



MURSP00CTZMY

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Město Rosice

Sídlo: Palackého nám. 13, 665 01 Rosice
Zastoupená: Mgr. Andrea Trojanová, starostkou města
IČ: 00282481
DIČ: CZ 00282481
Bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen "objednatel" na straně jedné

a

ENBRA, a.s.

se sídlem: Durdáková 1786/5, Černá Pole ,613 00 Brno
IČO 44015844
DIČ: CZ44015844
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
v oddíle c, spisová značka 14077

bankovní spojení
zastoupen : [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla „**Rekonstrukce kotelny v budově Palackého nám. 45, Rosice**“ podle projektové dokumentace a v rozsahu dle výkazu výměr, jako její součástí, a cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci. Odpovědným projektantem stavby je [REDACTED]
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení, zadávací dokumentace
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,

- 3x výchozí revizní zpráva elektro a plynu,
- likvidace, odvoz a uložení odpadu v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- zaškolení obsluhy provozovatele,

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :

Zástupce objednatele ve věcech technických:



2. Za zhotovitele :

Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :



IV.

Doba a místo plnění

1. Termín dodání předmětu plnění: do 15.8.2019, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Předání staveniště proběhne do 1.6.2019.
2. Doba plnění díla se počítá ode dne následujícího po dni předání místa realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje možnost změny závazku na dobu plnění díla. Doba plnění díla se může přiměřeně prodloužit, resp. termín předání hotového díla se může posunout v těchto jednoznačných případech:
 - a) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - b) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
4. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
5. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
6. Místem plnění veřejné zakázky jsou Rosice, Palackého nám. 45.

V.

V. Cena díla

1. Cena díla bude činit částku 845.746,33 Kč bez DPH.

Slovy:

Zhotovitel je plátcem DPH a uvedené plnění naplňuje obsah § 92 a) zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 odst.1., zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou po odsouhlasení objednatelem oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno platných pro I kvartál 2019. Tyto práce bude zhotovitel účtovat až po uzavření dodatku smlouvy o dílo.
3. Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

VI. Úhrada ceny

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Soupis prací a fakturu doručí zhotovitel objednateli do 25. kalendářního dne daného měsíce.
3. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
6. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
7. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.

VII. Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání místa realizace díla zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení místa realizace zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro

odstranění zařízení sloužící k provedení díla a vyklizení místa realizace díla je 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

3. Před zahájením instalací prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých sítí nacházejících se v prostoru realizace díla. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu realizace a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
6. Zhotovitel je povinen likvidovat na vlastní náklady odpady vyprodukované v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy.
7. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele..
8. Zástupce objednatele ve věcech technických má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel v souvislosti s realizací díla provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu.
9. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
10. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
12. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky.
15. Doklad o pojištění (pojistná smlouva) předloží zhotovitel před podpisem této smlouvy o dílo.
16. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatелеm, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené realizací díla třetí osobě.

VIII.

Přejímka díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 5 pracovních dnů předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě realizace díla.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, 3 x výchozí revizi elektro a plynu
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - doklady o likvidaci odpadů
 - protokol o zaškolení obsluhy
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

IX.

Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce **60 měsíců**
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují.
4. Reklamacie podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie nebo závady bránící provozu kotelny započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu. Pokud nedojde k odstranění reklamovaných vad díla do 20 dnů ode dne jejich uplatnění a tyto vady způsobí nefunkčnost díla, je objednatel oprávněn provést jejich odstranění prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, který se k jejich úhradě pro tento případ zavazuje.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

X.

Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **500,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
3. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.

4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
5. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení výzvy k převzetí místa realizace díla a zahájení plnění, zaslané objednatelem zhotoviteli.
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Uzavření této smlouvy bylo schváleno na jednání Rady města Rosice dne 15.4.2019 usnesením č. 13/2019.

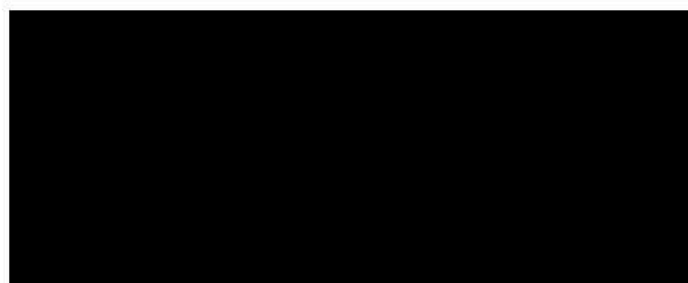
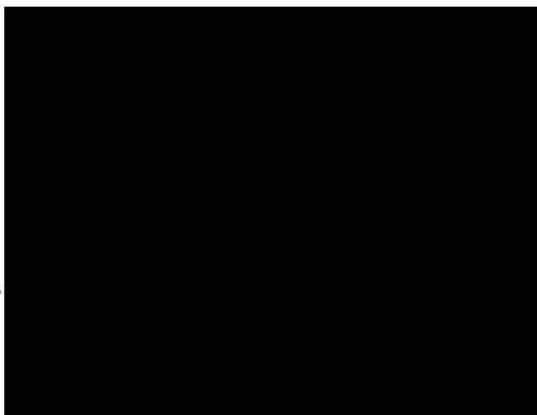
Příloha : Položkový rozpočet

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Rosicích dne 17. 04. 2019

v Brně dne 22. 5. 2019



Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice

Objednatel:

Zhotovitel:

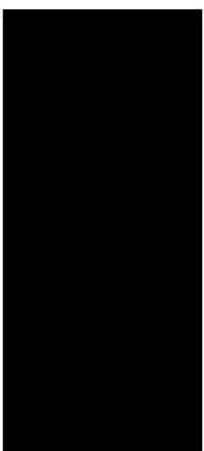
Místo:

Zpracoval:

Datum:

8.4.2019

Kód	Zakazka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
18-469-01	D1.4.1 Vytápění	654 598,48	0,00	137 465,68	792 064,15
18-469-02	D1.4.2 Plynová odběrná zařízení	62 482,30	0,00	13 121,28	75 603,58
18-469-03	Stavební úpravy	25 506,25	0,00	5 356,31	30 862,56
18-469-04	Úprava ÚT 3 NP	103 159,31	0,00	21 663,45	124 822,76
Celkem cena díla		845 746,33			1 023 353,06



KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice	JKSO	
Název objektu	D1.4.1 Vytápění	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. Doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	349 439,30	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	305 159,18	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 654 598,48															
				<table><tr><td>DPH</td><td>%</td><td>Základ daně</td><td>DPH celkem</td></tr><tr><td>snížená</td><td>15,0</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>základní</td><td>21,0</td><td>654 598,48</td><td>137 465,68</td></tr></table>				DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	654 598,48	137 465,68
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																
snížená	15,0	0,00	0,00																
základní	21,0	654 598,48	137 465,68																
				Cena s DPH 792 064,15															
				E Přípočty a odpočty															
				<table><tr><td>Dodá zadavatel</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Klouzavá doložka</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Zvýhodnění</td><td>0,00</td></tr></table>				Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00						
Dodá zadavatel	0,00																		
Klouzavá doložka	0,00																		
Zvýhodnění	0,00																		

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice
Objekt: D1.4.1 Vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

597 523,48

713

Izolace tepelné

18 461,00

1	713001001	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 30 mm pro potrubí DN 25	m	4,000	128,70	514,80
2	713001002	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 32	m	23,000	163,80	3 767,40
3	713001003	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 40	m	12,000	163,80	1 965,60
4	713001004	Izolace z minerální vlny s Al. fólií tl. 40 mm pro potrubí DN 50	m	17,000	204,30	3 473,10
5	713002001	Izolace plošná z minerální vlny s Al. fólií tl. 25 mm pro zaizolování armatur	m2	5,000	320,40	1 602,00
6	713909001	Montáž izolace z minerální vlny s Al. fólií	m	56,000	85,00	4 760,00
7	713909002	Montáž plošné izolace z minerální vlny s Al. fólií	m2	5,000	150,00	750,00
8	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1 628,10	1 628,10

721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

10 862,10

9	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 32	m	14,000	254,70	3 565,80
10	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,000	13,50	189,00
11	721975601	Stavební práce spojené s napojením ve stěně	hod	8,000	765,00	6 120,00
12	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000	987,30	987,30

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

8 113,50

13	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyruze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	14,000	342,00	4 788,00
14	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	13,50	189,00
15	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	17,10	239,40
16	722975741	Stavební práce spojené s napojením ve stěně	hod	8,000	270,00	2 160,00
17	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000	737,10	737,10

731

Ústřední vytápění - kotelny

174 710,50

18	731001001	Modulační plynový kotel, jm. tep. výkon 10,9-45,0 (49) kW (80/60°C), spotřeba plynu 4,84 m3/h, nerezový výměník, max. provozní tlak 4 bar, max. provozní teplota 76°C, + modul pro řízení 0-10V (např. Viessmann Vitodens 200-W)	kus	2,000	47 992,00	95 984,00
19	731001002	Komunikační kaskádový modul	kus	2,000	13,50	27,00
20	731001003	Připojovací sada s oběhovým čerpadlem	kus	2,000	3 400,00	6 800,00
21	731001004	Rozšiřovací modul pro řízení kaskády	kus	1,000	1 125,00	1 125,00
22	731001005	Řadič kaskády	kus	1,000	487,50	487,50
23	731001006	Držák regulace s kabelovým kanálem	kus	1,000	187,50	187,50
24	731001007	Montážní rám pro kotvení do podlahy	kus	1,000	4 125,00	4 125,00
25	731002001	Odkouření - Prodloužení DN 80/125/1000 mm, plast AZ	kus	12,000	585,00	7 020,00
26	731002002	Odkouření - Prodloužení DN 80/125/500 mm, plast AZ	kus	4,000	328,50	1 314,00
27	731002003	Odkouření - Prodloužení DN 80/125/250 mm, plast AZ	kus	3,000	202,50	607,50
28	731002004	Odkouření - Koleno revizní DN 80/125, plast AZ	kus	2,000	1 404,00	2 808,00
29	731002005	Odkouření - Koleno 90° DN 80/125, plast AZ	kus	2,000	738,00	1 476,00
30	731002006	Odkouření - Pateční koleno vč. vystředňovací konzole DN 80, plast	kus	2,000	1 161,00	2 322,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
31	731002007	Odkouření - Prodloužení DN 80/2000 mm, plast	kus	4,000	860,40	3 441,60
32	731002008	Odkouření - Prodloužení DN 80/1000 mm, plast	kus	2,000	410,40	820,80
33	731002009	Odkouření - Prodloužení DN 80/1000 mm, plast, pro ukončení nad střechem	kus	2,000	766,80	1 533,60
34	731002010	Odkouření - Ukončovací kryt komínu DN 80 PP 30x30	kus	2,000	1 701,00	3 402,00
35	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	4 050,00	8 100,00
36	731989001	Uvedení kotle do provozu	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
37	731989002	Montáž rámu pro kotle	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
38	731989003	Montáž odkouření	hod	20,000	900,00	18 000,00
39	731989004	Revize kouřovodu	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
40	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1,000	1 989,00	1 989,00

732

Ústřední vytápění - strojovny

66 856,50

41	732001001	Oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, Q=1,2 m³/h, H=32 kPa, 1x230V, 50 Hz, 34 W, 0,32 Ast. 3 proporcionální tlak (např. Grundfos Alpha2 25-60)	kus	1,000	6 955,20	6 955,20
42	732001002	Oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, Q=0,8 m³/h, H=32 kPa, 1x230V, 50 Hz, 34 W, 0,32 Ast. 3 proporcionální tlak (např. Grundfos Alpha2 25-60)	kus	1,000	6 955,20	6 955,20
43	732001003	Oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček, Q=0,8 m³/h, H=35 kPa, 1x230V, 50 Hz, 34 W, 0,32 Ast. 3 proporcionální tlak (např. Grundfos Alpha2 25-60)	kus	1,000	6 955,20	6 955,20
44	732001004	Expanzní nádoba topného okruhu, objem 80l, prac. tlak 6 bar (např. Reflex NG 80/6)	kus	1,000	2 507,40	2 507,40
45	732001005	Automatický změkčovač kabinovní, Q=0,2-0,6 m³/h, 230V, 50 Hz, 5W, max. tlak vody 3-6 bar (např. Aquaproduct AZK1)	kus	1,000	9 162,00	9 162,00
46	732001006	Zařízení pro neutralizaci kondenzátu (např. Viessmann Genotru V N-70)	kus	1,000	4 643,10	4 643,10
47	732111125	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	4 140,00	8 280,00
48	732111125	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 80	kus	4,000	486,00	1 944,00
49	7321111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000	208,80	417,60
50	7321111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	4,000	247,50	990,00
51	7321111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	4,000	297,00	1 188,00
52	7321111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	369,90	739,80
53	732113105	Vyrovnač dynamických tlaků DN 100 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	10 557,00	10 557,00
54	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	3,000	288,00	864,00
55	732875001	Montáž expanzní nádoby vč. revize	kus	1,000	738,00	738,00
56	732875002	Montáž automatického změkčovače kabinovního vč. uvedení do provozu	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
57	732875003	Montáž neutralizačního zařízení	kus	1,000	540,00	540,00

733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

26 874,90

58	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	327,60	1 310,40
59	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	23,000	407,70	9 377,10
60	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	12,000	464,40	5 572,80
61	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	17,000	563,40	9 577,80
62	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	39,000	13,50	526,50
63	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	17,000	14,40	244,80
64	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000	265,50	265,50

2
ná cená zadání

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
734	Ústřední vytápění - armatury					121 059,40
65	734001001	Kulový kohout DN 15	kus	6,000	171,00	1 026,00
66	734001002	Kulový kohout DN 20	kus	3,000	234,90	704,70
67	734001003	Kulový kohout DN 32	kus	8,000	626,40	5 011,20
68	734001004	Kulový kohout DN 40	kus	6,000	955,80	5 734,80
69	734001005	Kulový kohout DN 50	kus	2,000	1 429,20	2 858,40
70	734001006	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	7,000	130,50	913,50
71	734001007	Vypouštěcí kulový kohout DN 25	kus	2,000	193,50	387,00
72	734001008	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	kus	6,000	193,50	1 161,00
73	734001009	Filtr závitový DN 32	kus	2,000	623,70	1 247,40
74	734001010	Filtr závitový DN 40	kus	1,000	804,60	804,60
75	734001011	Filtr závitový DN 50	kus	1,000	1 301,40	1 301,40
76	734001012	Zpětná klapka DN 32	kus	2,000	616,50	1 233,00
77	734001013	Zpětná klapka DN 40	kus	1,000	927,00	927,00
78	734001014	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 15 (např. TA STAD-C)	kus	1,000	2 168,10	2 168,10
79	734001015	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 20 (např. TA STAD-C)	kus	2,000	2 347,20	4 694,40
80	734001016	Vyvažovací ventil s měřicími jehlami DN 25 (např. TA STAD-C)	kus	1,000	2 627,10	2 627,10
81	734001017	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním DN 25 (např. Reflex MK1")	kus	1,000	1 106,10	1 106,10
82	734001018	Filtr mechanických nečistot DN 20 (např. Pineco)	kus	1,000	1 854,90	1 854,90
83	734001019	Potrubní oddělovač pro tekutiny třídy 4, PN 10, max. teplota 65°C, DN 20 (např. Honeywell BA 195 mini)	kus	1,000	4 666,50	4 666,50
84	734001020	Pojistný ventil 3/4"-1", otevírací přetlak 300 kPa	kus	1,000	473,40	473,40
85	734002001	Třícestný směšovací ventil s elektropohonem Rp 1", Kvs = 6,3 m3/h, montážní sada, pohon 0-10V, 24 V (např. ESBE VRG131 + ARA639)	kus	1,000	5 161,50	5 161,50
86	734002002	Třícestný směšovací ventil s elektropohonem Rp 3/4", Kvs = 4,0 m3/h, montážní sada, pohon 0-10V, 24 V (např. ESBE VRG131 + ARA639)	kus	2,000	5 108,40	10 216,80
87	734002003	Solenoidový ventil pro dopouštění do systému vytápění Kv=1,5 m3/h, DN 10, pracovní teplota -10 - 90°C, vč. cívky a konektoru (např. Danfoss EV251B 24V DC)	kus	1,000	1 757,70	1 757,70
88	734002004	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrnou částí Qnom=2,5 m3/h, DN 20, 230 V, M-Bus (např. Sharky 775)	kus	1,000	7 788,00	7 788,00
89	734002005	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrnou částí Qnom=1,5 m3/h, DN 15, 230 V, M-Bus (např. Sharky 775)	kus	2,000	7 292,00	14 584,00
90	734002006	Kompaktní měřič tepla s ultrazvukovou průtokoměrnou částí Qnom=0,6 m3/h, DN 15, 230 V, M-Bus (např. Sharky 775)	kus	2,000	7 292,00	14 584,00
91	734002007	Suchoběžný vodoměr jednotkový, DN 15, Q=1,6 m3/h (např. Enbra ER-AM, DN 15)	kus	1,000	668,00	668,00
92	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	5,000	432,00	2 160,00
93	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	11,000	1 512,00	16 632,00
94	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	13,000	49,50	643,50
95	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	2,000	76,50	153,00
96	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	49,50	594,00
97	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	9,000	58,50	526,50
98	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	76,50	153,00
99	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	12,000	112,50	1 350,00
100	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	8,000	135,00	1 080,00
101	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	3,000	144,00	432,00
102	734209122	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/8	kus	1,000	76,50	76,50
103	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	2,000	112,50	225,00
104	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	135,00	135,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
105	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,000	1 238,40	1 238,40

736 Ústřední vytápění - měření a regulace 161 103,18

736_1 Řídicí systém 27 825,00

106	736101001	Řídicí systém kotelný	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
107	736101002	Napájecí zdroj	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
108	736101003	GSM komunikátor	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
109	736101004	Převodník RS232/M-Bus	kus	1,000	875,00	875,00

736_2 Rozvaděč MaR 17 605,00

110	736201001	Rozvaděč MaR	kus	1,000	15 400,00	15 400,00
111	736202001	Montáž rozvaděče	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
112	736202002	Prodloužení přívodu elektro (cca 3m)	kpl	1,000	455,00	455,00

736_3 Technologie 22 829,88

113	736301001	Snímač teploty venkovní, prostorový	kus	1,000	392,00	392,00
114	736301002	Snímač teploty topné vody vč. jímky	kus	4,000	297,50	1 190,00
115	736301003	Snímač tlaku	kus	1,000	896,00	896,00
116	736301004	Detekce výskytu plynu	kus	1,000	2 506,00	2 506,00
117	736301005	Připojení el. zařízení (čerpadla, kotel apod.) mimo dodávku MaR	kus	15,000	175,00	2 625,00
118	736302001	Montáž snímače teploty a tlaku	kus	6,000	245,00	1 470,00
119	736302002	Montáž detekce výskytu plynu	kus	1,000	241,50	241,50
120	736302003	Montáž el. zařízení mimo dodávku MaR	kus	15,000	900,63	13 509,38

736_4 Montážní materiál elektro 25 073,30

121	736401001	Elektroinstalační lišta 100x40	m	6,000	87,50	525,00
122	736401002	Elektroinstalační lišta 40x20	m	10,000	56,00	560,00
123	736401003	Elektroinstalační lišta 20x20	m	30,000	45,50	1 365,00
124	736401004	Elektroinstalační PVC trubka	m	10,000	381,50	3 815,00
125	736401005	Kabel CYKY 5-J x 2,5	m	10,000	26,60	266,00
126	736401006	Kabel CYKY 3-J x 2,5	m	25,000	24,50	612,50
127	736401007	Kabel CYKY 3-J x 1,5	m	50,000	19,60	980,00
128	736401008	Kabel JYTY 4 x 1	m	18,000	19,60	352,80
129	736401009	Kabel J-Y/ST/Y 2 x 2 x 0,8	m	15,000	23,80	357,00
130	736401010	Kabel J-Y/ST/Y 1 x 2 x 0,8	m	150,000	25,20	3 780,00
131	736401011	Kabel UTP cat.5e	m	50,000	29,40	1 470,00
132	736401012	Vodivé pospojování	kpl	1,000	623,00	623,00
133	736401013	Ostatní drobný materiál (svorky, krabice, pásy, hmoždinky atd.)	kpl	1,000	840,00	840,00
134	736401014	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP65 vč. trubic	kus	1,000	1 995,00	1 995,00
135	736401015	Vypínač č.6	kus	1,000	157,50	157,50
136	736401016	Krabice elektroinstalační IP65	kus	1,000	59,50	59,50
137	734402001	Montáž elektroinstalační lišty	m	56,000	17,50	980,00
138	734402002	Montáž kabelu	m	318,000	17,50	5 565,00
139	734402003	Montáž vodivého pospojování	kpl	1,000	525,00	525,00
140	734402004	Montáž ostatních drobného materiálu	kpl	1,000	245,00	245,00

736_5 HZS 67 770,00

141	736502001	Software pro řídicí systém	db	25,000	1 440,00	36 000,00
142	736502002	Oživení, zprovoznění, zkušební provoz	hod	16,000	270,00	4 320,00
143	736502003	Demontáže	hod	8,000	270,00	2 160,00
144	736502004	Revize elektro	hod	12,000	270,00	3 240,00
145	736502005	Doprava, režie	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00

1 238,40
3 celková zadání

	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
146	736502006	Výrobní dokumentace	hod	16,000	450,00	7 200,00
147	736502008	Vizualizace	hod	28,000	450,00	12 600,00

767 Konstrukce zámečnické 5 702,40

148	767101001	Dodávka KDK	kg	40,000	80,10	3 204,00
149	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,000	49,50	1 980,00
150	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	518,40	518,40

783 Dokončovací práce - nátěry 3 780,00

151	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	56,000	67,50	3 780,00
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------

OST Ostatní 57 075,00

152	OST001001	Topná, tlaková a provozní zkouška	hod	72,000	225,00	16 200,00
153	OST001002	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění systému	hod	48,000	300,00	14 400,00
154	OST001003	Mechanizace (lešení, žebříky)	kpl	1,000	1 875,00	1 875,00
155	OST001004	Předávací dokumentace	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
156	OST001005	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
157	OST001006	Demontáž stávajícího systému (vše ve stávající kotelně - kotle, komíny, čerpadla, armatury, apod.)	hod	80,000	225,00	18 000,00

Celkem 654 598,48

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice	JKSO	
Název objektu	D1.4.2 Plynová odběrná zařízení	EČO	
		Misto	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00		9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. Doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	16 667,10		10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	45 815,20		11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00						17	Ostatní		0,00
		Montáž	0,00						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00		12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 62 482,30			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	62 482,30	13 121,28
				Cena s DPH 75 603,58			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice

Objekt: D1.4.2 Plynová odběrná zařízení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

43 252,30

723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

39 191,80

1	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	2,000	312,80	625,60
2	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	2,000	426,70	853,40
3	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	419,90	839,80
4	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tváření za tepla D 57x3,2 mm	m	2,000	520,20	1 040,40
	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tváření za tepla D 76x3,2 mm	m	12,000	629,10	7 549,20
6	723150344	Redukce DN 50/40	kus	2,000	58,50	117,00
7	723150351	Redukce DN 50/15	kus	1,000	46,80	46,80
8	723150352	Redukce DN 50/25	kus	3,000	52,20	156,60
9	723001001	Kulový kohout plynový DN 15	kus	2,000	123,30	246,60
10	723001002	Kulový kohout plynový DN 25	kus	1,000	306,90	306,90
11	723001003	Kulový kohout plynový DN 50	kus	4,000	1 130,40	4 521,60
12	723001004	Filtr plynový závitový DN 50	kus	1,000	3 244,50	3 244,50
13	723001005	Manometr na plyn	kus	4,000	1 512,00	6 048,00
14	723001007	Plynoměr G 16, Qmax = 16 m³/h	kus	1,000	1 152,00	1 152,00
15	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	1 935,00	1 935,00
16	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000	2 898,00	2 898,00
17	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	135,00	135,00
18	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	soubor	1,000	162,00	162,00
19	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	562,50	1 125,00
20	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	135,00	405,00
21	723190901	Uzavření, otevíření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	225,00	450,00
22	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	20,000	22,50	450,00
23	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
24	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	3,000	226,80	680,40
25	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	85,50	171,00
26	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	1,000	112,50	112,50
27	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	kus	5,000	162,00	810,00
28	723909001	Napojení na stávající rozvody	kpl	4,000	495,00	1 980,00
29	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,000	49,50	49,50

767

Konstrukce zámečnické

1 468,50

30	767101001	Dodávka KDK	kg	15,000	76,50	1 147,50
31	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	49,50	742,50
32	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	726,00	726,00

783

Dokončovací práce - nátěry

2 592,00

33	783614551	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	49,50	396,00
34	783614561	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	12,000	67,50	810,00
35	783614651	Základní antikorozní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	58,50	468,00
36	783614661	Základní antikorozní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	12,000	76,50	918,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

OST		Ostatní					19 230,00
37	OST001001	Revize plynu	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
38	OST001002	Provozní a tlaková zkouška	hod	24,000	270,00	6 480,00	
39	OST001003	Mechanizace (lešení, žebříky)	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	
40	OST001004	Demontáž a úprava stávajícího zařízení	hod	20,000	270,00	5 400,00	
41	OST001005	Předávací dokumentace	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00	
42	OST001006	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 550,00	2 550,00	

Celkem

62 482,30

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice	JKSO	
Název objektu	Stavební úpravy	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	20 482,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. Doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	5 024,25	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 25 506,25			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	25 506,25	5 356,31
				Cena s DPH 30 862,56			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

ZADÁNÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny v budově Palackého náměstí 45, Rosice
Objekt: Stavební úpravy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV **Práce a dodávky HSV** **20 482,00**

6 **Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** **15 092,00**

1	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	18,000	134,75	2 425,50
2	613975401	Zapravení původního otvoru pro napojení kouřovodu od kotle d 125 mm	kpl	3,000	357,50	1 072,50
3	645984713	Zazdění stávajícího větracího otvoru vč. zapravení plechové krytiny 1500x750 mm	kpl	1,000	3 740,00	3 740,00
4	675641	Zapravení stěny po napojení na vnitřní kanalizaci	m	14,000	247,50	3 465,00
5	675641002	Zapravení stěny po napojení na vnitřní vodovod	m	14,000	247,50	3 465,00
6	699501001	Výřezání otvoru ve dveřích o rozměru 500x200mm, osazení mřížkou proti hmyzu	kpl	1,000	924,00	924,00

9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání** **5 390,00**

7	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,000	5 390,00	5 390,00
---	-----------	---	---	-------	----------	----------

PSV **Práce a dodávky PSV** **5 024,25**

777 **Podlahy lité** **3 712,50**

8	777991903	Hlubkové čištění litých podlah	m2	15,000	247,50	3 712,50
---	-----------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

784 **Dokončovací práce - malby a tapety** **1 311,75**

9	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	53,000	24,75	1 311,75
---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Celkem **25 506,25**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Výměna instalací a stavební úpravy v budově
Palackého nám. 45, Rosice**

Název objektu **Vytápění**

Název části **3. NP**

JKSO

EČO

Místo

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

IČ	DIČ

Rozpočet číslo

18-469-04

Dne

10.07.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplnkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. Doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	43 130,80	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	52 828,51	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		95 959,31	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		7 200,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 103 159,31

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	103 159,31	21 663,45

Cena s DPH 124 822,76

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Výměna instalací a stavební úpravy v budově Palackého nám. 45, Rosice

Objekt: Vytápění

Část: 3. NP

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 7. 2018

Č.	Kód položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 103 159,31 0,063

733 Ústřední vytápění - potrubí 19 105,91 0,036

8	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	24,000	45,00	1 080,00	0,003
9	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	24,000	296,00	7 104,00	0,036
10	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	22,000	125,00	2 750,00	0,000
11	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	24,000	15,00	360,00	0,000
12	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,077	1 680,00	129,36	0,000
13	733989001	Napojení na stávající rozvody	kus	22,000	250,00	5 500,00	0,000
14	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	129,145	16,90	2 182,55	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 14 984,37 0,005

15	734001001	Termostatický ventil k otopnému tělesu DN 15, přímý (např. Heimeier V-exakt II)	kus	11,000	325,00	3 575,000	0,000
16	734001002	Regulační uzavírací šroubení k otopnému tělesu DN 15, přímé s možností vypouštění (např. Heimeier Regulux)	kus	11,000	285,00	3 135,000	0,000
17	734001003	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcizení (např. Heimeier K 6040-00.500)	kus	11,000	360,00	3 960,000	0,000
18	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	11,000	25,00	275,00	0,000
19	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	22,000	25,00	550,00	0,003
20	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	22,000	55,00	1 210,00	0,002
21	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	11,000	10,00	110,00	0,000
22	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	12 815,00	51,26	0,000
23	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	165,477	12,80	2 118,11	0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 46 211,03 0,001

24	735004001	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21-5180 (např. Korado Radik Klasik)	kus	7,000	2 645,00	18 515,000	0,000
25	735004002	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21-5230 (např. Korado Radik Klasik)	kus	4,000	3 466,45	13 945,800	0,000
26	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	11,000	25,00	275,00	0,000
27	735151822	Demontáž otopného tělesa plechového délka do 2820 mm	kus	11,000	150,00	1 650,00	0,001
28	735156920	Tlaková zkouška otopného dvouradového tělesa	kus	11,000	15,00	165,00	0,000
29	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouradových délky do 1930 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	0,000
30	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouradových délky do 2820 mm	kus	4,000	395,00	1 580,00	0,000
31	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	11,000	15,00	165,00	0,000
32	735745201	Odřezání konzol z demontovaných otopných těles	kus	33,000	15,00	495,00	0,000
33	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,514	1 800,00	925,20	0,000
34	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	863,576	7,00	6 045,03	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 12 900,00 0,021

35	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	172,000	75,00	12 900,00	0,021
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------	-------

789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 258,00 0,000

36	789131220	Oprášení potrubí do DN 50	m2	14,000	12,00	168,00	0,000
37	789131240	Odmaštění potrubí do DN 50	m2	6,000	15,00	90,00	0,000

OST Ostatní 9 700,00 0,000

38	OST001001	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění systému	hod	24,000	300,00	7 200,00	0,000
----	-----------	--	-----	--------	--------	----------	-------

39	OST001003	Protokol o zaregulování	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

Celkem

103 159,31