

SMLOUVA O DÍLO Č. ČPK-01/2020

Tuto smlouvu o dílo podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku uzavřely tyto smluvní strany:

mezi

1. Objednatelem :

Obec Čechy pod Kosířem

Sídlo: Náměstí Svobody 289, 798 58 Čechy pod Kosířem

IČ: 00288128

DIČ: CZ00288128

Zastoupený: Ing. Milanem Kiebelem, starostou obce
dále jen „objednatel“

a

2. Zhotovitelem :

Stanislav Tylšar

Sídlo: Přemyslovice 465, 798 51 Přemyslovice

Zastoupená: Stanislavem Tylšarem

IČO : 10077723

DIČ : CZ6112100027

Bank. spojení : ČSOB a.s. PS, č.ú.: 222140914/0300

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se za podmínek stanovených v této smlouvě zavazuje k provedení níže specifikovaného díla a objednatel se za stanovených podmínek zavazuje dílo odebrat a zaplatit jeho cenu.
- 1.2. Předmětem této smlouvy je:
Zhotovení a realizace projektu „**Oprava kotelny v objektu DPS Komenského 360, Čechy pod Kosířem**“ (kalkulace zakázky viz. příloha č. 1, která je nedílnou součástí smlouvy o dílo).
- 1.3. Rozsah a kvalita prováděného díla je vymezena:
 - a) projektem stavby
 - b) touto smlouvou, jejíž součástí je rozpočet nákladů na pořízení stavby
 - c) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit jeho cenu dle čl. VII. této smlouvy. Prohlašuje současně, že na úhradu ceny díla má zajištěno finanční krytí v plném rozsahu.
- 1.6. Objednatel si vyhrazuje právo realizovat celou zakázku nebo pouze její část, případně zakázku zrušit.

II.

Způsob plnění předmětu smlouvy

- 2.1. Při plnění předmětu této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat všeobecné závazné předpisy, technické normy, pokyny bezpečnosti práce, všechna rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy týkající se předmětu smlouvy a pokyny objednatele. Zhotovitel a objednatel se zavazují dodržovat veškerá ustanovení této smlouvy.

- 2.2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště dle této smlouvy včas a řádně ve stavu způsobilém k provedení díla včetně přípojného místa el. energie 380V/32A a vody vhodné k provádění díla, např. pitné vody. Staveniště předá objednatel zhotoviteli protokolárně prosté práv třetích osob.

III. Doba plnění

- 3.1. Stavební práce budou zahájeny **22.06.2020**, budou dokončovány postupně dle harmonogramu dílčích plnění a zhotovené dílo bude předáno objednateli do **31.07.2020**.
- 3.2. Pokud při provádění prací na smluveném díle bude zjištěno mimořádné zhoršení podmínek realizace díla z důvodu nepředvídaných skutečností, které prokazatelně nevznikly zaviněním zhotovitele, bude mezi stranami uzavřena dohoda o změně termínu plnění. V oprávněných případech se k uzavření této dohody obě smluvní strany zavazují.
- 3.3. Dodržení termínu plnění závazků zhotovitele je závislé mimo jiné na řádném a včasném spolupůsobení objednatele sjednaného v této smlouvě s tím, že předčasné plnění zhotovitele je žádoucí pro obě smluvní strany.

IV. Místo plnění

- 4.1. Olomoucký kraj, obec Čechy pod Kosířem, pozemek parc. č. st. 25/2 v katastrálním území Čechy pod Kosířem.

V. Cena předmětu plnění

- 5.1. Cena za provedení díla je sjednána dohodou obou smluvních stran.
- 5.2. Tato cena předmětu smlouvy dle čl. II. představuje na základě vzájemné dohody obou smluvních stran částku pro rozsah díla:

Cena bez DPH **500 639,99 Kč**

- 5.3. Dojde-li v době od uzavření smlouvy do jejího splnění k výrazným změnám v cenách energií, materiálů či jiných komponentů, které podstatně ovlivní smluvní cenu díla (včetně daňových), je o této skutečnosti povinen zhotovitel objednatele neprodleně informovat a obě strany uzavřou dodatek ke smlouvě o dílo, v němž bude dohodnuta cena nová.
- 5.4. Objednatel je oprávněn po oznámení nové ceny v případě, že takto oznámená nová cena zhotovitelem převyšuje původní cenu o více než 10%, od smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li objednatel bez zbytečného odkladu, tj. do 10 dnů ode dne, kdy obdržel od zhotovitele oznámení o nové ceně, má se za to, že s novou cenou souhlasí a zavazuje se ji v plné výši uhradit dle podmínek smlouvy o dílo.
- 5.5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy dle bodu 5.4., je povinen zaplatit zhotoviteli částku připadající na provedenou práci a vzniklé náklady, včetně ziskové přírážky podle původní sjednané ceny.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Strany sjednaly realizaci úhrady ceny za dílo takto:
- 6.1.1. Provedené práce budou placeny po jejich ukončení na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a předávacího protokolu bez vad a nedodělků. Fakturace proběhne v režimu přenesené daňové povinnosti.

- 6.1.2 Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí je soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Datem zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu.
- 6.1.3 Nedílnou součástí faktury musí být výše uvedený soupis provedených prací.
- 6.1.4 Vystavení a předání faktury musí být provedeno do 14 pracovních dnů od uskutečnění dílčího plnění nebo převzetí díla.
- 6.1.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze provedené práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele přesto vystavena na práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn takovou fakturu bez dalšího vrátit a zhotovitel povinen fakturu zrušit a vystavit fakturu novou jen na práce objednatelem odsouhlasené, a to do pěti dnů ode dne vrácení faktury původní. V tomto případě nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžního dluhu objednatele.
- 6.2. Splatnost vystavené faktury dohodly obě strany na 30 dní.
- 6.3. Splatností (úhradou) se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele či její úhrada k rukám pověřeného zástupce zhotovitele v hotovosti. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu zhotovitele řádně a dodržet lhůtu její splatnosti.

VII. Smluvní pokuty

- 7.1. Za každý zaviněný den prodlení po konečném termínu odevzdání díla bude objednavateli poskytnuta sleva 0,05% ze základní ceny bez DPH.
- 7.2. Za každý den prodlení po splatnosti faktury účtuje zhotovitel penále 0,05 % ze základní ceny bez DPH
- 7.3. Při zaviněném nedodržení termínu objednatelem (nedodání podkladů pro tvorbu v termínech) přejímá veškerou odpovědnost objednatel. Objednatel má povinnost poskytnout úhradu zhotoviteli za veškeré náklady, které byly nutné pro provedení rozpracovaného díla.

VIII. Způsob předání díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovené dílo převezmou na základě písemného zápisu o předání a převzetí podepsaného oběma smluvními stranami, v němž budou uvedeny případné drobné vady a nedodělky nebránící užívání díla včetně způsobu a termínu jejich odstranění a termínu vyklizení staveniště zhotovitelem.
- 8.2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla vyklizeného nejméně 5 dnů před termínem zahájení předávacího řízení.

IX. Záruční doba

- 9.1. Záruční doba počíná běžet od doby úspěšného předání díla.
- 9.2. Záruka na stavební práce zhotovitele se poskytuje na dobu 60 měsíců. Na dodávky vybraných výrobků a částí díla poskytne zhotovitel objednateli záruku shodnou se záruční lhůtou poskytovanou jejich dodavateli ve smyslu záručních listů.
- 9.3. Na výrobky se nevztahuje záruka na mechanické poškození, vliv prostředí a vliv nepředvídaných situací (povodeň, blesk, oheň atd.)

X.

Předání a převzetí díla

10.1. Předání a převzetí díla bude realizováno formou řádného přijímacího protokolu v rámci osobního převzetí.

XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

11.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.3. Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, ze kterých si dvě ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

11.4. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

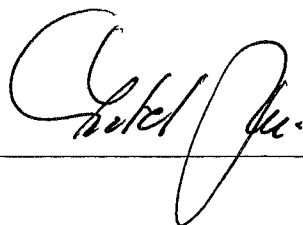
11.5. Tato smlouva byla schválena jednáním zastupitelstva číslo 16 bod 14 ze dne 6.3.2020.

Příloha č.1: Kalkulace zakázky

V Čechách pod Kosířem 22.6.2020

Ing. Milan Kiebel,
starosta obce

objednatel



Stanislav Tylšar

zhotovitel



Stanislav Tylšar
798 51 Přemyslovice 465
vodo-topo-plyn
IČO: 10077723
DIČ: CZ6112100027

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna technologie plynové kotelny

Objekt:

D14a - Výměna technologie plynové kotelny

Místo:

KOMENSKÉHO 360, 798 58 ČECHY POD KOSÍŘEM

Zadavatel:

OBEC ČECHY POD KOSÍŘEM

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Michal Trunda

Datum: 22. 10. 2019

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

370 154,99

PSV - Práce a dodávky PSV

370 154,99

713 - Izolace tepelné	4 141,08
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 501,57
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	4 494,14
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	3 052,02
731 - Ústřední vytápění - kotelny	103 621,54
732 - Ústřední vytápění - strojovny	107 898,58
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	40 622,70
734 - Ústřední vytápění - armatury	77 128,22
767 - Konstrukce zámečnické	1 654,64
783 - Dokončovací práce - nátěry	58,00
930 - Hodinové zúčtovací sazby	19 982,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna technologie plynové kotelny

Objekt:

D14a - Výměna technologie plynové kotelny

Místo:

KOMENSKÉHO 360, 798 58 ČECHY POD KOSÍŘEM

Zadavatel:

OBEC ČECHY POD KOSÍŘEM

Uchazeč:

Projektant: Ing. Michal Trunda

Datum: 22. 10. 2019

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

370 154,99

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV 370 154,99

D 713 Izolace tepelné 4 141,08

1	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	39,000	37,00	1 443,00	CS ÚRS 2018 02
2	M	28377104	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 22 x 13 mm	m	6,000	18,00	108,00	CS ÚRS 2018 02
3	M	28377094	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 15 x 9 mm	m	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2018 02
4	M	28377048	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 28 x 20 mm	m	6,000	39,00	234,00	CS ÚRS 2018 02
5	M	28377056	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 35 x 25 mm	m	12,000	71,00	852,00	CS ÚRS 2018 02
6	M	28377065	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 54 x 25 mm	m	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	713470811	Izolace tepelné potrubí, přírub, armatur a tvarovek odstranění snímatelných pouzder	m2	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,005	816,00	4,08	CS ÚRS 2018 02
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							7 501,57	
9	K	722174023	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	2,000	304,00	608,00	CS ÚRS 2018 02
10	K	722174024	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	4,000	364,00	1 456,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termozalácními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	6,000	61,00	366,00	CS ÚRS 2018 02
12	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	8,000	116,00	928,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	6,000	186,00	1 116,00	CS ÚRS 2018 02
14	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	204,00	204,00	CS ÚRS 2018 02
15	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	271,00	271,00	CS ÚRS 2018 02
16	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110° C se dvěma závitů	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2018 02
17	K	722233044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	292,00	584,00	CS ÚRS 2018 02
18	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	422,00	422,00	CS ÚRS 2018 02
19	K	722234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120° C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2018 02
20	K	722262211	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40° C G 1/2 X 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	922,00	922,00	CS ÚRS 2018 02
21	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,013	505,00	6,57	CS ÚRS 2018 02
D 723 4 494,14								
Zdravotecnika - vnitřní plynovod								
22	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2018 02
23	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 02
24	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	497,00	994,00	CS ÚRS 2018 02
25	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,020	507,00	10,14	CS ÚRS 2018 02
D 724 3 052,02								
Zdravotecnika - strojní vybavení								
26	K	724234108	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 25 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 02
27	M	732074577	Přůtočná armatura 3/4	ks	1,000	850,00	850,00	
28	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,004	504,00	2,02	CS ÚRS 2018 02
D 731 103 621,54								
Ústřední vytápění - kotelny								
29	K	731000201	Nabídka kaskády dvou kondenzačních kotlů	soubor	1,000	79 890,00	79 890,00	

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

Poznámka k položce:
Součástí dodávky je:

- 2ks kondenzační kotel o výkonu 40,9 kW
- venkovní čidlo teploty
- radiální regulátor pro směšovaný okruh-otřev TV
- sada svorek pro regulátor
- ovládací panel
- plochý kabel pro ovládací panel
- plastová krytka pro ochranu plošných spojů
- 2ks příložné čidlo teploty
- čidlo teploty do jímky
- 2ks komunikační převodník
- web server
- 2ks přechod z Fe 1/2" x15 na větší zemit
- 4ks přechod z Fe 3/4" x22 na větší zemit

30	M	731000189	rozšíř modul k regulátoru (pro směšovaný okruh UTJ)	ks	1,000	3 130,00	3 130,00	
	P		Poznámka k položce: včetně plochého kabelu pro rozšiřující modul					
31	M	731000190	sada svorek pro rozšiřující modul	ks	2,000	215,00	430,00	
32	M	7310001901	Příložné čidlo teploty	ks	1,000	399,00	399,00	
33	M	731000196	kontrolní kus přímý koaxiální DN125/80	ks	2,000	0,00	0,00	
34	M	731000192	koleno koaxiální DN125/80x45°	ks	4,000	0,00	0,00	
35	M	731000193	trubka koaxiální DN125/80x250mm	ks	2,000	0,00	0,00	
36	M	731000201	trubka koaxiální DN125/80 x 1000 mm	ks	2,000	0,00	0,00	
37	M	731000194	univerzální střešní taška DN80/125, sklon 35-55°	ks	2,000	0,00	0,00	
38	M	731000540	střešní koncovka koaxiální DN125/80	ks	2,000	0,00	0,00	
39	K	731000205	Zápůjčka demineralizačního zařízení na úpravu vody	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
40	K	731200826	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 60 kW	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	CS ÚRS 2018 02
41	K	73124494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	3 980,00	7 960,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,111	3 690,00	409,59	CS ÚRS 2018 02
43	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,065	3 430,00	222,95	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
44	K	732110811	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 100	m	2,000	62,00	124,00	CS ÚRS 2018 02
45	K	732113103	Vyrovnávací dynamický tlaků DN 65 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	8 653,00	8 653,00	CS ÚRS 2018 02
46	K	732219301R	Montáž ohříváku vody stojátého kombinovaného do 300 litrů	soubor	1,000	1 220,00	1 220,00	
47	M	7320041990	Ohříváč vody 300 litrů (výměník 3,5m ²)	ks	1,000	21 972,00	21 972,00	
P Poznámka k položce: - včetně izolace a bezdráhové úměry								
48	M	732006090	RS KOMBI M-1000/0,60MPa, délka 1,9m	ks	1,000	19 916,00	19 916,00	
P Poznámka k položce: - včetně izolace PUR 100								
49	M	732006239	Stojan stavitelný stavitelná výška 420-670mm	ks	2,000	1 380,00	2 760,00	
50	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2018 02
51	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	732331618	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové přípojení PN 0,6 o objemu 100 l	soubor	1,000	3 010,00	3 010,00	CS ÚRS 2018 02
53	K	732331778	Přislušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 02
54	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	4,000	147,00	588,00	CS ÚRS 2018 02
55	K	732421212R	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 2,5 m průtok 1,20 m ³ /h pro TUV	soubor	1,000	13 800,00	13 800,00	
56	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	3,000	737,00	2 211,00	CS ÚRS 2018 02
57	M	732003038	Mokroběžné teplovodní čerpadlo s elektronickou regulací (viz. 1.07, 1.08)	ks	2,000	8 426,00	16 852,00	
58	M	732003039	Mokroběžné teplovodní čerpadlo (viz. 1.09)	ks	1,000	14 262,00	14 262,00	
59	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 470,00	441,00	CS ÚRS 2018 02
60	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,414	1 470,00	608,58	CS ÚRS 2018 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
61	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 (15x1,0)	m	3,000	317,00	951,00	CS ÚRS 2018 02
62	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 02

107 898,58

40 622,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
63	K	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	6,000	658,00	3 948,00	CS ÚRS 2018 02
64	K	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	12,000	795,00	9 540,00	CS ÚRS 2018 02
65	K	733222307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	12,000	1 840,00	22 080,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	25,000	34,00	850,00	CS ÚRS 2018 02
67	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	27,000	15,00	405,00	CS ÚRS 2018 02
68	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	12,000	18,00	216,00	CS ÚRS 2018 02
69	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	1 150,00	28,75	CS ÚRS 2018 02
70	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,073	1 150,00	83,95	CS ÚRS 2018 02

77 128,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
71	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	20,000	102,00	2 040,00	CS ÚRS 2018 02
72	K	734200832	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 1	kus	2,000	128,00	256,00	CS ÚRS 2018 02
73	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2018 02
74	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2018 02
75	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2018 02
76	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	107,00	107,00	CS ÚRS 2018 02
77	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	142,00	142,00	CS ÚRS 2018 02
78	M	732004529	Ventil směšovací 3-cestný DN25, kvs=10	ks	2,000	1 010,00	2 020,00	
79	M	732004589	Servopohon na 3-cestnou klapku 230 V	ks	2,000	2 310,00	4 620,00	
80	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,000	114,00	228,00	CS ÚRS 2018 02
81	K	7342111261	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120 °C automatický se zpětnou klapkou	kus	7,000	225,00	1 575,00	
82	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110 °C	kus	2,000	326,00	652,00	CS ÚRS 2018 02
83	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110 °C	kus	3,000	494,00	1 482,00	CS ÚRS 2018 02
84	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120 °C	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2018 02
85	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120 °C	kus	2,000	326,00	652,00	CS ÚRS 2018 02
86	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120 °C	kus	2,000	484,00	968,00	CS ÚRS 2018 02
87	K	734271143	Šoupátko závitové uzavírací G 1/2 PN 16 do 80 °C	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2018 02
88	K	734291123	Kohout plicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90 °C závitový	kus	13,000	198,00	2 574,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
89	K	734291244	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130° C s vnitřními závity	kus	2,000	392,00	784,00	CS ÚRS 2018 02
90	K	734291245	Filter závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130° C s vnitřními závity	kus	1,000	664,00	664,00	CS ÚRS 2018 02
91	K	734291247	Filter závitový přímý G 2 PN 16 do 130° C s vnitřními závity	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2018 02
92	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	422,00	3 376,00	CS ÚRS 2018 02
93	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	7,000	581,00	4 067,00	CS ÚRS 2018 02
94	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
95	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	12,000	465,00	5 580,00	CS ÚRS 2018 02
96	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	4,000	1 010,00	4 040,00	CS ÚRS 2018 02
97	K	734424101	Kondenzační smyčka k přiváření zahnutá PN 250 do 300° C	kus	2,000	283,00	566,00	CS ÚRS 2018 02
98	K	734424912	Přislušenství tlakoměru kohout čepový PN 25 do 50° C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	2,000	998,00	1 996,00	CS ÚRS 2018 02
99	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2018 02
100	M	732020726	Pojistný ventil 1/2x3,4, 3bar	ks	2,000	285,00	570,00	
101	M	732020732	Pojistný ventil 3/4"x1" otevírací přetlak 6bar pro TV	ks	1,000	462,00	462,00	
102	M	734000150	Kulový kohout 2 cestný DN32 závitový se servopohonem 230V	kus	1,000	9 890,00	9 890,00	
103	M	734001160	Elektromagnetický ventil NCO - 230V max. rozsah diferenčního tlaku 0-10 bar, přípojovací rozměr 1/2"	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
104	M	7340000613	Magnetický odlučovač DN40 (včetně izolace)	ks	1,000	4 550,00	4 550,00	
105	M	7340011600	Potrubi oddělovač třídy 4 DN20	kus	1,000	11 832,00	11 832,00	
106	M	732024143	Filter plastový mech. nečistot	ks	1,000	868,00	868,00	
107	K	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	2,000	107,00	214,00	CS ÚRS 2018 02
108	K	734890801	Přemísťení demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	834,00	20,85	CS ÚRS 2018 02
109	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,052	834,00	43,37	CS ÚRS 2018 02
D 767 Konstrukce zámečnické								
110	K	767995101	MŽ atypická zámečnická kce -5kg	kg	5,000	130,00	650,00	
111	M	76700136	Uložení potrubí (záv. byče, objímky, uchytý) - systémové prvky pozink	kg	5,000	200,00	1 000,00	
112	K	998767101	Přesun zámečnické kce objekt v -6m	t	0,005	928,00	4,64	
						1 654,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D 783			Dokončovací práce - nátěry						58,00
113	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,000	13,00	26,00	CS ÚRS 2018 02	
114	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,000	16,00	32,00	CS ÚRS 2018 02	
D 930			Hodinové zúčtovací sazby						19 982,50
115	K	7230002040	Revize vnitřní plynoinstalace	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
116	K	7310002051	Revize komínu	soubor	1,000		0,00		
117	K	731000206	Revize elektroinstalace	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00		
118	K	731000215	Naplnění systému upravenou vodou + doprava vody	m3	0,385	1 200,00	462,00		
119	K	930000002	Nepředvidatelné práce a úkony	H	8,000	300,00	2 400,00		
120	K	930000004	Zkouška zařízení dle oddílu 8 ČSN 06 0310/2006	H	24,000	300,00	7 200,00		
121	K	930000005	Likvidace vybouraných a demontovaných hmot	T	0,146	2 750,00	401,50		
122	K	930000012	Přidružený a pomocný materiál pro demontáž ÚT	soubor	1,000	3 900,00	3 900,00		
123	K	930000013	Poplatek za skládku	T	0,146	1 500,00	219,00		
124	K	930000017	Zednické výpomoci	H	8,000	300,00	2 400,00		

Rekapitulace MaR

DODAVATEL

ODBĚRATEL

Obec Čechy pod Kosířem

Náměstí Svobody 289

798 58 Čechy pod Kosířem

IČ 00288128

DIČ CZ00288128

DATUM VYSTAVENÍ

02.11.2019

Instalace MaR v DPS Čechy pod Kosířem 360, Čechy pod Kosířem

DODANÉ ZBOŽÍ / SLUŽBY	CENA KS	POČET	BEZ DPH	DPH %	DPH	VČETNÉ DPH
Kotelník 1 ED	21 988,00	1	21 988,00	21	4 617,48	26 605,48
Brána SMS	5 598,00	1	5 598,00	21	1 175,58	6 773,58
Rozvodnice výroba rozvaděče ovládání a poruchové signalizace, jističí prvky, instalační materiál, přepěťová ochrana, relé, jističe, chrániče, relé	35 000,00	1	35 000,00	21	7 350,00	42 350,00
Stop tlačítko M22	758,00	1	758,00	21	159,18	917,18
Čidlo teploty příložené	570,00	2	1 140,00	21	239,40	1 379,40
Ochrana přepěťová 3st.	1 500,00	4	6 000,00	21	1 260,00	7 260,00
Vodič CY 6- zž	23,00	20	460,00	21	96,60	556,60
Svorka bečov zsa16	16,00	10	160,00	21	33,60	193,60
Pásek cu pásek	18,00	5	90,00	21	18,90	108,90
Kabel jty 2x1	12,00	60	720,00	21	151,20	871,20
Kabel CYKY 3x1,5	16,00	50	800,00	21	168,00	968,00
Kabel Cyky 3x2,5	23,00	50	1 150,00	21	241,50	1 391,50
Žlab kabelový LHD 40x40	65,00	20	1 300,00	21	273,00	1 573,00
Trubka tuhá PVC 320N	15,00	30	450,00	21	94,50	544,50
Kabel JYTY 3x1	14,00	15	210,00	21	44,10	254,10
Drobný a pomocný materiál	2 500,00	1	2 500,00	21	525,00	3 025,00
Detektor plynu 1.st.DHP 2	2 130,00	1	2 130,00	21	447,30	2 577,30
Instalace kabelových tras, kabeláže , zapojení	350,00	20	7 000,00	21	1 470,00	8 470,00
Zprovoznění systému, zkoušky, nastavení	350,00	8	2 800,00	21	588,00	3 388,00
Revize	2 000,00	1	2 000,00	21	420,00	2 420,00
Projektová dokumentace	7 000,00	1	7 000,00	21	1 470,00	8 470,00
Uvedení do provozu kondenzačního kotle	2 000,00	2	4 000,00	21	840,00	4 840,00
Demontáž a likvidace elektroodpadu	2 000,00	1	2 000,00	21	420,00	2 420,00
Přesun hmot	1 000,00	1	1 000,00	21	210,00	1 210,00

CELKEM

128 567,34

- UHRAZENO

0,00

= K ÚHRADĚ

128 567,34 Kč

REKAPITULACE DPH

ZÁKLAD

DPH

VČETNÉ DPH

Zboží a služby 21 %

106 254,00

22 313,34

128 567,34

CELKEM Kč

106 254,00

22 313,34

128 567,34

Kalkulace zahrnuje výměnu a instalaci regulace a poruchové signalizace. Navržený systém nahradí dosavadní řídicí jednotku Junkers systémem regulace a zabezpečení od firmy Siemens. Regulace RVS bude řídit topné okruhy a ohřev TUV. Poruchová signalizace Kotelník bude signalizovat poruchové stavy. V kotelně bude instalován detektor DHP pro signalizaci úniku metanu. Pro signalizaci poruchových stavů bude využit modem, který zašle informaci o poruše formou sms až na 4 mobilní čísla. Pro vzdálenou správu regulace bude sloužit webserver. Investor zajistí připojení na internet a SIM kartu. Dodávka komponentů regulace RVS je součástí projektu ÚT

Cenová nabídka č. 239/2019

Jméno: Marek Švecar, Jezdecká 4, PROSTĚJOV tel.: 775 710 218
Dne: 13. 11. 2019 /plátce DPH/ IČ: 01542176 DIČ: CZ8703134913
kominictvi@kominictvi-svecar.cz web: www.kominictvi-svecar.cz

2x SVISLÝ KOUŘOVOD	
Koaxiální svislý kouřovod DN 80/125mm PP/AC včetně soupis: 2x 25cm trubky, 2x revizní kus, 4x 45°koleno	5.724,- Kč
Koaxiální svislý kouřovod DN 80/125mm PP/NEREZ včetně soupis: ústí koaxiální svislé, 6x 1m trubky	7.837,- Kč
Montáž svislého kouřovodu, ukotvení	5.400,- Kč
2x Průchodka střechou DN 125mm sklon 40-50°, 2x protidešťová manžeta vše nerez, 4x objímka DN 125mm	2.500,- Kč
Drobný materiál, izolace 20mm	500,- Kč
2x Výchozí revize spalinové cesty	2.000,- Kč
Celková částka bez DPH	23.961,- Kč

Cena platná při realizaci OBOU komínů současně.

Komíny budou nad střechou cca 2m skrze střešní okno v blízkosti.

Akce: KOMENSKÉHO 360 ČECHY P. K.
TOP STAŇA TYLŠAR

Práci jsme schopni provést do 60 dní od doručení objednávky

Cenová nabídka je platná 30dnů.

V Prostějově dne 13. 11. 2019 mobil : 775 71 02 18

Razítko:

Podpis: