+Z, 230V/16A, bílá IP44 – K1, K2, K3	183,48 Kč	1	ks	183,48 Kč
				14 487,00 Kč
PERIFERIE – LYRA				
TEPLOTNÍ ČIDLA – TV1, TV2,TV3 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	3	ks	
3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL – SRVT1, SRVT2, SRVT3, SRVT4 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	3	ks	
SERVOPOHON 230V 3BOD. – SRVT1, SRVT2, SRVT3, SRVT4 (SOUČÁSTÍ DODÁVKY ÚT)	ÚT	4	ks	
ROZVADĚČ DT1 – M-KLUB				
ROZVADĚČ700x500x250+ÚCHYTY	50 520,00 Kč	1	ks	50 520,00 Kč
VÝVODKA PG.. S MATICÍ	10,00 Kč	35	ks	350,00 Kč
Vypínač LTS25A, 3.pól., červený, 25A, panel	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
SALTEK OCHRANA DA-275 DF 16A	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
VYHODNOCOVARCÍ RELÉ	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
JISTIČ 16A 1POL.	10,00 Kč	3	ks	30,00 Kč
JISTIČ 6A 1POL.	10,00 Kč	7	ks	70,00 Kč
STYKAČ 20A INSTALAČNÍ 2POL.	10,00 Kč	6	ks	60,00 Kč
MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 24V DC	10,00 Kč	2	ks	20,00 Kč
PATICE, 4 PÓL.,6A	10,00 Kč	2	ks	20,00 Kč
HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
LED 12-30V AC/DC BÍLÁ	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
AKUSTICKÝ HLÁSIČ	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč
BZUČÁK, NEPŘERUŠOVANÝ TÓN 10-30V AC/DC	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč

D 1.6.2 - VÝKAZ VÝMĚR
REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY M - KLUBU
ul. LITOMYŠLSKÁ čp. 69 - 72, VYSOKÉ MÝTO

OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENÝ I-0-II, OTOČNÝ	10,00 Kč	6	ks	60,00 Kč	
UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	10,00 Kč	6	ks	60,00 Kč	
LED 85-264V AC ZELENÁ	10,00 Kč	6	ks	60,00 Kč	
ZAPÍNAČÍ KONTAKT	10,00 Kč	12	ks	120,00 Kč	
SVORKA ŘADOVÁ 4mm2	10,00 Kč	40	ks	400,00 Kč	
POJISTKOVÁ SVORKA	10,00 Kč	5	ks	50,00 Kč	
POMOCNÝ MATERIÁL	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
VÝROBA ROZVADĚČE	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
				51 920,00 Kč	51 920,00 Kč
STÁVAJÍCÍ SILOVÝ ROZVADĚČ (zajištění silového napojení rozvaděče DT1)					
JISTIČ 16A 1POL.	237,60 Kč	1	ks	237,60 Kč	
POMOCNÝ MATERIÁL	594,00 Kč	1	ks	594,00 Kč	
MONTÁŽ	3 960,00 Kč	1	ks	3 960,00 Kč	
				4 791,60 Kč	4 791,60 Kč
ROZVADĚČ DT2 – LYRA					
ROZVODNICE 500x362x160, 16 MODUL.	53 930,00 Kč	1	ks	53 930,00 Kč	
VÝVODKA PG.. S MATICÍ	10,00 Kč	12	ks	120,00 Kč	
MODUL. VYPÍNAČ 40A 1PÓL.	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
JISTIČ 10A 1POL.	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
JISTIČ 6A 1POL.	10,00 Kč	4	ks	40,00 Kč	
STYKAČ 20A INSTALAČNÍ 2POL.	10,00 Kč	4	ks	40,00 Kč	
OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ, PROSVĚTLENÝ ZELENÝ I-0-II, OTOČNÝ	10,00 Kč	4	ks	40,00 Kč	
UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	10,00 Kč	4	ks	40,00 Kč	
LED 85-264V AC ZELENÁ	10,00 Kč	4	ks	40,00 Kč	
ZAPÍNAČÍ KONTAKT	10,00 Kč	8	ks	80,00 Kč	
SVORKA ŘADOVÁ 4mm2	10,00 Kč	15	ks	150,00 Kč	
POJISTKOVÁ SVORKA	10,00 Kč	3	ks	30,00 Kč	
POMOCNÝ MATERIÁL	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
VÝROBA ROZVADĚČE	10,00 Kč	1	ks	10,00 Kč	
				54 560,00 Kč	54 560,00 Kč
STÁVAJÍCÍ SILOVÝ ROZVADĚČ (zajištění silového napojení rozvaděče DT2)					
JISTIČ 16A 1POL.	237,60 Kč	1	ks	237,60 Kč	
POMOCNÝ MATERIÁL	594,00 Kč	1	ks	594,00 Kč	
MONTÁŽ	3 960,00 Kč	1	ks	3 960,00 Kč	
				4 791,60 Kč	4 791,60 Kč
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS					
kabel CYKY 3x4	41,84 Kč	30	m	1 255,20 Kč	
kabel CYKY 3x2,5	22,44 Kč	75	m	1 683,00 Kč	
kabel CYKY 5x1,5	22,97 Kč	120	m	2 756,40 Kč	
kabel CYKY 3x1,5	14,12 Kč	205	m	2 894,60 Kč	
kabel JYTY 4x1	14,84 Kč	420	m	6 232,80 Kč	
kabel UTP CAT6	10,56 Kč	100	m	1 056,00 Kč	
POKLÁDKA KABELŮ	27,50 Kč	950	m	26 125,00 Kč	
VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	45,32 Kč	70	m	3 172,40 Kč	
NAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ	27,50 Kč	65	ks	1 787,50 Kč	
OSAZENÍ PERIFERIÍ	275,00 Kč	23	ks	6 325,00 Kč	
KOVOVÉ KABELOVÉ ŽLABY 125x100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	184,80 Kč	5	m	924,00 Kč	
KOVOVÉ KABELOVÉ ŽLABY 62x50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	145,20 Kč	20	m	2 904,00 Kč	
LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	54,38 Kč	30	m	1 631,40 Kč	
LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	19,93 Kč	80	m	1 594,40 Kč	
TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	15,84 Kč	30	m	475,20 Kč	

D 1.6.2 - VÝKAZ VÝMĚR
 REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY M - KLUBU
 ul. LITOMYŠLSKÁ čp. 69 - 72, VYSOKÉ MÝTO

DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1 650,00 Kč	1	ks	1 650,00 Kč	
MONTÁŽNÍ PRÁCE	18 535,00 Kč	1	ks	18 535,00 Kč	
				81 001,90 Kč	81 001,90 Kč
DOPRAVA	11 880,00 Kč	1	ks	11 880,00 Kč	11 880,00 Kč
REVIZE	8 800,00 Kč	1	ks	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč
OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	19 360,00 Kč	1	ks	19 360,00 Kč	19 360,00 Kč
ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	1 650,00 Kč	1	ks	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (VÝROBNÍ DOKUMENTACE, DSPS)	13 200,00 Kč	1	ks	13 200,00 Kč	13 200,00 Kč
CELKEM bez DPH				287 594,22 Kč	287 594,22

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VM_M-klub_kot
Stavba: Vysoké Mýto, M-klub - adaptace kotelny

KSO:
Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:
Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:
Město Vysoké Mýto

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Marek Harvan

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Harvan

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			115 997,58
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 115 997,58	Výše daně 24 359,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			140 357,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VM M-klub kot

Stavba: Vysoké Mýto, M-klub - adaptace kotelny

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Marek Harvan

Uchazeč:

Zpracovatel: Harvan

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		115 997,58	140 357,08	
D14	Plynová zařízení-plynofikace kotelny	115 997,58	140 357,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vysoké Mýto, M-klub - adaptace kotelny

Objekt:

D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

KSO:

Místo: Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel:

Město Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marek Harvan

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Harvan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				115 997,58
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 997,58	21,00%	24 359,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	140 357,08
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vysoké Mýto, M-klub - adaptace kotelny

Objekt:

D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Marek Harvan

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Harvan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

115 997,58

PSV - Práce a dodávky PSV

115 997,58

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

106 521,63

767 - Konstrukce zámečnické

6 701,95

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 774,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vysoké Mýto, M-klub - adaptace kotelny

Objekt:

D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

Místo: Vysoké Mýto

Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: Město Vysoké Mýto

Projektant: Marek Harvan

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Harvan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

115 997,58

D PSV Práce a dodávky PSV

115 997,58

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

106 521,63

1	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN15	m	18,000	316,35	5 694,30		
2	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN25	m	3,000	410,40	1 231,20		
3	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN40	m	12,000	513,00	6 156,00		
4	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním 57/3	m	2,000	506,35	1 012,70		
5	K	723150313	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3,2	m	4,000	600,40	2 401,60		
6	K	723150346	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kování přes 1 DN DN 100/ 65	kus	2,000	1 358,50	2 717,00	CS ÚRS 2020 01	
	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 89/3,6	m	1,000	668,80	668,80	CS ÚRS 2020 01	
	o	K	723150804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108	m	20,000	52,50	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	723190206	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	3,000	2 878,50	8 635,50		

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m.

Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují

příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod.

2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění

výpustek plynových zařizovacích předmětů a

plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat

přípojky ke strojům a zařízením.

3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k

zařizovacím předmětům části A05.

4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a

upevnění výpustek.

PSC

VV

3 3,000

VV

připojení plynového kotle

10	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odzdušnění a napuštění potrubí	m	40,000	13,75	550,00	
11	K	723190912	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15	kus	9,000	162,45	1 462,05	
12	K	723190913	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	4,000	192,85	771,40	
13	K	723190916	Navar odbočky na plyn potrubí DN 40		3,000	266,00	798,00	
14	K	723190919a	Opravy plynovodního potrubí - přímé dopojení na potrubí DN 100	kus	3,000	366,70	1 100,10	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí

od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po

uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou.

2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od

uzávěru stoupačích potrubí k plynoměru.

3. Pro oceňování částí dodavatele stavebních prací při

úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů

plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

PSC

15	K	723212104	Armatury přírubové uzavírací klapy mezipřírubové DN 65	soubor	1,000	2 802,50	2 802,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž

středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.

PSC

16	K	723219103	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 65	kus	2,000	1 054,50	2 109,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž

středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.

PSC

17	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200°C DN 65	soubor	4,000	811,30	3 245,20	CS ÚRS 2020 01
18	K	723239101	Montáž armatur závitových se dvěma závity pro plyn 1/2"	kus	6,000	77,62	465,72	
19	K	723239105	Montáž armatur závitových se dvěma závity pro plyn G 6/4	kus	6,000	163,40	980,40	
20	K	733193922d	Oblouk z potrubí hladkého 76/3	kus	6,000	253,65	1 521,90	
21	K	733193928	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem Ø 108	kus	3,000	596,60	1 789,80	CS ÚRS 2020 01
22	K	734173214	Přírubové spoje PN 0,6/1 DN 50	soubor	2,000	688,75	1 377,50	
23	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	3,000	500,65	1 501,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	734391114	Kondenz smyčky ČSN 137531.1 zahrnuté	kus	4,000	301,15	1 204,60	
25	K	734421130	Tlakové defotmační kruhové B s bronzovou trubicí se spodním připojením ČSN 25 7210 D160 0-6 kPa	kus	4,000	906,30	3 625,20	
26	M	55138965	kohout kulový plnopřítokový nízký ovládaný páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/2 žlutý	kus	3,000	959,50	2 878,50	
27	M	55138961	kohout kulový plnopřítokový nízký ovládaný páčka PN 42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	6,000	191,90	1 151,40	
28	K	734494121	Navarek s metrickým závitem M 20x1,5 delky do 220 mm	kus	4,000	197,60	790,40	
29	K	pr.cena.723-1	čidlo úniku plynu	kus	1,000	712,50	712,50	
	VV		1		1,000			
	VV		10% koncentrace - zvuková signalizace					
	VV		20% koncentrace - uzavření elektromagnetického ventilu					
30	K	pr.cena.723-3	pospojování plynovodu a odvězdušnění plynovodu s uzemněním, dodávka + montáž	kus	1,000	2 459,55	2 459,55	
31	K	predb.cena	výstražné tabulky	kus	7,000	118,75	831,25	
32	K	predb.cena.1	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem. Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70301	hod	8,000	213,75	1 710,00	
33	K	před.cena	Protipožární ucpávka prostupu potrubí mezi pož. úseky	kus	2,000	1 482,00	2 964,00	
34	K	před.cena.2	montážní vysokozdišná plošina pronájem	den	1,000	4 750,00	4 750,00	
35	K	před.cena.3a	elektromagnetický havarijní ventil EVPE 1065.02/P. Přírubový, bez proudu uzavřen.	kus	1,000	16 035,05	16 035,05	
36	K	před.cena.5a	Dveřní samozavírač, D+MT	kus	1,000	332,50	332,50	
37	K	před.cena.5b	čidlo úniku plynu, D+MT	kus	1,000	712,50	712,50	
38	M	319419040	Součásti fitinkových šroubení, kovové šroubení z temperované litiny černé konzervované voskem AZNP (mikrocer) zátky s vnějším závitem c. 290, ČSN 13 8248, černé DN 1/2"	kus	3,000	327,75	983,25	
39	K	před.cena.5b.1	čidlo CO, D+MT	kus	1,000	654,55	654,55	
40	M	42261650_40	filtr plynový se závitovým připojením těleso uhlíková ocel PN 25 T 70°C DN 40	kus	3,000	2 270,50	6 811,50	
41	K	před.cena.8a	demontáž plynovodu ve stáv. kotelně - demontáž 5x svodů a hořáků, zaslepení odboček dnem klenutým	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
42	K	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 shodných provedeních.	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
43	K	před.cena.8	povinné vybavení kotelny dle ČSN 070703	kus	1,000	3 591,00	3 591,00	
44	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,237	553,85	131,26	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

6 701,95

45	K	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm- ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek	t	0,030	21 375,00	641,25	
46	K	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	kg	30,000	113,05	3 391,50	
47	K	před.cena.15	konzola a objímka plynovodu s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	6,000	338,20	2 029,20	
48	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	500,000	1,28	640,00	

D 783

Dokončovací práce - nátěry

2 774,00

49	K	783225100	nátěr podpěrných konstrukcí 2x základní, 1x email	m2	1,000	118,75	118,75	
50	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	40,000	61,75	2 470,00	
51	K	783425611	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) potrubí přes DN 100 do DN 150 mm lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní a 1x email	m	3,000	61,75	185,25	

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
 Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV	kpl	1,000	79993,51	79993,51
	3		Svislé a kompletní konstrukce	kpl	1,000	1105,43	1105,43
	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	kpl	1,000	17179,35	17179,35
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	kpl	1,000	60450,73	60450,73
	997		Přesun sutě	kpl	1,000	1258,00	1258,00
		PSV	Práce a dodávky PSV	kpl	1,000	1326757,49	1326757,49
	713		Izolace tepelné	kpl	1,000	12148,20	12148,20
	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod	kpl	1,000	23166,46	23166,46
	731		Ústřední vytápění - kotelny	kpl	1,000	481451,72	481451,72
	732		Ústřední vytápění - strojovny	kpl	1,000	315873,37	315873,37
	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	kpl	1,000	138162,83	138162,83
	734		Ústřední vytápění - armatury	kpl	1,000	236243,37	236243,37
	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa	kpl	1,000	64875,29	64875,29
	783		Dokončovací práce - nátěry	kpl	1,000	11395,25	11395,25
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,000	43441,00	43441,00
	VRN9		Ostatní náklady	kpl	1,000	43441,00	43441,00
			Celkem	kpl	1,000	1406751,00	#####

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
 Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	014	340239212	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	1,500	736,95	1105,43
---	-----	-----------	---	----	-------	--------	---------

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2	014	612315301	Vápenná hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,000	510,00	1530,00
3	014	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,500	2988,60	1494,30
4	014	632452411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 10 mm	m2	3,000	467,50	1402,50
5	014	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	809,20	809,20
6	553	55331106	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 900 levá,prvá	kus	1,000	763,30	763,30
7	553	55341169	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1křídle 900x1970mm	kus	1,000	11180,05	11180,05

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	35,000	29,75	1041,25
9	014	953845112R	Vyvločkování stávajícího komínového tělesa plastovými vložkami pevnými D do 130 mm v 3 m, vč. sopouchu, napojení kotle, revizní otvor	soubor	1,000	27466,05	27466,05
10	014	953845114R	Vyvločkování stávajícího komínového tělesa plastovými vložkami pevnými D do 200 mm v 3 m, společné odkouření pr. 200 mm, napojení kotlů pr. 160 mm s klapkami, kontrolní otvory	soubor	1,000	27466,05	27466,05
11	014	953845122	Příplatek k vyvločkování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 130 mm ZKD 1m výšky	m	2,000	654,50	1309,00
12	014	953845124	Příplatek k vyvločkování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 200 mm ZKD 1m výšky	m	2,000	1313,25	2626,50
13	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,500	216,75	541,88

997 Přesun sutě

14	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,000	482,80	482,80
15	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,000	74,80	74,80
16	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,000	305,15	305,15
17	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,000	55,25	55,25
18	013	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,000	340,00	340,00

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

19	713	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	25,000	137,75	3443,75
20	631	63151671	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.40 mm	m2	5,000	212,80	1064,00
21	631	63151672	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.60 mm	m2	20,000	278,35	5567,00

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:

Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
22	713	713411125	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	4,000	217,55	870,20
23	631	63151671	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.40 mm	m2	2,000	212,80	425,60
24	631	63151672	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.60 mm	m2	2,000	278,35	556,70
25	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	119,273	1,85	220,95

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

26	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	10,000	453,15	4531,50
27	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	10,000	138,70	1387,00
28	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku do DN 25	kus	2,000	178,60	357,20
29	721	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	24,000	291,65	6999,60
30	721	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitěm	kus	1,000	180,50	180,50
31	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitěm	kus	1,000	216,60	216,60
32	721	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	1,000	351,50	351,50
33	721	722232045	závit	kus	1,000	453,15	453,15
34	721	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 1	kus	4,000	97,85	391,40
35	721	722263213	Vodoměr závitový vícevtokový makroběžný do 100°C G 1 x 260 mm Qn 3,5 m3/h horizontální	kus	1,000	4503,00	4503,00
36	721	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	1,000	2555,50	2555,50
37	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	10,000	41,23	412,30
38	721	722290234	80	m	10,000	37,62	376,20
39	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	227,155	0,97	220,11
40	721	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	227,155	1,02	230,90

731 Ústřední vytápění - kotelny

41	731	731100801R	Demontáž odkouření kotlů - sopouchy, kouřovody	kus	3,000	1625,00	4875,00
42	731	731100809R	Demontáž kotle litinového Hydrotherm Eurotemp 45/75 kW, 400 kg	kus	6,000	1195,00	7170,00
43	731	731191942	Napuštění kotle po opravě plocha kotle do 10 m2	soubor	3,000	346,75	1040,25
44	731	731244491R	Montáž kotle ocelového stacionárního na plyn kondenzačního o výkonu do 150 kW	soubor	3,000	4313,00	12939,00
45	484	48417642R	Kotel ocelový plynový kondenzační stacionární KB 372-150 kW, 2x pravý, 1x levý dle specifikace	soubor	3,000	117989,97	353969,91
46	484	48417644R	Pojistná skupina kotle KB372-150 kW, plynový filtr dle specifikace	soubor	3,000	1373,88	4121,64
47	484	48417646R	Regulační přístroj kotelny 5313, modul FM-CM, 3x modul FM-MM, 3x čidlo FV, 3x konektor čerpadla	soubor	1,000	10831,61	10831,61
48	484	48417435R	Regulační přístroj strojovny 5313, 2x modul FM-MM, 3x čidlo FV, 3x konektor čerpadla	soubor	1,000	2754,18	2754,18
49	484	48417693R	Neutralizační box NE 0.1 s granulátem	kus	1,000	5796,00	5796,00
50	484	48417647R	Úprava vody - odsolovací patrona P62, digit. měřič vodivosti, zapůjčení náhradní patrony P62	soubor	1,000	60148,98	60148,98
51	731	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000	70,97	709,70
52	731	731391813	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 20 m2	kus	6,000	617,50	3705,00
53	731	731890801	Přemístění demontovaných kotelů umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	3,000	3828,50	11485,50

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
 Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
54	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	457,920	2,81	1286,76
55	731	998731293	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun do 500 m	%	457,920	1,35	618,19

732 Ústřední vytápění - strojovny

56	731	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	10,000	130,15	1301,50
57	731	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	2270,50	4541,00
58	731	732111135	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých	kus	4,000	3097,00	12388,00
59	731	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	2,000	338,20	676,40
60	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	6,000	176,70	1060,20
61	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000	201,40	402,80
62	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	234,65	469,30
63	731	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	296,40	592,80
64	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	14,000	362,90	5080,60
65	731	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	436,05	872,10
66	731	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	568,10	1136,20
67	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	24,000	74,67	1792,08
68	731	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	kus	1,000	226,50	226,50
69	731	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 1000 litrů	kus	1,000	285,00	285,00
70	731	732320816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 2000 litrů	kus	1,000	695,00	695,00
71	731	732324815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 1000 litrů	kus	1,000	123,00	123,00
72	731	732324816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 2000 litrů	kus	1,000	154,50	154,50
73	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1102,00	1102,00
74	731	732390853	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah do 200 litrů	kus	1,000	757,15	757,15
75	731	732390854	Příplatek k sejmutí odpojených nádrží z konzol za dalších 100 litrů obsahu nádrže	kus	18,000	385,70	6942,60
76	731	732391903	Zpětná montáž nádoby nebo nádrže po opravě obsahu do 1000 litrů	soubor	1,000	568,10	568,10
77	731	732393816	Rozřezání demontované nádrže obsah do 2000 litrů	kus	1,000	1565,00	1565,00
78	731	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	6,000	101,50	609,00
79	731	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	1,000	109,00	109,00
80	731	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	1,000	130,00	130,00
81	731	732422201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 32 výtlač do 10 m průtok 10 m3/h jednoduché pro vytápění 32/1-10 - 9 ks, 32/1-8 1 ks	soubor	10,000	19200,00	192000,00
82	731	732422215	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 10 m průtok 10 m3/h jednoduché pro vytápění 40/1-10	soubor	1,000	20625,00	20625,00
83	731	732422222	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 6 m průtok 14 m3/h jednoduché pro vytápění 50/1-6	soubor	1,000	28200,00	28200,00
84	731	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	735,15	735,15
85	PMP	PMP.2090448	čerpadlo oběhové teplovodní 25/1-8 PN10	kus	1,000	11771,45	11771,45

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:

Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
86	731	732429221	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 32 jednodílné	soubor	10,000	806,55	8065,50
87	731	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	soubor	1,000	905,35	905,35
88	731	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednodílné	soubor	1,000	1016,50	1016,50
89	731	732493810	Demontáž zařízení plovákového spínacího	soubor	1,000	178,50	178,50
90	731	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000	805,00	1610,00
91	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	3087,473	1,44	4458,31
92	731	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	3087,473	0,88	2727,78

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

93	731	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	10,000	21,85	218,50
94	731	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	35,000	23,56	824,60
95	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	30,000	48,74	1462,20
96	731	733111112	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	15,000	252,70	3790,50
97	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	361,95	1447,80
98	731	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	15,000	593,75	8906,25
99	731	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	10,000	95,95	959,50
100	731	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	2,000	177,65	355,30
101	731	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	4,000	317,30	1269,20
102	731	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	16,000	407,55	6520,80
103	731	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	30,000	54,91	1647,30
104	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	35,000	83,03	2906,05
105	731	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	20,000	94,53	1890,60
106	731	733121219	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 60,3x2,9	m	20,000	777,10	15542,00
107	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	5,000	988,00	4940,00
108	731	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	10,000	1757,50	17575,00
109	731	733123119	zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 60,3x2,9	kus	6,000	483,55	2901,30
110	731	733123128	zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	6,000	1235,00	7410,00
111	731	733124113	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 32/25	kus	2,000	450,30	900,60
112	731	733124115	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/32	kus	2,000	506,35	1012,70
113	731	733124117	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	18,000	659,30	11867,40
114	731	733124118	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/40	kus	6,000	827,45	4964,70
115	731	733124118R	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/25	kus	2,000	760,00	1520,00
116	731	733124119	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 65/50	kus	2,000	779,95	1559,90
117	731	733124124	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 100/65	kus	4,000	1349,00	5396,00
118	731	733124125	zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 100/80	kus	2,000	1681,50	3363,00

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
119	731	733140811	Odřezání nádoby odvzdušňovací	kus	20,000	41,90	838,00
120	731	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	13,000	615,60	8002,80
121	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	34,000	9,06	308,04
122	731	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	20,000	14,73	294,60
123	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	4,000	19,67	78,68
124	731	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	10,000	25,75	257,50
125	731	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	20,000	4,66	93,20
126	731	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	12,000	8,03	96,36
127	731	733194820R	Rozřezání výložníku pod expanzí z U profilu	kus	2,000	19,67	39,34
128	731	733194830	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z U profilu do U 14	kus	12,000	26,32	315,84
129	731	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	15,000	138,70	2080,50
130	731	733811253	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	35,000	167,20	5852,00
131	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000	1197,00	2394,00
132	731	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	1318,021	3,49	4595,28
133	731	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1318,021	1,34	1765,49

734 Ústřední vytápění - armatury

134	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	36,000	193,80	6976,80
135	731	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	14,000	263,15	3684,10
136	731	734100822	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	363,85	727,70
137	731	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	1482,00	5928,00
138	731	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	1,000	2574,50	2574,50
139	731	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	5035,00	5035,00
140	731	734172225	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukován DN 65/50	soubor	2,000	2213,50	4427,00
141	731	734172231	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukován DN 100/65	soubor	2,000	3667,00	7334,00
142	731	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	72,000	66,69	4801,68
143	731	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	36,000	93,77	3375,72
144	731	734191821	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	72,000	26,70	1922,40
145	731	734191822	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	36,000	53,39	1922,04
146	731	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	5443,50	5443,50
147	731	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2707,50	5415,00
148	731	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	1,000	4417,50	4417,50
149	731	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	10,000	14,45	144,50
150	731	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	15,000	58,00	870,00
151	731	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	4,000	78,50	314,00

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:

Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
152	731	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	6,000	101,65	609,90
153	731	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	10,000	156,75	1567,50
154	731	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	10,000	190,95	1909,50
155	731	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2	kus	4,000	245,10	980,40
156	731	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	2,000	130,15	260,30
157	551	55128812	ventil závitový třicestný směšovací Kv 10, Dn 25 VRG 131 se servopohonem	kus	2,000	950,00	1900,00
158	731	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	4,000	155,80	623,20
159	551	55128814	ventil závitový třicestný směšovací KV 16 Dn 32 VRG 131 se servopohonem	kus	4,000	1073,50	4294,00
160	731	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000	196,65	196,65
161	551	55128816	ventil závitový třicestný směšovací KV 25 Dn 40 VRG 131 se servopohonem	kus	1,000	3125,50	3125,50
162	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	13,000	73,06	949,78
163	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	358,15	358,15
164	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	679,25	679,25
165	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	10,000	969,00	9690,00
166	731	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,000	873,05	1746,10
167	731	734290826	Demontáž armatury směšovací přivařovací čtyřcestné DN 65	kus	2,000	392,35	784,70
168	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	32,000	211,85	6779,20
169	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	357,20	357,20
170	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	6,000	687,80	4126,80
171	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	858,80	858,80
172	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	4,000	1349,00	5396,00
173	731	734292715	závit	kus	3,000	453,15	1359,45
174	731	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	899,65	3598,60
175	731	734292718	závit	kus	36,000	1320,50	47538,00
176	731	734292725R	Kohout kulový přímý zónový vnitřní závit ESBE MBA 124 Dn 25/60, servopohon 230 V, šroubení přímé	soubor	1,000	6259,55	6259,55
177	731	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus	20,000	29,65	593,00
178	731	734410841	Demontáž teploměru tlakového indikačního dálkového s kapilárou	kus	2,000	37,65	75,30
179	731	734410851	Demontáž teploměru jímkou	kus	2,000	23,40	46,80
180	731	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	24,000	552,90	13269,60
181	731	734411601	Ochranná jímka se závitěm do G 1	kus	24,000	823,65	19767,60
182	731	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	24,000	209,00	5016,00
183	731	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	7,000	4,10	28,70
184	731	734420822	Demontáž tlakoměru kontaktního	kus	1,000	4,10	4,10
185	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	10,000	899,65	8996,50
186	731	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	24,000	301,15	7227,60
187	731	734441115	Regulátor tlaku vlnovcový tlak 40 až 400 kPa s jednoobvodovým mikrospínačem	kus	1,000	1672,00	1672,00
188	731	734494121	Návarek s metrickým závitěm M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	10,000	197,60	1976,00
189	731	734494213	Návarek s trubkovým závitěm G 1/2	kus	10,000	168,15	1681,50
190	731	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	10,000	116,85	1168,50

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny M-klubu Vysoké Mýto
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Vysoké Mýto

Zpracoval:
 Datum: 17. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
191	731	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,500	865,45	2163,63
192	731	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	2349,488	0,55	1294,57

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

193	731	735191910R	Napuštění vody do otopných těles a 1x propláchnutí soustavy	m2	3000,000	11,50	34500,00
194	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1500,000	19,29	28935,00
195	731	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	634,350	2,27	1440,29

783 Dokončovací práce - nátěry

196	783	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	35,000	52,25	1828,75
197	783	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	45,000	61,75	2778,75
198	783	783617663	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 200 mm	m	10,000	71,25	712,50
199	783	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	35,000	122,55	4289,25
200	783	783997171	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za provedení barevného nátěru malých ploch	m2	10,000	178,60	1786,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN9 Ostatní náklady

201	000	091003000R	Zkoušky a výchozí revize	soubor	1,000	10000,00	1000,00
202	000	091104000R	Provozní řád kotelny, revizní knihy, vybavení kotelny dle vyhl. 93/91 Sb	soubor	1,000	6500,00	6500,00
203	000	091204000R	Napojení a ovládání el. zónového ventilu v sále	soubor	1,000	3250,00	3250,00
204	000	091304000R	Použití jeřábu pro dopravu kotlů demontáž a montáž na půdu	soubor	1,000	8000,00	8000,00
205	000	091404000R	Zřízení montážního otvoru do střechy s taškami 3m2 - demontáž a zpětná montáž	soubor	1,000	2500,00	2500,00
206	000	091504000R	Požární stěnová klapka Mandík FDML 250x300 mm, provedení 40, dle TPM 130/17, servo Belimo BFL 230 T, montáž do zdi a na potrubí VZD 250x250 mm	soubor	1,000	22191,00	22191,00

Celkem

