

REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTŮ

STAVBA: Modernizace kotelny v objektu Bulharská č.p.15 a 6

MÍSTO: Nový Jičín

		v Kč, bez DPH
ZL č.1.	Vícepráce	17 293,00
ZL č.2.	Vícepráce	2 483,00
ZL č.3.	Vícepráce	46 150,00
ZL č.4.	Vícepráce	7 214,00
ZL č.5.	Vícepráce	27 572,00
ZL č.6.	Méněpráce: 1. modernizace kotelny	- 44 550,00
	2. přípojka tepla do objektu 301/7	- 131 327,70
	Celkem vícepráce a méněpráce	- 75 165,70

SoD 3 449 680,00
- 75 165,70

Dodatek č.1 k SoD 3 374 514,30

Příloha č.3

Akce: Modernizace kotelny Bulharská Nový Jičín

Změnový list č.1 prostupy PIP zdí bytového domu

p.č.	Název položky	ks	cena /M.	Méněpráce	Vícepráce
1	Pažnice KS1 168,3x3x500 s přírubou nerezová ocel 1.4301	4	2431,25	0,00	9725,00
2	Těsnící řetěz LU-2/13A	4	1192,00	0,00	4768,00
3	Montáž soubor	1	2800,00	0,00	2800,00
	Celkem bez DPH			0,00	17293,00
	CELKEM				17293,00 Kč

Příloha č.3

Akce: Modernizace kotelny Bulharská Nový Jičín

Změnový list č.2 překop kanálu

p.č.	Název položky	ks	cena /M.	léněprac	Vícepráce
1	Bourací práce z PB ve vykopávkách 0,24m3		8592,00	0,00	2062,00
2	Nakládání suti 0,44t		149,50	0,00	66,00
3	Odvoz suti do 1 km 0,44t		264,00	0,00	116,00
4	Odvoz za KDKm 0,44tx9		18,80	0,00	74,00
5	Uložení na skládku 0,44t		375,00	0,00	165,00
	Celkem bez DPH			0,00	2483,00
	CELKEM			##### KČ	

Příloha č.3

Akce: Modernizace kotelny Bulharská Nový Jičín

Změnový list č.3: Komínová vložka DN 200

p.č.	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	léněprác	Vícepráce
1	Komínová vložka DN 200 nerez, systém ew albi vč. montáže	m	17	1850	0	31450
2.	Kotvící materiál	1	1	1700	0	1700
3.	Patní koleno DN 200 ,87°	1	1	5450	0	5450
4.	Rozeta na ústí komínové vložky	1	1	2050	0	2050
5.	Doprava a manipulace	1	1	5500	0	5500
CELKEM /bez DPH					46150 Kč	

Příloha č.3

Akce: Modernizace kotelny Bulharská Nový Jičín

**Změnový list č. 4: Plynotěsné prostupy/dodávka MaR/
na 3 ks kabelů mezi dpmy čp.17 a čp.6**

p.č.	Název položky	ks	cena /M.	léněprac	Vícepráce
1	Prostup kabelový plynotěsný Typ: Plug seal CFS-T-RRS-43/0+5-	2	2467	0	4934
2	montáž	1	2280	0	2280
	Celkem bez DPH			0	7214
	CELKEM				7214 Kč

Příloha č.3

Akce: Modernizace kotelny Bulharská Nový Jičín

**Změnový list č. 5: Nasávání vzduchu pro hořák kotle
Viessmann**

p.č.	Název položky	ks	cena /M	Méněpráce	Vícepráce
1	Připojovací sada orig. Viessmann vč. připojovací redukce k hořáku kotle a flexibilní hadice typ: RLU -sada CI 120-160kW	2	12636	0	25272
2	montáž	1	2300	0	2300
	Celkem bez DPH			0	27572
	CELKEM				27572 Kč

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1 - Modernizace kotelny

Místo: Datum: 01.04.2019

Objednatel: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1 Projektant: Endum CZ s.r.o., Dělnická 3
 Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: #ODKAZ!

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 276 624,95

HSV - Práce a dodávky HSV	5 737,87
2 - Zakládání	2 948,40
997 - Přesun sutě	2 465,13
998 - Přesun hmot	324,34
PSV - Práce a dodávky PSV	2 150 137,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 000,00
713 - Izolace tepelné	104 493,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 300,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 221,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	24 200,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	59 750,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	6 400,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	907 400,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	214 357,78
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	515 066,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	219 563,00
751 - Vzduchotechnika	18 000,00
764 - Konstrukce klempířské	38 500,00
767 - Konstrukce zámečnické	15 500,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 386,00
M - Práce a dodávky M	19 750,00
23-M - Montáže potrubí	19 750,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	101 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Provozní vlivy	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 276 624,95

MĚNĚPRÁCE

	Měněpráce	Cena celkem
Kč	- 44 550,00	2 232 074,95
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	#####	
	0,00	
	- 14 150,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	- 30 400,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	
	0,00	

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 1 - Modernizace kotelny

Místo: Datum: 01.04.2019

Objednatel: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1 Projektant: Endum CZ s.r.o., Dělnická 3
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: #ODKAZ!

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

Náklady z rozpočtu

2 276 624,95

HSV - Práce a dodávky HSV 5 737,87

2 - Zakládání 2 948,40

1	K	278381165	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,360	8 190,00	2 948,40
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

997 - Přesun sutě 2 465,13

2	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,103	305,00	946,42
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,178	220,00	699,16
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,712	15,70	199,58
5	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,502	1 235,00	619,97

998 - Přesun hmot 324,34

6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,961	337,50	324,34
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV 2 150 137,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 000,00

7	K	711142559R	Zaizolování prostupu přes obvodovou konstrukci proti vlhkosti do energokanálu, D+M	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------

713 - Izolace tepelné 104 493,10

8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	207,000	100,00	20 700,00
9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	47,000	100,00	4 700,00
10	M	631545321	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 35/30 mm	m	27,500	100,00	2 750,00
11	M	631545741	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 49/40 mm	m	13,200	144,00	1 900,80
12	M	631546051	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 60/50 mm	m	187,000	183,00	34 221,00
13	M	631546171	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 65/70 mm	m	6,600	323,00	2 131,80

MĚNĚPRÁCE

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
----	----------	--	-----------	-------------

Kč -44 550,00 2 232 074,95

0,00

0,00

m3	0,360	8 190,00	0,00
----	-------	----------	------

0,00

t	3,103	305,00	0,00
---	-------	--------	------

t	3,178	220,00	0,00
---	-------	--------	------

t	12,712	15,70	0,00
---	--------	-------	------

t	0,502	1 235,00	0,00
---	-------	----------	------

0,00

t	0,961	337,50	0,00
---	-------	--------	------

-44 550,00

0,00

kpl	2,000	2 500,00	0,00
-----	-------	----------	------

- 14 150,00

m	-50,000	100,00	- 5 000,00
---	---------	--------	------------

m	47,000	100,00	0,00
---	--------	--------	------

m	27,500	100,00	0,00
---	--------	--------	------

m	13,200	144,00	0,00
---	--------	--------	------

m	-50,000	183,00	- 9 150,00
---	---------	--------	------------

m	6,600	323,00	0,00
---	-------	--------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	631546172	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 80/80 mm	m	1,100	357,00	392,70
15	M	631546173	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 100/100 mm	m	13,200	567,00	7 484,40
16	M	631546174	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 125/100 mm	m	13,200	690,00	9 108,00
17	M	631546175	Potrubní pouzdra s polepem z kaširované Al fólie 150/100 mm	m	17,600	839,00	14 766,40
18	K	713471124	Montáž tepelné izolace armatur pásy	m2	12,000	180,00	2 160,00
19	M	631509800	rohož lamelová ISOVER ML3 600x12000 tl.20 mm, s hliníkovou úpravou	m2	13,200	165,00	2 178,00
20	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,000	1 000,00	2 000,00

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace
7 300,00

21	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	10,000	150,00	1 500,00
22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	10,000	550,00	5 500,00
23	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	2,000	150,00	300,00

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod
7 221,20

24	K	722174003R	Vícevrstvé plastové potrubí s čedičovým vláknem PP-RCTS3,2 (včetně tvarovek, přechodek PN 16 D 25 x 3,5 mm)	m	12,000	312,60	3 751,20
25	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	12,000	105,00	1 260,00
26	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	3,000	440,00	1 320,00
27	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	12,000	20,00	240,00
28	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,000	25,00	300,00
29	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3,500	100,00	350,00

723 - Zdravotnicka - vnitřní plynovod
24 200,00

30	K	723190991R	Úprava napojení NTL plynového potrubí od demontovaného kotle na stávající rozvod plynu. Potrubí NTL v provedení z ocelových trub černých bezešvých dle ČSN 42 5715 DN 40 délka 3m včetně nátěrů. Armatury stávající.	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00
31	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	2,000	100,00	200,00

724 - Zdravotnicka - strojní vybavení
59 750,00

32	K	724211252R	Automatický změkčovací filtr, orientační průtok 1,5m3, přípojovací dimenze G3/4", objem náplně katexu 11 litrů, rozměry: 860x1100x935mm, 1N-230V zásuvka, P=5W, včetně bypasového montážního bloku,	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00
----	---	------------	---	--------	-------	-----------	-----------

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
m	1,100	357,00	0,00	
m	13,200	567,00	0,00	
m	13,200	690,00	0,00	
m	17,600	839,00	0,00	
m2	12,000	180,00	0,00	
m2	13,200	165,00	0,00	
%	2,000	1 000,00	0,00	

0,00

m	10,000	150,00	0,00	
m	10,000	550,00	0,00	
%	2,000	150,00	0,00	

0,00

12,000	12,000	312,60	0,00	
12,000	12,000	105,00	0,00	
3,000	3,000	440,00	0,00	
12,000	12,000	20,00	0,00	
12,000	12,000	25,00	0,00	
3,500	3,500	100,00	0,00	

0,00

kpl	2,000	12 000,00	0,00	
%	2,000	100,00	0,00	

0,00

soubor	1,000	16 000,00	0,00	
--------	-------	-----------	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	724211253R	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=6,45m ³ /h, H=7m, 1N-230V, 50Hz, P=265W, připojení příruba 40/6, D+M	soubor	1,000	26 500,00	26 500,00
34	K	724231129R	Tlakoměr prům. 100 mm rozsah: 0 - 600kPa včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem a 1 m přípojovacího potrubí DN15	soubor	2,000	2 050,00	4 100,00
35	K	724231131R	Tlakoměr pro měření zanesení filtru prům. 100mm, připojení G1/2" rozsah: 0 - 600kPa. Včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem, přípojovacím potrubím a 2 ks uzavíracích kulových kohoutů.	soubor	2,000	2 350,00	4 700,00
36	K	724242211R	Vložkový filtr doplňovací vody DN 3/4", PN10, porozita 50 µm, včetně přípojovacích šroubení	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00
37	K	724242519R	Neutralizační zařízení	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
38	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	1,200	500,00	600,00

727 - Zdravotnicka - požární ochrana

6 400,00

39	K	727111146	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou	kus	8,000	800,00	6 400,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

731 - Ústřední vytápění - kotelny

907 400,00

40	K	731100919R	Demontáž 2 kotlů a odpojení 1ks kotle v objektu č.p. 15	kus	3,000	15 000,00	45 000,00
41	K	731191945	Napuštění kotle po opravě plocha kotle do 100 m ²	soubor	2,000	2 500,00	5 000,00
42	K	731191991R	Přesun a ekologická likvidace stávajících funkčních kotlů po demontáži	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
43	K	731244495R	Stacionární plynový kondenzační kotel - výkonový rozsah do 150kW (80/60 °C) - nízkoemisní hořák s předsměšovací technikou součástí kotle - Těleso kotle kombinace nerezavějící ocel-sloučeniny hliníku - bez požadavku na minimální průtočné množství vody protékající kotlem - Modulovaný hořák - Přípojovací tlak plynu: 20 mbar - Normovaná účinnost minimálně 40/30 °C 98-109% - standardní hodnota emisí max. 30mg/kWh - obsah CO ₂ ve spalínách při min./max. výkonu max. 9,0/9,2 % - Regulační ventil - Klapka spalín - pohotovostní ztráta při 70 °C max. 1000W Q=147kW, Q při 80/60 °C=26-130kW, ZP(E)=4,7-14,2m ³ /h, 1N-230V, 50Hz, P=185W, Zásuvka, D+ M	soubor	2,000	395 000,00	790 000,00

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
soubor	1,000	26 500,00	0,00	
soubor	2,000	2 050,00	0,00	
soubor	2,000	2 350,00	0,00	
soubor	1,000	1 350,00	0,00	
soubor	1,000	6 500,00	0,00	
%	1,200	500,00	0,00	
				0,00
kus	8,000	800,00	0,00	
				0,00
kus	3,000	15 000,00	0,00	
soubor	2,000	2 500,00	0,00	
kpl	2,000	10 000,00	0,00	
soubor	2,000	395 000,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	731244496R	Sestava bezpečnostních armatur složená: Havarijní presostat s resetovacím tlačítkem, havarijní termostat, Pojistný ventil 3/4"x1" o.p. 4bar	soubor	5,000	5 500,00	27 500,00
45	K	731810491	Spalinová kaskáda plastová 2x142kW o průměru 200mm pro napojení kotlů	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
46	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	1,800	3 000,00	5 400,00
47	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1,500	1 000,00	1 500,00

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
soubor	5,000	5 500,00	0,00	
kus	1,000	13 000,00	0,00	
t	1,800	3 000,00	0,00	
%	1,500	1 000,00	0,00	

732 - Ústřední vytápění - strojovny

214 357,78

49	K	732331614R	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem, objem 25litrů, PN10, kulový kohout pro zajištění expanzní nádoby 3/4"	soubor	4,000	2 750,00	11 000,00
50	K	732332619R	Expanzní automat s odplyněním, jednočerpádlové, 1N-230V, 50Hz, P=0,75kW zásuvka, tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem, objem 50litrů, PN10, primární nádoba objem 500 litrů, automat zajišťuje odplynění a dopouštění	soubor	1,000	153 677,78	153 677,78
51	K	732390935R	Zaslepení stávající expanze u kotle 1c	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
52	K	732420878R	Demontáž stávajících čerpadlových sestav pozice 5 a 6 v objektu č.p. 15	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
53	K	732422214	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=21,3m3/h, H=4m, 1N-230V, 50Hz, P=460W, připojení příruba 65, D+M	soubor	1,000	33 500,00	33 500,00
56	K	732493919R	Demontáž kompresorového automatu včetně potrubí v objektu č.p. 15	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
57	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,700	5 000,00	3 500,00
58	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,700	400,00	680,00

0,00

soubor	4,000	2 750,00	0,00	
soubor	1,000	153 677,78	0,00	
kus	1,000	2 000,00	0,00	
kpl	1,000	5 000,00	0,00	
soubor	1,000	33 500,00	0,00	
kpl	1,000	5 000,00	0,00	
t	0,700	5 000,00	0,00	
%	1,700	400,00	0,00	

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

515 066,00

59	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	110,000	595,00	65 450,00
60	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	25,000	335,00	8 375,00
61	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	12,000	450,00	5 400,00
62	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	60,000	610,00	36 600,00
63	K	733120878R	Demontáž nepotřebného zařízení, armatur a potrubí v objektu č.p. 6	kpl	1,000	215 000,00	215 000,00
64	K	733120879R	Demontáž nepotřebného potrubí a armatur v objektu č.p. 15	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
65	K	733121221	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 70x3,2	m	6,000	750,00	4 500,00
66	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	1,000	980,00	980,00
67	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	12,000	1 200,00	14 400,00

- 30 400,00

m	-50,000	595,00	-	29 750,00
m	25,000	335,00		0,00
m	12,000	450,00		0,00
m	60,000	610,00		0,00
kpl	1,000	215 000,00		0,00
kpl	1,000	65 000,00		0,00
m	6,000	750,00		0,00
m	1,000	980,00		0,00
m	12,000	1 200,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	12,000	1 520,00	18 240,00
69	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5	m	16,000	2 250,00	36 000,00
70	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	37,000	10,00	370,00
71	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	170,000	13,00	2 210,00
72	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	7,000	18,00	126,00
73	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	24,000	25,00	600,00
74	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	16,000	30,00	480,00
75	K	733196991R	Úprava napojení potrubí topné vody od přesunutého stávajícího kotle na stávající rozvod. Potrubí v provedení z ocelových trub černých bežešvých dle ČSN 42 5715 DN 65 délka 4m včetně nátěrů a izolace z minerální vlny tl. 60mm. Armatury stávající.	kpl	2,000	20 000,00	40 000,00
76	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,600	350,00	210,00
77	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,800	625,00	1 125,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

219 563,00

78	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	500,00	1 000,00
79	M	422159691R	Vyvažovací ventil DN65/16 bez vypouštění	kus	4,000	11 500,00	46 000,00
80	K	734121318R	Mezipřírubový zpětný ventil DN100/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	3 260,00	3 260,00
81	K	734121321R	Mezipřírubový zpětný ventil DN125/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	2,000	4 089,00	8 178,00
82	K	734163426R	Filtr hrubý DN 2"	soubor	1,000	850,00	850,00
83	K	734163429R	Filtr přírubový DN100/PN6 s vypouštěcím šroubem, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	3 690,00	3 690,00
84	K	734163430R	Filtr přírubový DN125/PN6 s vypouštěcím šroubem, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	5 192,00	5 192,00
85	K	734163431R	Filtr přírubový DN150/PN6 s vypouštěcím šroubem, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	6 848,00	6 848,00
86	K	734193115R	Bezpřírubová uzavírací klapka DN65/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	3,000	1 840,00	5 520,00
87	K	734193116R	Bezpřírubová uzavírací klapka DN80/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	2 414,00	2 414,00
88	K	734193117R	Bezpřírubová uzavírací klapka DN100/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	3,000	2 900,00	8 700,00

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
m	12,000	1 520,00	0,00	
m	16,000	2 250,00	0,00	
m	37,000	10,00	0,00	
m	120,000	13,00	650,00	
m	7,000	18,00	0,00	
m	24,000	25,00	0,00	
m	16,000	30,00	0,00	
kpl	2,000	20 000,00	0,00	
t	0,600	350,00	0,00	
%	1,800	625,00	0,00	
				0,00
soubor	2,000	500,00	0,00	
kus	4,000	11 500,00	0,00	
soubor	1,000	3 260,00	0,00	
soubor	2,000	4 089,00	0,00	
soubor	1,000	850,00	0,00	
soubor	1,000	3 690,00	0,00	
soubor	1,000	5 192,00	0,00	
soubor	1,000	6 848,00	0,00	
soubor	3,000	1 840,00	0,00	
soubor	1,000	2 414,00	0,00	
soubor	3,000	2 900,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	734193118R	Bezpřírubová uzavírací klapka DN125/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	5,000	3 802,00	19 010,00
90	K	734193119R	Bezpřírubová uzavírací klapka DN150/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	5,000	4 733,00	23 665,00
90a	K	734193119R1	Mezipřírubový zpětný ventil DN150/6, včetně 2ks přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	soubor	1,000	5 438,00	5 438,00
91	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120° C automatický	kus	10,000	260,00	2 600,00
92	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100° C vyvažovací	kus	4,000	2 150,00	8 600,00
93	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110° C	kus	1,000	650,00	650,00
94	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110° C závitový	kus	10,000	160,00	1 600,00
95	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	10,000	220,00	2 200,00
96	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	1 986,00	15 888,00
97	K	734295011R	Potrubní oddělovač BA295-DN20, mosazný, D+M	kus	1,000	9 080,00	9 080,00
99	K	734295028R	3-cestný ventil, PN16, DN80, Kvs=78m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120° C, Sada 3 ks protipřírub, Pohon, 230V, 400N, 3-bodový, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE, D+M	kus	1,000	28 550,00	28 550,00
100	K	734411127R	Teploměr o průměru 10mm, 0-120° C, vč. návarku a jímky	kus	13,000	700,00	9 100,00
101	K	734494233R	Návarek 1/2" pro MaR včetně jímky	kus	3,000	200,00	600,00
102	K	734494234R	Návarek pro tlakové čidlo DN1/2" včetně 3-cestného zkušebního kohoutu	kus	1,000	600,00	600,00
103	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,200	275,00	330,00

751 - Vzduchotechnika
18 000,00

104	K	751525052R	Systém přívodu spalovacího vzduchu pro hořáky kotlů. Provedení z plastového potrubí DN150 včetně kolen, D+M	m	12,000	1 500,00	18 000,00
-----	---	------------	---	---	--------	----------	-----------

764 - Konstrukce klempířské
38 500,00

105	K	764001949R	Demontáž stávajícího kouřovodu průměr 350mm od nefunkčních kotlů v objektu č.p. 15	m2	1,000	4 000,00	4 000,00
106	K	764558491	Kouřovod, d 200mm v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,6mm. Kouřovod je opatřen kontrolním otvorem pro čištění a kontrolu dále měřicími otvory, segmentovým kolenem, vstupem přes těleso stávajícího kominového tělesa. Kouřovod je napojen na stávající komin	m	3,500	5 000,00	17 500,00

MJ	Množství		Méněpráce	Cena celkem
soubor	5,000	3 802,00	0,00	
soubor	5,000	4 733,00	0,00	
soubor	1,000	5 438,00	0,00	
kus	10,000	260,00	0,00	
kus	4,000	2 150,00	0,00	
kus	1,000	650,00	0,00	
kus	10,000	160,00	0,00	
kus	10,000	220,00	0,00	
kus	8,000	1 986,00	0,00	
kus	1,000	9 080,00	0,00	
kus	1,000	28 550,00	0,00	
kus	13,000	700,00	0,00	
kus	3,000	200,00	0,00	
kus	1,000	600,00	0,00	
%	1,200	275,00	0,00	

0,00

m	12,000	1 500,00	0,00	
---	--------	----------	------	--

0,00

m2	1,000	4 000,00	0,00	
m	3,500	5 000,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	764558492	Úprava kouřovodu od přesunutého stávajícího kotle na stávající spalínovou kaskádu průměr 400mm. Kouřovod v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,6mm. Délka 2,5m včetně segmentového kolena a napojení na stávající spalínovou kaskádu průměr 400mm.	m	2,000	6 500,00	13 000,00
108	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000	4 000,00	4 000,00

767 - Konstrukce zámečnické 15 500,00

109	K	767995111R	Fabrikované , zároveň pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem), D + M	kg	100,000	150,00	15 000,00
110	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	500,00	500,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 7 386,00

111	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,000	70,00	140,00
112	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí, 2x	m2	4,000	184,00	736,00
113	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm, 2x	m	194,000	20,00	3 880,00
114	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm, 2x	m	38,000	25,00	950,00
115	K	783614571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm, 2x	m	56,000	30,00	1 680,00

M - Práce a dodávky M 19 750,00

23-M - Montáže potrubí 19 750,00

116	K	230120072R	Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou, vč.dodávky štítků	kus	105,000	150,00	15 750,00
117	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,000	2 000,00	4 000,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 101 000,00

118	K	HZS00	Stavební zapravení otvorů po prostuptech potrubí, odstranění obezdívek a jejich opětovné vyzdění, včetně finální úpravy povrchů štukováním a výmalby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
119	K	HZS01	Proplachy systému topení, napoštění a odvzdušnění, tlaková zkouška, zaregulování a zprovoznění, odstavení a vypuštění stávajících systému	hod	24,000	1 000,00	24 000,00
120	K	HZS03	Tlaková zkouška plynovodu, revize plynovodu, zprovoznění	hod	12,000	1 000,00	12 000,00
121	K	HZS04	Uvedení plynových zařízení do provozu	hod	5,000	5 000,00	25 000,00
122	K	HZS09	Revize komína, dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

MJ	Množství		Měněpráce	Cena celkem
m	2,000	6 500,00	0,00	
%	1,000	4 000,00	0,00	
				0,00
kg	100,000	150,00	0,00	
%	1,000	500,00	0,00	
				0,00
m2	2,000	70,00	0,00	
m2	4,000	184,00	0,00	
m	194,000	20,00	0,00	
m	38,000	25,00	0,00	
m	56,000	30,00	0,00	
				0,00
				0,00
kus	105,000	150,00	0,00	
%	2,000	2 000,00	0,00	
				0,00
kpl	1,000	20 000,00	0,00	
hod	24,000	1 000,00	0,00	
hod	12,000	1 000,00	0,00	
hod	5,000	5 000,00	0,00	
kpl	1,000	20 000,00	0,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	#ODKAZ!	CC-CZ:	
Objekt:	2 - Přípojka tepla do objektu 301/7	Datum:	#####
JKSO:		IC:	
Místo:		DIČ:	
Objednatel:		IC:	
	Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1	DIČ:	
Zhotovitel:		IC:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Projektant:		IC:	
	Endum CZ s.r.o., Dělnická 336, Mořkov	DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				523 402,05
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				523 402,05
DPI základní	21,00%	ze	523 402,05	109 914,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		633 316,48

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

MĚNĚPRÁCE

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 2 - Přípojka tepla do objektu 301/7

Místo: Datum: 01.04.2019

Objednatel: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí Projektant: Endum CZ s.r.o., Dělnická
 Zhotovitel: ##### Zpracovatel: #ODKAZ!

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	523 402,05
HSV - Práce a dodávky HSV	466 705,02
1 - Zemní práce	166 355,06
4 - Vodorovné konstrukce	6 136,65
5 - Komunikace pozemní	15 351,00
8 - Trubní vedení	190 097,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 113,75
997 - Přesun sutě	33 534,80
998 - Přesun hmot	18 116,26
PSV - Práce a dodávky PSV	56 697,03
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	978,75
713 - Izolace tepelné	2 472,78
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	53 245,50
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Provozní vlivy	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	523 402,05

MĚNĚPRÁCE

	Měněpráce	Cena celkem
KČ	- 131 327,70	392 074,35
	104 824,67	
	- 69 415,62	
	0,00	
	0,00	
	- 29 275,00	
	0,00	
	- 6 134,05	
	0,00	
	- 26 503,03	
	- 326,25	
	- 1 176,78	
	- 25 000,00	

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 2 - Přípojka tepla do objektu 301/7

Místo: Datum: 01.04.2019

Objednatel: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí Projektant: Endum CZ s.r.o., Dělnická
 Zhotovitel: ##### Zpracovatel: #ODKAZ!

Průběžný číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu						523 402,05
HSV - Práce a dodávky HSV						466 705,02
1 - Zemní práce						166 355,06

10	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	34,000	59,20	2 012,80
11	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	34,000	69,60	2 366,40
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,000	91,00	3 094,00
6	K	119002121	Přečková lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
7	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	84,000	15,00	1 260,00
8	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	84,000	2,00	168,00
9	K	121101101	Sejmutí ornice s premístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,100	74,10	600,21
1	K	13000-R01	Poplatky za zábory pozemků	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	13000-R02.1	Poplatky za dopravní značení, regulace, vyluka a ochrana	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
3	K	13000-R03	Poplatky za výkopová povolení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	13000-R04	Poplatky za vytýčení sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	13000-R06	Poplatky za geodetická zaměření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	132201201	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,650	211,00	11 109,15
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	52,650	35,70	1 879,61
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	125,50	15 813,00
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,000	27,00	3 402,00

MÉNĚPRÁCE

MJ	Množství	J.cena	Měněpráce	Cena celkem
Kč			- 131 327,70	392 074,35
			- 104 824,67	
			- 69 415,62	
m2	34	59,20	0,00	
m2	34	69,90	0,00	
m	34	91,00	0,00	
kus	-2	3 500,00	- 7 000,00	
m	84	15,00	0,00	
m	84	2,00	0,00	
m3	8,1	74,10	0,00	
kpl	-1	30 000,00	- 30 000,00	
kpl	1,000	1 000,00	0,00	
kpl	1,000	1 000,00	0,00	
kpl	1,000	5 000,00	0,00	
kpl	1,000	5 000,00	0,00	
m3	-9,9	211,00	- 2 088,90	
m3	-9,9	35,70	- 353,43	
m2	-126	125,50	- 15 813,00	
m2	-126	27,00	- 3 402,00	

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,650	123,50	6 502,28
18	K	174101101	Zásyp jam, sáček ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,600	121,00	5 880,60
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození,	m3	24,570	568,00	13 955,76
20	M	583313490	kamenivo těžené drobné (Hulín) frakce 0-4	t	46,447	550,00	25 545,85
21	K	175111109	Příplatek k zasypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	48,600	336,50	16 353,90
22	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,500	149,00	6 034,50
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,500	23,20	939,60
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,215	110,00	133,65
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,100	13,00	105,30
26	K	183403153	Občerstvení pudy hrabaním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,500	4,90	198,45

4 - Vodorovné konstrukce 6 136,65

27	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	5,850	1 049,00	6 136,65
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

5 - Komunikace pozemní 15 351,00

28	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	34,000	264,50	8 993,00
29	K	596811120	kladem betonové uložky komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2, užitý materiál	m2	34,000	187,00	6 358,00

8 - Trubní vedení 190 097,50

30	K	866211003	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 50 vnějšího průměru D 125 mm	m	105,000	495,50	52 027,50
31	M	14710018	Potrubí předizolované DN 50/125, vč. tvarovek	m	105,000	1 038,00	108 990,00

Poznámka: 50 m PIP uloženo na kotelně v Annenské ul. v NJ

32	M	14710090	Smršťovací spojky, D+M	kpl	1,000	19 630,00	19 630,00
33	K	892233122	Proplach potrubí	m	105,000	80,00	8 400,00

MJ	Množství	J.cena	Měněpráce	Cena celkem
m3	-9,9	123,50	- 1 222,65	
m3	-5,85	121,00	- 707,85	
m3	-0,82	568,00	- 465,76	
t	46,447	550,00	0,00	
m3	-24,85	336,50	- 8 362,03	
m2	40,5	149,00	0,00	
m2	40,5	23,20	0,00	
kg	1,215	110,00	0,00	
m2	8,1	13,00	0,00	
m2	40,5	4,90	0,00	
			0,00	
m3	5,85	1 049,00	0,00	
			0,00	
m2	34	264,50	0,00	
m2	34	187,00	0,00	
			-29 275,00	
m	-50	495,50	-24 775,00	
m	105	1 038,00	0,00	
kpl	1	19 630,00	0,00	
m	-50	80,00	-4 000,00	

P Č	Typ K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	105,000	10,00	1 050,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 37 113,75

35	K	916231213	Osazení chromnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - užitý materiál	m	34,000	200,00	6 800,00
36	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	22,000	376,00	8 272,00
37	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,750	2 865,00	19 338,75
38	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	34,000	33,30	1 132,20
39	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním	m2	34,000	46,20	1 570,80

997 - Přesun sutě 33 534,80

40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48,838	220,00	10 744,36
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	439,542	15,70	6 900,81
44	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,398	1 235,00	2 961,53
42	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,493	1 235,00	608,86
43	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,341	162,00	7 831,24
45	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	14,960	300,00	4 488,00

998 - Přesun hmot 18 116,26

46	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	54,485	332,50	18 116,26
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV 56 697,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 978,75

47	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	67,500	14,50	978,75
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

713 - Izolace tepelné 2 472,78

MJ	Množství	J.cena	Měněpráce	Cena celkem
m	-50	10,00	-500,00	
				0,00
m	34	200,00	0,00	
kus	22	376,00	0,00	
m3	6,75	2 865,00	0,00	
m	34	33,30	0,00	
m2	34	46,20	0,00	
				- 6 134,05
t	48,838	220,00	0,00	
t	-390,704	15,70	- 6 134,05	
t	2,398	1 235,00	0,00	
t	0,493	1 235,00	0,00	
t	48,341	162,00	0,00	
t	14,96	300,00	0,00	
				0,00
t	54,485	332,50	0,00	
				- 26 503,03
				- 326,25
m2	-22,5	14,50	- 326,25	
				- 1 176,78

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m2	41,213	60,00	2 472,78
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							53 245,50
49	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3, včetně odvozu a ekologické likvidace Přemístění potrubí	m	105,000	500,00	52 500,00
50	K	733890801	demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,497	1 500,00	745,50

MJ	Množství	J.cena	Měněpráce	Cena celkem
m2	-19,613	60	-1 176,78	
			-	25 000,00
m	-50	500,00	-	25 000,00
t	0,497	1 500,00		0,00

