



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

S M L O U V A O D Í L O

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

Akce : „Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná“

I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Obec Korytná
IČO: 00291030
Adresa: č.p. 297, 687 52 Korytná
Kontaktní osoba zadavatele: Josef Klon, starosta obce
Telefon: mob. 725 121 024
Email: starosta@korytna.cz

OSOBA OPRÁVNĚNÁ K JEDNÁNÍ VE VĚCECH TECHNICKÝCH: **JOSEF KLON**

DÁLE JEN „OBJEDNATEL“

Zhotovitel: ZALMONT, s.r.o.
IČ : 29189055
DIČ : CZ29189055
Sídlo: Podohradí644, 687 51 Nivnice
Zastoupený: Vítězslav Zálešák, jednatel
Bankovní spojení: Moneta Money Bank
Číslo účtu: 195 738 338/0600
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: Vítězslav Zálešák

DÁLE JEN „ZHOTOVITEL“

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

III.

Předmět díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – **„Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná“** na pozemcích parc. č. st. 440 v k.ú. Korytná dle projektové dokumentace zpracované fi. PassiveArchitecture, s.r.o. se sídlem Přemysla Otakara II. 2476, 688 01 Uherský Brod, IČO 04533127. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
2. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnou-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí díla.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu 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.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a ve sjednané době plnění. Zhotovitel dále akceptuje technické parametry navrhované v PD, a k tomu dokládá technické listy/prohlášení o shodě k výrobkům, které v rámci veřejné zakázky použije.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

IV.

Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: 01. 05. 2022
Ukončení prací a předání hotového díla: 31. 08. 2022
2. Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se tyto termíny sjednané v odstavci 1. o dobu prodlení objednatele s plněním těch povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. odst. 1 smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
4. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň 2 dny předem k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí telefonicky. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
5. Pokud se objednatel v daném termínu ke kontrole díla nedostaví, má se zato, že se zakrytím souhlasí. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

- objednatel v případě, že před zakrytím neprovedl kontrolu, ačkoli jej zhotovitel k jejímu provedení řádně vyzval.
6. Stanoví-li smlouva, že objednatel zkontroluje předmět díla na určitém stupni jeho provádění, zhotovitel pozve objednatele ke kontrole. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
 7. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
 8. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění) a nese nebezpečí škody na něm.
 9. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - splnění závazku zhotovitele dle čl. III. odst. 1 této smlouvy
 - předání předávacího protokolu podepsaného oběma účastníky
 - předání všech potřebných dokladů, zejména technické listy/ prohlášení o shodě jednotlivých výrobků – materiálů, atesty, doklady o ekologické likvidaci bouraného materiálu / odpadů,
 - úklid pracoviště
 - stavební deník
 10. Místem provádění díla je pozemek parc. č. st. 440 v k.ú. Korytná.

V.

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a činí:

| Cena | Hodnota (Kč) |
|-------------------|--------------|
| Cena díla bez DPH | 1 244 741,57 |
| DPH (21%) | 261 395,73 |
| Cena díla vč. DPH | 1 506 137,30 |

2. Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.
3. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a které v dokumentaci, výzvě nebo této smlouvě uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl.
5. Objednatel prohlašuje, že jedná jako osoba povinná k dani a pro výše uvedené dílo bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

6. Poskytovatel plnění prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem dle zákona č.235/2004 Sb., v platném znění, a v případě, že by se jím v průběhu smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí příjemci plnění.
7. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ust. § 96 zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Tento účet musí být veden v tuzemsku.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
9. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách po jejich ocenění (budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu) uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo,
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel písemně seznámí zhotovitele se svým požadavkem a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu.
10. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po odsouhlasení a podpisu dodatku k této smlouvě.
11. Úhrada ceny za zhotovení díla bude provedena v měsíčních platbách dle skutečně provedeného rozsahu prací v konkrétním měsíci. Podkladem pro úhradu dílčí ceny je faktura (dále jen „faktura“) vystavená zhotovitelem, kde přílohou faktury bude soupis provedených prací. Faktura bude proplacena po odsouhlasení provedeného rozsahu díla pověřeným pracovníkem technického dozoru, který svůj souhlas potvrdí podpisem na faktuře. Všechny faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., v platném znění.
12. Po oboustranném podpisu předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá zhotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel poslední fakturu – daňový doklad, kterou prokazatelně doručí objednateli do 5 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
13. Za DUZP se považuje poslední den měsíce, za který je prováděna dílčí fakturace.
14. Lhůta splatnosti faktur je do 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.
15. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
16. Faktura bude označena registračním číslem projektu: **CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0013632 a názvem projektu „Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná“.**



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

VI.

Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, tj. objekt č.p. 297 v k.ú. Korytná, nejpozději v den zahájení prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el. energie). Připojení na tato média si zajistí zhotovitel sám na své náklady.
3. Předání vyklizeného staveniště po skončení díla objednateli proběhne nejpozději následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla.
4. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po objednateli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

VII.

Povinnost zhotovitele

1. Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel zajistí staveniště tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob a bude vyloučeno neoprávněné vniknutí osob do objektu.
2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí dokončené stavby stavební deník.
3. Zhotovitel vyzve minimálně 2 dny předem objednatele k prohlídce zakrývaných prací.
4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na staveniště.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
6. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
7. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III.odst.1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
8. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatel s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání běžnému užívání díla ani je podstatně neztěžují. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
9. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka a jakost

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení povinností zhotovitele.
3. **Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.** Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
4. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti; nejsou-li mezi stranami výslovně ujednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.
5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 7 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin.
7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
8. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č.89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu.
4. Pokud zhotovitel nedodrží termín odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč denně za každou vadu ode dne, kdy byl objednatelem o vadě vyrozuměn, až do jejího odstranění.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště, a to až do dne vyklizení.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

X.

Závěrečná ujednání

1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě o dílo lze učinit jen písemnou formou. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly podle § 558 odst. 2 zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, že ve vzájemných právních vztazích založených touto smlouvou se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně, anebo v daném odvětví.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Korytné, dne: 14.2.2022

Josef Klon
Obec Korytná



IČ: 29189055
DIČ: CZ29189055

ZALMONT s.r.o.
Podohradí 644
687 51 Nivnice

ICS v Brně, oddíl C, vložka 64325

Vítězslav Zálešák
ZALMONT s.r.o.

Příloha:

- Položkový rozpočet
- Harmonogram stavebních prací
- Technický popis a základní technické parametry

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 0031 Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná
Objekt: 01 Rekonstrukce vytápění
Rozpočet: 2 vytápění-R1

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **Obec Korytná** IČO: 291030
 č.p. 297 DIČ: CZ00291030
 687 52 Korytná

Vypracoval:


| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|---------------------|
| HSV | 119 247,47 |
| PSV | 974 523,10 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 37 636,00 |
| Celkem | 1 131 406,57 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 131 406,57 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 237 595,38 CZK |

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 369 001,95 CZK

v NIVNICE dne 24.1.2022

ZALMONT s.r.o.
 IČ: 29189055 Podohradí 644
 DIČ: CZ29189055 687 51 Nivnice
KS v Brně, oddíl C, vložka 04328
 Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|---------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 1 170,00 | 0 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 5 501,00 | 0 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 796,00 | 0 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV | | | 1 170,00 | 0 |
| 95A | Odkouření | HSV | | | 89 859,00 | 8 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 17 137,73 | 2 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 49 793,15 | 4 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 1 792,49 | 0 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 2 353,57 | 0 |
| 723 | Vnitřní plynovod | PSV | | | 60 656,24 | 5 |
| 731 | Kotelny | PSV | | | 537 195,01 | 47 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 87 563,48 | 8 |
| 734 | Armatury | PSV | | | 93 129,15 | 8 |
| 735 | Otopná tělesa | PSV | | | 115 245,97 | 10 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 10 737,18 | 1 |
| 775 | Podlahy vlysové a parketové | PSV | | | 4 089,39 | 0 |
| 783 | Nátěry | PSV | | | 3 596,47 | 0 |
| 784 | Malby | PSV | | | 8 371,00 | 1 |
| D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | PSU | | | 3 613,74 | 0 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 37 636,00 | 3 |
| Cena celkem | | | | | 1 131 406,57 | 100 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č./Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---|--|----|----------|-----------|-----------------|-------|-----------------|-------|--------------------------|
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | |
| 1/31023821R00 | Zedivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém chlípmi pálenými pro jakoukoliv maltu vápencementovou | m3 | 0,20000 | 5 950,00 | 1 170,00 | 21,00 | 1 415,70 | 801-4 | RTS 21/1 |
| včetně pomocného pracovního lešení | | | | | | | | | |
| zardívka komínu | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 170,00 | | 1 415,70 | | |

| Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|---------|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------|
| 2/61240139IRT2 | Omlitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omlitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | kus | 3,00000 | 651,00 | 1 953,00 | 21,00 | 2 363,13 | 801-4 | RTS 21/1 |
| | | | | | 5 501,00 | | 6 656,21 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|-----|----------|--------|----------|-------|----------|-------|----------|
| 3/61240119IRT2 | Omlitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omlitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | kus | 20,00000 | 140,50 | 2 810,00 | 21,00 | 3 400,10 | 801-4 | RTS 21/1 |
|----------------|---|-----|----------|--------|----------|-------|----------|-------|----------|

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|-----|---------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|
| 4/61240129IRT2 | Omlitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omlitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | kus | 3,00000 | 246,00 | 738,00 | 21,00 | 892,98 | 801-4 | RTS 21/1 |
|----------------|---|-----|---------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|

| Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce | | | | | | | | | |
|---|--|----|---------|----------|---------------|-------|---------------|--|---------|
| 5/631664112R001 | Oprava beton. podlah cement. hmotou II. do 40 mm | m2 | 0,40000 | 1 990,00 | 796,00 | 21,00 | 963,16 | | Vlastní |
| | | | | | 796,00 | | 963,16 | | |

| Díl: 94 Lešení a stavební výtahy | | | | | | | | | |
|---|--|----|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------|
| 6/941955001R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešení podlahy do 1,2 m | m2 | 10,00000 | 117,00 | 1 170,00 | 21,00 | 1 415,70 | 800-3 | RTS 21/1 |
| | | | | | 1 170,00 | | 1 415,70 | | |

| Díl: 95A Odkouření | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----|---------|----------|------------------|-------|-------------------|--|---------|
| 7/95000DEM | Demontáž stávajícího odkouření v prostoru koteleny | kus | 1,00000 | 2 300,00 | 2 300,00 | 21,00 | 2 783,00 | | Vlastní |
| | | | | | 89 859,00 | | 108 729,39 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|---------|--------|--------|-------|----------|--|---------|
| 8/95000DEM1 | Částečná demontáž komínové vložky pro montáž plastové vložky | kus | 1,00000 | 900,00 | 900,00 | 21,00 | 1 069,00 | | Vlastní |
|-------------|--|-----|---------|--------|--------|-------|----------|--|---------|

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|---------|-----------|-----------|-------|-----------|--|---------|
| 9/950001A | Kaskádové odkouření DN 150 pro dvojitá kotelů | kus | 1,00000 | 11 240,00 | 11 240,00 | 21,00 | 13 600,40 | | Vlastní |
|-----------|---|-----|---------|-----------|-----------|-------|-----------|--|---------|

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|---------|----------|----------|-------|----------|--|---------|
| 10/950001 | Pateční koteno vč. vystředovací konzole DN160 plast | kus | 1,00000 | 6 870,00 | 6 870,00 | 21,00 | 8 312,70 | | Vlastní |
|-----------|---|-----|---------|----------|----------|-------|----------|--|---------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 11 | 950002 | Revizní kus DN 160, plast | Kus | 1,00000 | 3 790,00 | 3 790,00 | 21,00 | 4 585,90 | | Všechní |
| 12 | 950003 | Koleno 87° D=160, plast | Kus | 1,00000 | 1 130,00 | 1 130,00 | 21,00 | 1 387,30 | | Všechní |
| 13 | 950004 | Koleno 45° D=160, plast | Kus | 2,00000 | 2 100,00 | 4 200,00 | 21,00 | 5 082,00 | | Všechní |
| 14 | 950006 | Trubka DN 160/1000 mm, plast UV | Kus | 1,00000 | 1 470,00 | 1 470,00 | 21,00 | 1 778,70 | | Všechní |
| 15 | 950009 | Trubka DN 160/2000 mm, plast | Kus | 6,00000 | 2 410,00 | 14 460,00 | 21,00 | 17 496,60 | | Všechní |
| 16 | 950010 | Komínová hlavice - ukončení komínu | Kus | 1,00000 | 2 800,00 | 2 800,00 | 21,00 | 3 388,00 | | Všechní |
| 17 | 950011 | Komínová hlavice DN 160, AL, černá | Kus | 1,00000 | 1 577,00 | 1 577,00 | 21,00 | 1 908,17 | | Všechní |
| 18 | 950012 | Distanční odlička DN 160, nerez | Kus | 2,00000 | 350,00 | 700,00 | 21,00 | 847,00 | | Všechní |
| 19 | 950012a | Distanční odlička DN 160, plast - univerzální | Kus | 5,00000 | 260,00 | 1 300,00 | 21,00 | 1 573,00 | | Všechní |
| 20 | 950007/MONT | Montáž plastového odtokového | soubor | 1,00000 | 6 900,00 | 6 900,00 | 21,00 | 8 349,00 | | Všechní |
| 21 | 95000N1 | Revizní kus inspekční koleno 87°, DN 110 - nerez 316L | Kus | 1,00000 | 875,00 | 875,00 | 21,00 | 1 058,75 | | Všechní |
| 22 | 95000N3 | Ukončovací kryt komínu s marželou | Kus | 1,00000 | 792,00 | 792,00 | 21,00 | 958,32 | | Všechní |
| 23 | 95000N4 | Prodloužení délka 630mm - trubka DN 110 - 316L | Kus | 13,00000 | 685,00 | 8 905,00 | 21,00 | 10 775,05 | | Všechní |
| 24 | 95000N5 | Prodloužení délka 430mm - trubka DN 110 - 316L | Kus | 1,00000 | 455,00 | 455,00 | 21,00 | 550,55 | | Všechní |
| 25 | 95000N6 | Prodloužení délka 265mm - trubka DN 110 - 316L | Kus | 1,00000 | 331,00 | 331,00 | 21,00 | 400,51 | | Všechní |
| 26 | 95000N7 | Distanční odlička DN 110, nerez | Kus | 5,00000 | 285,00 | 1 425,00 | 21,00 | 1 724,25 | | Všechní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------------------|---|--------|----------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|--------------------------|
| 27 | 95000N8 | 761 Koleno DN 110 316L | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 | 21,00 | 707,85 | | Vlastní |
| 28 | 95000N9 | Objímka DN 110 | kus | 17,00000 | 285,00 | 4 845,00 | 21,00 | 5 062,45 | | Vlastní |
| 29 | 95000N10 | Těsnění DN 110 | kus | 17,00000 | 77,00 | 1 309,00 | 21,00 | 1 583,89 | | Vlastní |
| 30 | 95000N11 | Montáž nerezového odkouření | soubor | 1,00000 | 8 500,00 | 8 500,00 | 21,00 | 10 285,00 | | Vlastní |
| 31 | 180300000100R | Pracovní plošina 0.5 luty 80 m PP-BA | Sh | 2,00000 | 1 100,00 | 2 200,00 | 21,00 | 2 662,00 | STROJ | RTS 21/I |
| Díl: 96 | Bourání konstrukci | | | | | 17 137,73 | | 20 736,65 | | |
| 32 | 962032641R00 | Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2) | m3 | 0,20000 | 1 239,00 | 247,80 | 21,00 | 299,84 | 801-3 | RTS 21/I |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----------|----------|-----------|-------|-----------|-------|----------|
| 33 | 977000011R00 | Zvětšení průměru komínového průduchu frézováním úběr do 30 mm | m | 13,00000 | 1 241,00 | 16 133,00 | 21,00 | 19 520,93 | 801-3 | RTS 21/I |
| 34 | 965043321R1 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s poltěrám nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 sál : 4*0,2*0,15*0,15 | m3 | 0,01800 | 5 385,00 | 96,93 | 21,00 | 117,29 | 801-3 | RTS 21/I |
| 35 | 970051060R00 | Jádrové vrtní, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtní , do D 60 mm provrtání stropu do hlídky : 0,3 | m | 0,30000 | 2 200,00 | 660,00 | 21,00 | 798,60 | 801-3 | RTS 21/I |

| Díl: 713 | Izolace tepelné | | | | | 49 793,15 | | 60 249,71 | | |
|-----------------|------------------------|--|----|----------|--------|------------------|-------|------------------|---------|----------|
| 36 | 713400821R00 | Odstranění lepené izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí | m2 | 10,00000 | 91,10 | 911,00 | 21,00 | 1 102,31 | 800-713 | RTS 21/I |
| 37 | 631547114R | pouzdro potrubní řezané, minerální vlnou; povrchová úprava Al (folie se skeinou mřížkou; vnější průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK | m | 4,00000 | 122,00 | 488,00 | 21,00 | 590,48 | SPCM | RTS 21/I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Geník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 38 | 631547215R | pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 36,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK | m | 24,00000 | 162,00 | 3 888,00 | 21,00 | 4 704,48 | SPCM | RTS 21/1 |
| 39 | 631547216R | pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK | m | 18,00000 | 170,00 | 3 060,00 | 21,00 | 3 702,60 | SPCM | RTS 21/1 |
| 40 | 631547218R | pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK | m | 6,00000 | 187,00 | 1 122,00 | 21,00 | 1 357,62 | SPCM | RTS 21/1 |
| 41 | 71346-3211100 | izolace potrubí (jednovrstvá)potrubní izolace s Al fólií s přelepovacími spoji páskou do 50mm | m | 50,00000 | 168,00 | 8 400,00 | 21,00 | 10 164,00 | | Vlastní |
| 42 | 71346-3215100 | izolace dýchů (jednovrstvá)potrubní izolace s Al fólií s přelepovacími spoji páskou do 50mm | m | 2,00000 | 168,00 | 336,00 | 21,00 | 406,95 | | Vlastní |
| 43 | 71300002 | izolace armatur DN25 | kus | 8,00000 | 690,00 | 5 520,00 | 21,00 | 6 679,20 | | Vlastní |
| 44 | 71300003 | izolace armatur DN32 | kus | 3,00000 | 980,00 | 2 940,00 | 21,00 | 3 557,40 | | Vlastní |
| 45 | 71300004 | izolace armatur DN40 | kus | 3,00000 | 1 520,00 | 4 560,00 | 21,00 | 5 517,60 | | Vlastní |
| 46 | 71300005 | izolace armatur DN50 | kus | 5,00000 | 2 680,00 | 13 400,00 | 21,00 | 16 214,00 | | Vlastní |
| 47 | 71300010 | Montáž sminatelné izolace Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 5,00000 | kus | 19,00000 | 269,00 | 5 111,00 | 21,00 | 6 184,31 | | Vlastní |
| 48 | 998713101R00 | Průsuv hmožd. pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m | 1 | 0,00650 | 977,00 | 57,15 | 21,00 | 69,15 | 900-713 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|----------------------------|----------|-----------|----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 50 m vodorovně | | | | | | | | | | |
| Díl: 721 Vnitřní kanalizace | | | 1 792,49 2 168,91 | | | | | | | |
| 49 | 721176101R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | m | 6,00000 | 298,50 | 1 791,00 | 21,00 | 2 167,11 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 50 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | t | 0,00204 | 728,00 | 1,49 | 21,00 | 1,80 | 800-721 | RTS 21/1 |
| Díl: 722 Vnitřní vodovod | | | 2 353,57 2 847,82 | | | | | | | |
| 51 | 722170601R00 | Demontáž potrubí z trubek z PH litkových do D 32 mm | m | 1,00000 | 21,30 | 21,30 | 21,00 | 25,77 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 52 | 722190901R00 | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napaštění. | kus | 2,00000 | 85,60 | 171,20 | 21,00 | 207,15 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 53 | 722264116R00 | Vodomeř bytový, závitový, jednovodkový, suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontální i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m ³ /hod, PN 10, délka 110 mm | kus | 1,00000 | 823,00 | 823,00 | 21,00 | 995,83 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 54 | 722172711R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyktně svařované, bez zednických výpomocí | m | 6,00000 | 222,50 | 1 335,00 | 21,00 | 1 615,35 | 800-721 | RTS 21/1 |
| včetně tvarovek, bez zednických výpomocí | | | | | | | | | | |
| 55 | 998722101R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m | t | 0,00461 | 665,00 | 3,07 | 21,00 | 3,71 | 800-721 | RTS 21/1 |
| Díl: 723 Vnitřní plynovod | | | 60 656,24 73 394,05 | | | | | | | |
| 56 | 733191816R00 | Demontáž přístřeškových potrubí - odězení římenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5 | kus | 4,00000 | 2,65 | 10,60 | 21,00 | 12,83 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 57 | 733194810R00 | Demontáž přístřeškových potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu do U 6,5 | kus | 2,00000 | 16,30 | 32,60 | 21,00 | 39,45 | 800-731 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Čenik | Čen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 59 | 723230822R00 | Vnitrostavební přemi sístní vybouraných hmot svisté, v objektech výšky přes 6 do 12 m vodovodné do 100 m, Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00056 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,01134 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,02838 | m | 0,04028 | 2 110,00 | 84,99 | 21,00 | 102,84 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 60 | 7230001 | Plynový filtr DN32, vnitřní závit, filtr pro běžné neagresivní plyny, jemnost síta 20mm, materiál křemík, tlak 6bar | kus | 1,00000 | 1 990,00 | 1 990,00 | 21,00 | 2 407,90 | | Vlastní |
| 61 | 723239104R00 | Montáž plynovodních armatur se dvěma závití , G 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 1,00000 | kus | 1,00000 | 157,50 | 157,50 | 21,00 | 190,59 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 62 | 7230002-1 | Bezpečnostní ventil BAP DN20, vnitřní závit, pod napětím otevřeno | kus | 1,00000 | 14 948,00 | 14 948,00 | 21,00 | 18 087,08 | | Vlastní |
| 63 | 7230002 | Bezpečnostní ventil BAP DN40, vnitřní závit, pod napětím otevřeno | kus | 1,00000 | 14 948,00 | 14 948,00 | 21,00 | 18 087,08 | | Vlastní |
| 64 | 723239102R00 | Montáž plynovodních armatur se dvěma závití , G 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000 | kus | 1,00000 | 121,50 | 121,50 | 21,00 | 147,02 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 65 | 723239105R00 | Montáž plynovodních armatur se dvěma závití , G 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1,00000 | kus | 1,00000 | 204,00 | 204,00 | 21,00 | 248,84 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 66 | 723235111R00 | Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu | kus | 6,00000 | 438,00 | 2 628,00 | 21,00 | 3 179,88 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 67 | 723150368R00 | Potrubi ocel, černé svařované - chráněný D 76 mm, s 3,2 mm | m | 0,50000 | 703,00 | 351,50 | 21,00 | 425,32 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 68 | 723120202R00 | Potrubi z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezpečných ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - Jaktosi 11353,0. | m | 2,00000 | 410,00 | 820,00 | 21,00 | 992,20 | 900-721 | RTS 21/1 |
| 69 | 723150303R00 | Potrubi ocelové hladké černé svařované D 25 mm, s 2,6 mm | m | 6,00000 | 455,00 | 2 730,00 | 21,00 | 3 303,30 | 900-721 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 70 | 723150305R00 | Potrubi ocelové hladké černé svařované D 38 mm, s 2,6 mm | m | 6,00000 | 575,00 | 3 450,00 | 21,00 | 4 174,50 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 71 | 31945142R | vsavka mosaz; spoj závitový; 1/2" x 1/2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro vodu | kus | 2,00000 | 38,30 | 76,60 | 21,00 | 92,69 | SPCM | RTS 21/1 |
| 72 | 230040004R00 | Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 124,00 | 248,00 | 21,00 | 300,08 | | RTS 21/1 |
| 73 | 14433091T | Návarek příčný G1/2" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 16,00000 | 38,00 | 608,00 | 21,00 | 735,68 | | Vlasňi |
| 74 | 14433091ZT | Návarek příčný G3/4" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 2,00000 | 46,00 | 92,00 | 21,00 | 111,32 | | Vlasňi |
| 75 | 14433091T5 | Návarek příčný G5/4" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 2,00000 | 64,00 | 128,00 | 21,00 | 154,88 | | Vlasňi |
| 76 | 14433091T6 | Návarek příčný G6/4" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 2,00000 | 72,00 | 144,00 | 21,00 | 174,24 | | Vlasňi |
| 77 | 230021009R00 | Montáž trub.dílů příval. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 16,00000 | kus | 16,00000 | 179,00 | 2 864,00 | 21,00 | 3 485,44 | | RTS 21/1 |
| 78 | 230021017R00 | Montáž trub.dílů příval. do 1kg tř.11-13, 28 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 188,50 | 373,00 | 21,00 | 451,33 | | RTS 21/1 |
| 79 | 230021029R00 | Montáž trub.dílů příval. do 1kg tř.11-13, 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 212,50 | 425,00 | 21,00 | 514,25 | | RTS 21/1 |
| 80 | 230021029R00 | Montáž trub.dílů příval. do 1kg tř.11-13, 44,5 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 238,00 | 476,00 | 21,00 | 575,96 | | RTS 21/1 |
| 81 | 72319112R00 | Hadice pro plynové spotřebiče přípojovací, flexibilní, DN 15, délky 1000 mm | soubor | 2,00000 | 1 583,00 | 3 166,00 | 21,00 | 3 630,96 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 82 | 723190202R00 | Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 15 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. | soubor | 2,00000 | 1 374,00 | 2 748,00 | 21,00 | 3 325,08 | 800-721 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Čen. soustava / platnost |
|-------------------------|---------------|--|--------|----------|------------|-------------------|-------|-------------------|---------|--------------------------|
| 83 | 73442150R00 | Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávký materiálu 0-6kPa | kus | 1,00000 | 2 380,00 | 2 380,00 | 21,00 | 2 879,80 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 84 | 732199100R1 | Montáž orientčních šlitků s dodávkou orientčního šlitku | soubor | 4,00000 | 183,50 | 734,00 | 21,00 | 888,14 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 85 | 73190907R00 | opravy plynovodního potrubí dopřikové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí | m | 30,00000 | 32,20 | 966,00 | 21,00 | 1 188,98 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 86 | 733000023 | Vypuštění vnitřního plynovodu | soubor | 2,00000 | 950,00 | 1 900,00 | 21,00 | 2 289,00 | | Vlastní |
| 87 | 73190909R00 | opravy plynovodního potrubí dopřikové práce neufední tlaková zkouška dosaženího potrubí | kus | 1,00000 | 274,50 | 274,50 | 21,00 | 332,18 | 800-721 | RTS 21/1 |
| 88 | 998723101R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodovodně do 50 m | 1 | 0,12302 | 667,00 | 82,05 | 21,00 | 99,28 | 800-721 | RTS 21/1 |
| Díl: 731 Kotelný | | | | | | 537 195,01 | | 650 005,96 | | |
| 89 | 731200826R00 | Demontáž kotlí ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW | kus | 1,00000 | 1 534,00 | 1 534,00 | 21,00 | 1 866,14 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 90 | 731200826R00 | Demontáž kotlí ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 75 do 100 kW | kus | 1,00000 | 3 620,00 | 3 620,00 | 21,00 | 4 380,20 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 91 | 732320814R00R | Demontáž expanzních nádob do 300l | kus | 1,00000 | 641,00 | 641,00 | 21,00 | 775,61 | | Vlastní |
| 92 | 731893801R00 | Vnitrosíverištní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (tloučce) do 6 m Kotelny vodovodně 100 m, umístěných ve výšce (tloučce) Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 0,35625 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 0,47225 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 0,00390 | 1 | 0,83150 | 5 180,00 | 4 307,17 | 21,00 | 5 211,68 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 93 | PK1/2 | Kaskáda dvou plynových kondenzačních kotlů o výkonu 70kW, montáž na stěnu v Tade - Kaskáda dvou kondenzačních kotlů o regulovaném výkonu kotle 2x 1,8-35kW s funkční adaptací na kvalitu zemního plynu | soubor | 1,00000 | 272 340,00 | 272 340,00 | 21,00 | 329 531,40 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-----|------------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-----|------------|-------|--------------------------|

- s číselm vertkovní teplovy a regulací pro ekvitermální provoz
- kollová regulace pro provoz s konstantní teplotou - obslužná jednotka
 - technická dokumentace kotlů
 - 2x montážní pomůcka na omítku pro top. bez TAE
 - držák na stěnu 2-kol. zařízení
 - 2x kaskádový modul
 - stínová konzola pro regulaci
 - regulace pro 3 topné směšované okruhy
 - technická dokumentace přípojovací sada topného okruhu
 - regulace pro zařízení s více kotli (kaskádová regulace)
 - technická dokumentace pro zařízení s více kotli
 - 2x plynový uzavírací kohout 3/4" s TAE (termopojistkou)
 - regulace pro ekvitermálně řízený provoz

Budou instalovány kondenzační plynové kotle plynici parametry nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/E, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřevů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřevů (požadavky od 26. 9. 2018). Sezónní energetická účinnost kotle dle TNI 73 0331. (Účinnost min. 103 %).

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|--------|---------|----------|-----------|-------|-----------|---------|----------|
| 64 | 731249125R00 | Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva přes 29 do 35 kW | soubor | 2,00000 | 4 445,00 | 8 890,00 | 21,00 | 10 756,90 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 65 | ČÍDLA-1 | D+M Číslo výstupní teploty NTC Nr:2 I=8800 | kus | 3,00000 | 2 200,00 | 6 600,00 | 21,00 | 7 986,00 | | Vlastní |
| 66 | ČÍDLA-2 | D+M Zakončovací odpor LON (2 ks) | soubor | 1,00000 | 263,00 | 263,00 | 21,00 | 318,23 | | Vlastní |
| 67 | ČÍDLA-3 | D+M Spoj. kabel LON pro výměnu dat (7 m) | soubor | 1,00000 | 1 212,50 | 1 212,50 | 21,00 | 1 467,13 | | Vlastní |
| 68 | ČÍDLA-4 | D+M Komunikační modul LON (pro MW1, MW2) | soubor | 2,00000 | 5 800,00 | 11 600,00 | 21,00 | 14 036,00 | | Vlastní |
| 69 | ČÍDLA-5 | D+M Komunikační modul LON | soubor | 1,00000 | 5 800,00 | 5 800,00 | 21,00 | 7 018,00 | | Vlastní |
| 100 | ČÍDLA-6 | D+M Konektor č. 20' (3 ks) | soubor | 1,00000 | 387,00 | 387,00 | 21,00 | 468,27 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 101 | ČIDL A-7 | D+M konektor č.52 (3 ks) | soubor | 1,00000 | 387,00 | 387,00 | 21,00 | 469,27 | | Vlastní |
| 102 | ČIDL A-8 | D+M Regulační pro dálkové ovládní a vzdálený monitoring | soubor | 1,00000 | 9 863,00 | 9 863,00 | 21,00 | 11 934,23 | | Vlastní |
| 103 | HVD T | Hydraulický vyrovnávací dynamický tlaku, přípojení Z", max. průtok 9m ³ /h, KV 71,4, objem 7 Zl Součástí: ! Hydraulická vyhybka s vestavěnou jímkou ! Tepelná izolace ! Odzduštění v horní části ! Kalový kohout s hadicovým tríděním pro vypouštění (resp. očišťování) | kus | 1,00000 | 17 008,00 | 17 008,00 | 21,00 | 20 579,68 | | Vlastní |
| 104 | 732919103R100 | Nádobý vrticové tlakové Montáž anodiou III - průtok 12 m ³ /hod Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000 | soubor | 1,00000 | 3 896,00 | 3 896,00 | 21,00 | 4 712,96 | 900-731 | RTS 21/1 |
| 105 | NB | D+M Neutralizační box pro neutralizaci kyselého kondenzátu, přípojení 5/4" | kus | 1,00000 | 8 125,00 | 8 125,00 | 21,00 | 9 831,25 | | Vlastní |
| 106 | 48466209R | nádrž tlaková expanzní membránová, pro topné a chladicí soustavy; objem 200 l; d nádrže 634 mm; udotnění: síťový; max. překlad do 6 bar; překlad plynu 1,5 bar; prac. tlak plynu; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; přípojení R 1"; barva bílá, červená, šedá EN1 | kus | 1,00000 | 9 765,00 | 9 765,00 | 21,00 | 11 815,65 | SPCM | RTS 21/1 |
| 107 | 732939108R100 | Nádobý expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200l Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000 | soubor | 1,00000 | 970,00 | 970,00 | 21,00 | 1 173,70 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 108 | UV1 | Regenerační síť v tabletkách 25kg | soubor | 1,00000 | 3 413,00 | 3 413,00 | 21,00 | 4 129,73 | | Vlastní |
| 109 | UV2 | Testr tvrdosti vody | soubor | 1,00000 | 1 750,00 | 1 750,00 | 21,00 | 2 117,50 | | Vlastní |
| 110 | ZZ | D+M zmlčkovácí zařízení dopřevodné topné vody, objem plnění 2-4m ³ , max. průtok při plnění 1,2m ³ /h | soubor | 1,00000 | 38 775,00 | 38 775,00 | 21,00 | 46 917,75 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Cen. soustava / platnost |
|------|-----------------|---|--------|----------|-----------|-----------|-------|------------|--------------------------|
| 111 | ADZ1 | D-M kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s expanzní nádobou, splňuje požadavky ČSN EN1717 s hřídáním množství doplňované vody | kus | 1,00000 | 24 418,00 | 24 418,00 | 21,00 | 29 545,78 | Vlastní |
| 112 | ADZ2 | D-M externí lílkové čidlo k doplňovacímu zařízení | kus | 1,00000 | 4 883,00 | 4 883,00 | 21,00 | 5 908,43 | Vlastní |
| 113 | ČS1, ČS2 | Směšovaná čerpadlová skupina Q=2,0m ³ /h, H=2,0m v. sl., kvs sestavy 5,B; kvs směšovače 7,4 trojcestný T-směšovač s plynule nastavitelným oblokem Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (160 mm), dvě ma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpělném vedení, dva integrované kon taktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno. | kus | 2,00000 | 20 808,00 | 41 616,00 | 21,00 | 50 355,36 | Vlastní |
| 114 | ČS3 | Směšovaná čerpadlová skupina Q=2,5m ³ /h, H=2,0m v. sl., kvs sestavy 5,B; kvs směšovače 7,4 trojcestný T-směšovač s plynule nastavitelným oblokem Kompletní sestava s oběhovým čerpadlem (160 mm), dvě ma kulovými kohouty, zpětnou klapkou včetně vzduchové propusti ve zpělném vedení, dva integrované kon taktní teploměry v rukojeti kulového kohoutu, směšovač, izolace EPP, propojovací díly, montážní konzole, vše kompletně smontováno. | kus | 1,00000 | 23 415,00 | 23 415,00 | 21,00 | 28 332,15 | Vlastní |
| 115 | 732429112R001 | Montáž čerpadlových skupin Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 2,00000 | soubor | 3,00000 | 945,00 | 2 835,00 | 21,00 | 3 430,35 | Vlastní |
| 116 | R/S | Rozdělovač pro 3 topné okruhy Izolace EPP se třemi přípojovacími páry nahoru a dolů. pro čerpadlové skupiny (univerzálně kombinovatelný s čerpadlovými skupinami 1* a 1 1/4*). | soubor | 1,00000 | 8 845,00 | 8 845,00 | 21,00 | 10 702,45 | Vlastní |
| 117 | R/S-konzole | Konzole na stěnu Se šrouby a hmoždinkami pro výše uvedený rozdělovač | kus | 2,00000 | 1 317,50 | 2 635,00 | 21,00 | 3 188,35 | Vlastní |
| 118 | 732119190R00.R1 | Montáž sdruženého rozdělovače | kus | 1,00000 | 1 247,00 | 1 247,00 | 21,00 | 1 508,87 | Vlastní |
| 119 | F | Filtr mechanických nečistot s přípojním 3/4" s odkalovací zátkou, mosaznou hlavou, a plastovou nádobkou, manometr PN16 D=1M | kus | 1,00000 | 4 807,50 | 4 807,50 | 21,00 | 5 817,08 | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Čer. soustava / platnost |
|--------------------------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------|-------------------|---------|--------------------------|
| 120 | 735494811R00A | Vypuštění vody ze systému | soubor | 1,00000 | 1 800,00 | 1 800,00 | 21,00 | 2 178,00 | | Vlastní |
| 121 | 735191910R00B | Napustění vody do okapného systému | soubor | 1,00000 | 6 425,00 | 6 425,00 | 21,00 | 7 774,25 | | Vlastní |
| 122 | 735191905R00A | Oprava - odvrzdňování okapných těles v celém objektu | soubor | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 | 21,00 | 1 815,00 | | Vlastní |
| 123 | 998731101R00 | Přesun hmot pro kotelnu umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m | l | 0,33774 | 4 805,00 | 1 622,84 | 21,00 | 1 963,64 | 800-731 | RTS 21/1 |
| Díl: 733 Rozvod potrubí | | | | | | 87 563,48 | | 105 951,81 | | |
| 124 | 732110811R00 | Demonáž rozdělovačů a sítěřů do DN 100 | m | 2,50000 | 85,40 | 213,50 | 21,00 | 258,34 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 125 | 733190901R00 | Demonáž přislušenství potrubí - odřezání odjímeč dvojitých DN 50 | kus | 10,00000 | 3,20 | 32,00 | 21,00 | 38,72 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 126 | 733191823R00 | Demonáž přislušenství potrubí - rozřezání lžimetrových držáků bez demonáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76 | kus | 10,00000 | 2,70 | 27,00 | 21,00 | 32,67 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 127 | 733193810R00 | Demonáž přislušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z ocelníku do 60/50/5 mm | kus | 10,00000 | 9,90 | 99,00 | 21,00 | 119,79 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 128 | 733120815R00 | Demonáž potrubí z ocelových trubek Hlaskových do D 38 | m | 30,00000 | 48,20 | 1 446,00 | 21,00 | 1 749,69 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 129 | 733120819R00 | Demonáž potrubí z ocelových trubek Hlaskových přes 38 do D 60,3 | m | 20,00000 | 69,50 | 1 390,00 | 21,00 | 1 681,90 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 130 | 733120826R00 | Demonáž potrubí z ocelových trubek Hlaskových přes 60,3 do D 89 | m | 20,00000 | 105,00 | 2 100,00 | 21,00 | 2 541,00 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 131 | 733120833R00 | Demonáž potrubí z ocelových trubek Hlaskových přes 89 do D 133 | m | 20,00000 | 119,00 | 2 380,00 | 21,00 | 2 879,80 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 132 | 733990801R00 | Vnitřní a vnější přemístění demonitovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektu výšky do 6 m | l | 0,84115 | 1 506,00 | 1 266,77 | 21,00 | 1 532,79 | 800-731 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 124 : 0,19355 | | 0,19355 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 125 : 0,00720 | | 0,00720 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 126 : 0,00310 | | 0,00310 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 127 : 0,02150 | | 0,02150 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 128 : 0,07620 | | 0,07620 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 129 : 0,09460 | | 0,09460 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 130 : 0,16820 | | 0,16820 | | | | | | |
| | Odkaz na dsm. hmot. položky pořadí 131 : 0,27680 | | 0,27680 | | | | | | |
| 133/2455424R1 | Inhibitor koroze pro topné systémy - účinkování 0,5%, I Přípravek ochranné kotle a topných systémů před korozi a tvorbou usazenin. Působí i jako prevence koroze pro všechny běžné typy topných systémů, které obsahují materiály jako: - měď - ocel - litina - hliník není znám objem otopné soustavy, pro návrh se uvažuje s objemem 1000l. (bude změřeno při napouštění) | I | 50,00000 | 85,00 | 4 250,00 | 21,00 | 5 142,50 | | Vlasní |
| 134/2455424R2 | Přípravek k čištění topných systémů, 1% koncentrace zásaditý přípravek - čištění velmi znečištěných topných systémů odstraňuje kaly a usazeniny obnovuje cirkulaci a účinnost systému pro běžné systémy včetně hliníkových těles není znám objem otopné soustavy, pro návrh se uvažuje s objemem 1000l. (bude změřeno při napouštění) | I | 10,00000 | 715,00 | 7 150,00 | 21,00 | 8 651,50 | | Vlasní |
| 135/72216113R00 | Pojinůbl z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, | m | 12,00000 | 445,00 | 5 340,00 | 21,00 | 6 461,40 | 800-721 | RTS 21/I |
| 136/733151214R00 | Pojinůbl z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm | m | 6,00000 | 353,00 | 2 118,00 | 21,00 | 2 562,78 | 800-731 | RTS 21/I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|--|
| S: | 0031 | Rekonstrukce výtápní - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce výtápní |
| R: | 2 | výtápní-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / Platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| | | všechné barovky, bez zednických výpomocí | | | | | | | | |
| 137 | 733151218R00 | Podruží z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průměr spojuvané lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm | m | 8,00000 | 422,00 | 3 376,00 | 21,00 | 4 094,96 | 800-731 | RTS 21/1 |
| | | všechné barovky, bez zednických výpomocí | | | | | | | | |
| 138 | 733151218R00 | Podruží z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průměr spojuvané lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm | m | 24,00000 | 525,00 | 12 600,00 | 21,00 | 15 246,00 | 800-731 | RTS 21/1 |
| | | všechné barovky, bez zednických výpomocí | | | | | | | | |
| 139 | 733151217R00 | Podruží z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průměr spojuvané lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm | m | 18,00000 | 606,00 | 10 908,00 | 21,00 | 13 198,68 | 800-731 | RTS 21/1 |
| | | všechné barovky, bez zednických výpomocí | | | | | | | | |
| 140 | 733151218R00 | Podruží z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průměr spojuvané lisováním vnější průměr D 54 mm, tl. stěny 1,5 mm | m | 6,00000 | 790,00 | 4 740,00 | 21,00 | 5 735,40 | 800-731 | RTS 21/1 |
| | | všechné barovky, bez zednických výpomocí | | | | | | | | |
| 141 | 733151218R001 | Drobný spojovací materiál pro podruží spojuvané lisováním, D+M - PŘECHODKA - S VNĚJŠÍM ZAVÍTEM - NÁTRUBEK - PŘECHODKA - S VNĚJŠÍM ZAVÍTEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM ... | soubor | 1,00000 | 1 240,00 | 1 240,00 | 21,00 | 1 500,40 | | Vlastní |
| 142 | 316331031R3 | Přechod příčný DN40x32, varný | kus | 2,00000 | 54,90 | 109,80 | 21,00 | 132,82 | | Vlastní |
| 143 | 316331031R1 | Přechod příčný DN65x32, varný | kus | 2,00000 | 124,50 | 249,00 | 21,00 | 301,29 | | Vlastní |
| 144 | 316331031R2 | Přechod příčný DN100x40, varný | kus | 2,00000 | 398,00 | 776,00 | 21,00 | 938,96 | | Vlastní |
| 145 | 230021037R00 | Montáž trub,cello příval, do 1kg tl 11-13, 51 x 2,6 | kus | 2,00000 | 241,00 | 482,00 | 21,00 | 583,22 | | RTS 21/1 |
| | | Odkaz na mm, položky pořadí 142 : 2,00000 2,00000 | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 146 | 230021047R00 | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 306,00 | 612,00 | 21,00 | 740,52 | | RTS 21/1 |
| 147 | 230021067R00 | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 108 x 4 Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 390,00 | 780,00 | 21,00 | 943,80 | | RTS 21/1 |
| 148 | 31944467R1.0 | Šroubení přímé DN 1/2" mosaz | kus | 2,00000 | 121,00 | 242,00 | 21,00 | 292,82 | | Vlastní |
| 149 | 31944467R1.1 | Šroubení přímé DN 3/4" mosaz | kus | 4,00000 | 184,00 | 736,00 | 21,00 | 880,56 | | Vlastní |
| 150 | 31944467R1.2 | Šroubení přímé DN 1" mosaz | kus | 4,00000 | 284,00 | 1 136,00 | 21,00 | 1 374,56 | | Vlastní |
| 151 | 31944467R1 | Šroubení přímé DN 5/4" mosaz | kus | 4,00000 | 484,00 | 1 936,00 | 21,00 | 2 342,56 | | Vlastní |
| 152 | 31944467R2 | Šroubení přímé DN 6/4" mosaz | kus | 2,00000 | 1 080,00 | 2 160,00 | 21,00 | 2 613,60 | | Vlastní |
| 153 | 31944467R3 | Šroubení přímé DN 2" mosaz | kus | 1,00000 | 1 504,00 | 1 504,00 | 21,00 | 1 819,84 | | Vlastní |
| 154 | 31945143R | vsavka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použil pro: vodu | kus | 4,00000 | 50,40 | 201,60 | 21,00 | 243,94 | SPCM | RTS 21/1 |
| 155 | 31945144R | vsavka mosaz; spoj závitový; 1" x 1"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použil pro: vodu | kus | 6,00000 | 86,70 | 520,20 | 21,00 | 629,44 | SPCM | RTS 21/1 |
| 156 | 31945147R | vsavka mosaz; spoj závitový; 2" x 2"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použil pro: vodu | kus | 4,00000 | 367,00 | 1 468,00 | 21,00 | 1 776,28 | SPCM | RTS 21/1 |
| 157 | 31945157R | vsavka mosaz; spoj závitový; redukovaná; 2" x 6/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použil pro: vodu | kus | 4,00000 | 474,00 | 1 896,00 | 21,00 | 2 294,16 | SPCM | RTS 21/1 |
| 158 | 230040004R00 | Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 124,00 | 248,00 | 21,00 | 300,08 | | RTS 21/1 |
| 159 | 230040005R00 | Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 4,00000 | kus | 8,00000 | 142,00 | 1 136,00 | 21,00 | 1 374,56 | | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korylná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Cenik | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| 160 | 230040009R100 | Montáž zdvlových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 4,00000 | kus | 10,00000 | 168,00 | 1 680,00 | 21,00 | 2 002,90 | | RTS 21/1 |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 6,00000 | | 6,00000 | | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 4,00000 | | 4,00000 | | | | | | |
| 161 | 230040007R100 | Montáž zdvlových dílů DN 1 1/4" Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 4,00000 | kus | 4,00000 | 195,00 | 780,00 | 21,00 | 943,90 | | RTS 21/1 |
| 162 | 230040009R100 | Montáž zdvlových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 228,00 | 456,00 | 21,00 | 551,76 | | RTS 21/1 |
| 163 | 230040009R100 | Montáž zdvlových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 1,00000 | kus | 9,00000 | 261,50 | 2 353,50 | 21,00 | 2 847,74 | | RTS 21/1 |
| 164 | 1443309111 | Návarok přílný GS/4" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 4,00000 | 64,00 | 256,00 | 21,00 | 309,76 | | Vlastní |
| 165 | 1443309112 | Návarok přílný GS/4" - ocel, l=50mm, PN16 | ks | 2,00000 | 72,00 | 144,00 | 21,00 | 174,24 | | Vlastní |
| 166 | 230021028R100 | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg ť: 11-13, 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 4,00000 | kus | 4,00000 | 212,50 | 850,00 | 21,00 | 1 028,50 | | RTS 21/1 |
| 167 | 230021028R100 | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg ť: 11-13, 44,5 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 2,00000 | kus | 2,00000 | 227,00 | 454,00 | 21,00 | 549,34 | | RTS 21/1 |
| 168 | 31945743R | přechod bronz. přílný; spoj s koncem na vnějším přičleně a vnitřním zdvřem; zdvř vnitřní, 15 x 1 1/2" | kus | 10,00000 | 34,90 | 349,00 | 21,00 | 422,29 | SFCM | RTS 21/1 |
| 169 | 230040004R100 | Montáž zdvlových dílů DN 1 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 10,00000 | kus | 10,00000 | 124,00 | 1 240,00 | 21,00 | 1 500,40 | | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Cen. soustava / platnost RTS 21/I |
|-----------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|
| 170 | 733190106R00 | Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 | m | 74,00000 | 9,60 | 710,40 | 21,00 | 859,59 | 800-731 |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 12,00000 | | 12,00000 | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 6,00000 | | 6,00000 | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 8,00000 | | 8,00000 | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 24,00000 | | 24,00000 | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 18,00000 | | 18,00000 | | | | | |
| | | Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 6,00000 | | 6,00000 | | | | | |
| 171 | 732199100R1 | Montáž orientačních šítek s dobývkou orientačního šílku | soubor | 6,00000 | 183,50 | 1 101,00 | 21,00 | 1 332,21 | 800-731 |
| 172 | 598733101R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | t | 0,21309 | 1 506,00 | 320,91 | 21,00 | 389,30 | 800-731 |
| Díl: 734 | | | | | | 93 129,15 | | 112 686,27 | |
| 173 | 734200821R00 | Demonáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2" | kus | 20,00000 | 100,00 | 2 000,00 | 21,00 | 2 420,00 | 800-731 |
| | | Demonáž ventilů u stáv. tělesa : 20 | | 20,00000 | | | | | |
| 174 | 734223122R1 | Ventil termostatický, dvourégulační, příčný, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit, včetně dobývky materiálu | kus | 20,00000 | 462,00 | 9 240,00 | 21,00 | 11 180,40 | 800-731 |
| | | typ hlavice dle konkrétního připojení tělesa | | | | | | | |
| | | - příčný | | | | | | | |
| | | - rohový | | | | | | | |
| | | - axiální | | | | | | | |
| 175 | 734223122R00A | Potřebná úprava potrubí pro osazení nových ventilů | kus | 20,00000 | 75,00 | 1 500,00 | 21,00 | 1 815,00 | Vlastní |
| 176 | 734221672R13 | Hlavice termostatická, včetně dobývky materiálu | kus | 25,00000 | 391,50 | 9 787,50 | 21,00 | 11 842,88 | 800-731 |
| 177 | 551200150R | adaptér pro připojení regulačních šroubení na otopná tělesa, nřikovaná mosaz, 1/2" x eurokonus; O-kroužek; PN 10, provozní teplota do 120 °C | kus | 10,00000 | 43,80 | 438,00 | 21,00 | 529,98 | SPCM |
| 178 | 551200332R | šroubení na měděné trubky; svěrné; mosaz; d = 18 mm; PN do 10 bar; teplota do 120 °C; typ eurokonus | kus | 10,00000 | 98,90 | 989,00 | 21,00 | 1 196,69 | SPCM |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|---|
| S: | 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: | 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 179 | 7342332115R00 | Sroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém, rohové, mosazné, DN EK 20x20, PN 10, včetně dodávký materiálu | kus | 5,00000 | 507,00 | 2 535,00 | 21,00 | 3 067,35 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 180 | 7342131125R00 | Ventil automatický, odzduškovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávký materiálu | kus | 6,00000 | 236,50 | 1 419,00 | 21,00 | 1 716,99 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 181 | 7344131225R00 | Toplonka s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávký materiálu měření D-100°C | kus | 4,00000 | 447,00 | 1 788,00 | 21,00 | 2 163,48 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 182 | 7344211505R00 | Tlakoměr deformaceh D-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávký materiálu 0-4Bar vč dodávký kondenzační smyčky a zkoušebního uzávěr | kus | 4,00000 | 2 390,00 | 9 520,00 | 21,00 | 11 519,20 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 183 | 7342248145R00 | Ventil vyzávací (regulační), s měřicími ventilký, přímý, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávký materiálu | kus | 3,00000 | 3 982,00 | 11 946,00 | 21,00 | 14 454,66 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 184 | 7342248155R00 | Ventil vyzávací (regulační), s měřicími ventilký, přímý, mosazný, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávký materiálu | kus | 1,00000 | 5 071,00 | 5 071,00 | 21,00 | 6 135,91 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 185 | 734233125R00 | Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávký materiálu | kus | 13,00000 | 228,50 | 2 970,50 | 21,00 | 3 594,31 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 186 | 7342331135R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávký materiálu | kus | 5,00000 | 593,00 | 2 965,00 | 21,00 | 3 597,65 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 187 | 7342331155R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávký materiálu | kus | 2,00000 | 1 178,00 | 2 356,00 | 21,00 | 2 850,76 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 188 | 7342331165R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávký materiálu | kus | 4,00000 | 1 744,00 | 6 976,00 | 21,00 | 8 440,56 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 189 | 7342331525R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-sroubení, včetně dodávký materiálu | kus | 7,00000 | 410,50 | 2 873,50 | 21,00 | 3 476,94 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 190 | 7342332235R00 | Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávký materiálu | kus | 2,00000 | 454,00 | 908,00 | 21,00 | 1 098,68 | 800-731 | RTS 21/1 |
| 191 | 7342332255R00 | Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávký materiálu | kus | 1,00000 | 1 748,00 | 1 748,00 | 21,00 | 2 115,08 | 800-731 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Centik | Centik RTS 21/I |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|-------|------------|---------|-----------------|
| 192 | 72235642R00 | Klápka vodovodní, zplněná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 386,00 | 386,00 | 21,00 | 467,06 | 800-721 | RTS 21/I |
| 193 | 734243413R00 | Klápka zplněná, mosazná, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 511,00 | 1 022,00 | 21,00 | 1 236,62 | 800-731 | RTS 21/I |
| 194 | 5512001878R1 | Separátor kalu a magnetitu s cyklotronovou technologií a tepelnou izolací a magnetem DN50 | kus | 1,00000 | 14 360,00 | 14 360,00 | 21,00 | 17 375,60 | | Vlastní |
| 195 | 734209118R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávky materiálu Odkaz na min. položky pořadí 194 : 1,00000 | kus | 1,00000 | 242,50 | 242,50 | 21,00 | 293,43 | 800-731 | RTS 21/I |
| 196 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | l | 0,07719 | 1 142,00 | 88,15 | 21,00 | 106,66 | 800-731 | RTS 21/I |
| Díl: 735 Otopná tělesa | | | | | | 115 245,97 | | | | |
| 197 | 735291800R00 | Demontáž konzól nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu | kus | 30,00000 | 14,40 | 432,00 | 21,00 | 522,72 | 800-731 | RTS 21/I |
| 198 | 735121810R00 | Demontáž radiátorů ocelových článkových | m2 | 1,50000 | 38,90 | 58,35 | 21,00 | 70,60 | 800-731 | RTS 21/I |
| 199 | 735151822R00 | Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm | kus | 7,00000 | 189,00 | 1 323,00 | 21,00 | 1 600,83 | 800-731 | RTS 21/I |
| 200 | 735151830R00 | Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet předávacích přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1600 mm, provedení ventilů kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu | kus | 5,00000 | 22 554,00 | 112 770,00 | 21,00 | 136 451,70 | 800-731 | RTS 21/I |
| 201 | 998735102R00 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m | t | 0,51606 | 1 284,00 | 662,62 | 21,00 | 801,77 | 800-731 | RTS 21/I |
| Díl: 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | 10 737,18 | | | | |
| 202 | 767956101R00 | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg | kg | 10,00000 | 227,00 | 2 270,00 | 21,00 | 2 746,70 | 800-767 | RTS 21/I |
| 203 | 767883111RT5.R1 | Jednošroubová, kombivrut + hmoždinka, FGRS, pro potrubí 20-23 mm | ks | 10,00000 | 129,50 | 1 295,00 | 21,00 | 1 566,95 | | Vlastní |
| 204 | 767883111RT5.R2 | Otvírníka jednošroubová, kombivrut + hmoždinka, FGRS, pro potrubí 25-30 mm | ks | 6,00000 | 130,00 | 780,00 | 21,00 | 943,80 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---------|---|--|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná | |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění | |
| R: 2 | vytápění-R1 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--|----------------|---|----|----------|-----------|-----------------|-------|-----------------|---------|--------------------------|
| 206 | 76788311FR15 | Ovljmkna pro zavěšení potrubí jednostrannová, pro potrubí průměru 32 - 37 mm, na kombinát a hmoždinku, maximální doporučené zařazení v úhlu 0,75 KN | ks | 20,00000 | 131,00 | 2 620,00 | 21,00 | 3 170,20 | 800-767 | RTS 21/1 |
| 206 | 76788311FR15R1 | jednostrannová, kombinát + hmoždinka, FGRS, pro potrubí 40-46 mm | ks | 16,00000 | 135,50 | 2 168,00 | 21,00 | 2 623,28 | | Všechní |
| 207 | 76788311FR18 | Ovljmkna pro zavěšení potrubí jednostrannová, pro potrubí průměru 54 - 58 mm, na kombinát a hmoždinku, maximální doporučené zařazení v úhlu 0,9 KN | ks | 6,00000 | 150,00 | 900,00 | 21,00 | 1 089,00 | 800-767 | RTS 21/1 |
| 208 | 767883212R1V3 | Ovljmkna pro zavěšení potrubí dvostrannová, pro potrubí průměru 152 - 160 mm, na kombinát a hmoždinku, maximální doporučené zařazení v úhlu 2,5 KN | ks | 3,00000 | 225,00 | 675,00 | 21,00 | 816,75 | 800-767 | RTS 21/1 |
| 209 | 99676710FR00 | Přesun hmot pro korové stavení doplnk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně | l | 0,02064 | 1 414,00 | 29,18 | 21,00 | 35,31 | 800-767 | RTS 21/1 |
| Díl: 775 Podlahy výšové a parketové | | | | | | 4 089,39 | | 4 948,16 | | |
| 210 | 77553180GR00 | Demontáž parketových lajblů lepených včetně listů a uložení sítě na hromady | m2 | 6,00000 | 77,70 | 466,20 | 21,00 | 594,10 | 800-775 | RTS 21/1 |
| 211 | 77553622SR1Z1 | Podlahy parketové z lajblů lepených montáž - parkety ve specifikaci mrazikové | m2 | 6,00000 | 602,00 | 3 612,00 | 21,00 | 4 370,52 | 800-775 | RTS 21/1 |
| 212 | 99676710FR00 | Přesun hmot pro podlahy výšové a parketové v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně | l | 0,00936 | 1 196,00 | 11,19 | 21,00 | 13,54 | 800-775 | RTS 21/1 |
| Díl: 783 Nátěry | | | | | | 3 596,47 | | 4 351,73 | | |
| 213 | 789 13-1151T00 | Odstřanění zří a mediátid ručním nářadím do DN 50, stupně přípravy SZ2, stupně zřežení B | m2 | 2,00000 | 157,60 | 315,00 | 21,00 | 381,15 | | Všechní |
| 214 | 789 13-1220T00 | Úprava povrchu do DN50 - oprášení | m2 | 2,00000 | 17,60 | 35,20 | 21,00 | 42,59 | | Všechní |
| 215 | 789 13-1240T00 | Úprava povrchu do DN50 - odmaštění | m2 | 2,00000 | 138,50 | 277,00 | 21,00 | 335,17 | | Všechní |
| 216 | 789 13-1250T00 | Úprava povrchu do DN50 - očištění | m2 | 0,30000 | 81,90 | 24,57 | 21,00 | 29,73 | | Všechní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--|----------------|--|----|----------|-----------|-----------------|-------|------------------|---------|--------------------------|
| 217 | 789 33-1110T00 | Zhotovení nátleru potrubí jednoúčelového do DN50, do 40µm (základní a mezivrstva) | m2 | 8,00000 | 152,00 | 1 216,00 | 21,00 | 1 471,36 | | Vlastní |
| Zk | | | | | | | | | | |
| 218 | 789 33-1120T00 | Zhotovení nátleru potrubí jednoúčelového do DN50, do 40µm (vrchní) | m2 | 5,00000 | 133,50 | 667,50 | 21,00 | 807,66 | | Vlastní |
| 219 | 24621511R | hmota nátlerová na kov syntetická; S 2000; základová; antikorozní; pro interiéř i exteriér; šedá; 0110 | kg | 1,00000 | 120,50 | 120,50 | 21,00 | 145,81 | SPCM | RTS 21/I |
| 220 | 24621550AR | hmota nátlerová na dřevo a kov (beton) syntetická, alkydová; vrchní; pro interiéř i exteriér; lesk; žlut střední; 6201; odolnost proti vodě, mechanickému zatížení | l | 1,00000 | 279,50 | 279,50 | 21,00 | 338,20 | SPCM | RTS 21/I |
| 221 | 24621556R | hmota nátlerová na dřevo a kov (beton) syntetická, alkydová; vrchní; pro interiéř i exteriér; mat; bílá; 100M; odolnost proti vodě, mechanickému zatížení | l | 1,00000 | 280,50 | 280,50 | 21,00 | 339,41 | SPCM | RTS 21/I |
| 222 | 24621554AR | hmota nátlerová na dřevo a kov (beton) syntetická, alkydová; vrchní; pro interiéř i exteriér; lesk; rumělková světlá; 8140; odolnost proti vodě, mechanickému zatížení | l | 1,00000 | 293,50 | 293,50 | 21,00 | 355,14 | SPCM | RTS 21/I |
| 223 | 24642030R | ředidlo syntetické; S 6006; pro syntetické nátlerové hmoty, pro olejové nátlerové hmoty; pro nátlr štětecem | kg | 1,00000 | 87,20 | 87,20 | 21,00 | 105,51 | SPCM | RTS 21/I |
| Díl: 784 Malby | | | | | | | | | | |
| 224 | 784011222R12 | Ostatní práce zakrytí podlah, včetně papírové lepenky | m2 | 20,00000 | 16,60 | 332,00 | 21,00 | 401,72 | 800-784 | RTS 21/I |
| 225 | 784011221R12 | Ostatní práce zakrytí předtětů, včetně obodávky fólie tl. 0,04 mm | m2 | 10,00000 | 19,90 | 199,00 | 21,00 | 240,79 | 800-784 | RTS 21/I |
| 226 | 784402801R00 | Odstáření malbě oškrábáním, v místnostech do 3,8 m | m2 | 40,00000 | 38,80 | 1 552,00 | 21,00 | 1 877,92 | 800-784 | RTS 21/I |
| 227 | 784191101R00 | Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednosložná | m2 | 80,00000 | 21,50 | 1 720,00 | 21,00 | 2 081,20 | 800-784 | RTS 21/I |
| 228 | 784195112R00 | Malby z malířských směsí hlínkových, bílost 77 %, dvojnásobné | m2 | 80,00000 | 57,10 | 4 568,00 | 21,00 | 5 527,28 | 800-784 | RTS 21/I |
| Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | | | | | |
| 229 | 979081111R13 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 2,46374 | 222,00 | 546,96 | 21,00 | 661,81 | 801-3 | RTS 21/I |
| Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 197 : 0,02250 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 8 371,00 | | 10 128,91 | | |
| | | | | | | 3 613,74 | | 4 372,63 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------|--|
| S: | 0031 | Rekonstrukce výtlápení - Obecní úřad Korytná |
| O: | 01 | Rekonstrukce výtlápení |
| R: | 2 | výtlápení-R1 |




| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|-------|------------|-------|--------------------------|
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 188 : 0,01596 | | 0,01596 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 189 : 0,32725 | | 0,32725 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 173 : 0,00900 | | 0,00900 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 124 : 0,19355 | | 0,19355 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 125 : 0,00720 | | 0,00720 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 126 : 0,00310 | | 0,00310 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 127 : 0,02150 | | 0,02150 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 0,09460 | | 0,09460 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 130 : 0,16820 | | 0,16820 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 131 : 0,27690 | | 0,27690 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 128 : 0,07620 | | 0,07620 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 0,35625 | | 0,35625 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 0,47225 | | 0,47225 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 0,00300 | | 0,00300 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00056 | | 0,00056 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,02838 | | 0,02838 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,01134 | | 0,01134 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,00028 | | 0,00028 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,33420 | | 0,33420 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,00000 | | 0,00000 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 0,03960 | | 0,03960 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,00212 | | 0,00212 | | | | | | |
| | | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 229 : 2,46374*15 | | 36,95604 | | | | | | |
| 230 | 97908112R1T3 | Odkaz suší a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | 1 | 36,95604 | 12,80 | 473,04 | 21,00 | 572,38 | 801-3 | RTS 21/1 |
| 231 | 979087012R00 | Odkaz suší a vybouraných hmot na skládku prodlížením kontejneru na suší | den | 10,00000 | 53,00 | 530,00 | 21,00 | 641,30 | 801-3 | RTS 21/1 |
| 232 | 979990001R00 | Poplatek za skládku sláveční suší, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů | 1 | 1,00000 | 1 925,00 | 1 925,00 | 21,00 | 2 326,25 | 801-3 | RTS 20/1 |
| 233 | 979990144R00 | Poplatek za skládku minerální veľa, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů | 1 | 0,05000 | 2 775,00 | 138,75 | 21,00 | 167,89 | 801-3 | RTS 21/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|---------|---|
| S: 0031 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná |
| O: 01 | Rekonstrukce vytápění |
| R: 2 | vytápění-R1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Cen. soustava / platnost |
|------------------------|---------------|---|--------|----------|-----------|---------------------|-------|------------------|--------------------------|
| Díl: ON | | | | | | | | | |
| Ostatní náklady | | | | | | | | | |
| 234 | 230120041R001 | Propíchnutí a vyčištění systému vytápění voda bude dodána investorem | soubor | 1,00000 | 4 100,00 | 4 100,00 | 21,00 | 4 961,00 | Vlastní |
| | | | | | | 37 636,00 | | 45 539,56 | |
| 235 | 005231010R1 | Revize vnitřního plynovodu | Soubor | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 | 21,00 | 6 655,00 | Vlastní |
| 236 | 00523 R1A | Vyregulování otopné soustavy a přednastavení regulačních armatur | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 21,00 | 12 100,00 | Vlastní |
| 237 | 904 R02A | Hsz-zkoušky v rámci montáž. prací, zkouška provozní (díláčnická a topná) Celkové odzkoušení topného zařízení a topné zkouška dle ČSN 05 0310 v délce trvání 72hodin Před odzkoušením musí být zařízení propíchnuto, vyčištěny lapáče kalu. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy. | soubor | 1,00000 | 2 036,00 | 2 036,00 | 21,00 | 2 463,56 | Vlastní |
| 238 | 904 R03A | Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy Vyhodnocení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: -revizní zpráva tlakových nádob -revizní protokoly elektro, MaR zařízení -revize elektro -revize spalinové cesty -protokoly o tlakových zkouškách -protokoly o zaradování systému -protokol o předání a převzetí zařízení | soubor | 1,00000 | 6 000,00 | 6 000,00 | 21,00 | 7 260,00 | Vlastní |
| 239 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 21,00 | 12 100,00 | RTS 21/I |
| Celkem | | | | | | 1 131 406,57 | | | |

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Rozpočet | Měření a regulace | JKSO | |
| Objekt | | SKP | |
| | | Měrná jednotka | |
| Stavba | Rekonstrukce vytápění OÚ Korytná | Počet jednotek | 0 |
| | | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant | | Typ rozpočtu | |
| Zpracovatel projektu | | | |
| Objednatel | | | |
| Dodavatel | Bude vybrán výběrovým řízením | Zakázkové číslo | |
| Rozpočtoval | | Počet listů | |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | | | |
| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | |
| | HSV celkem | 0 | |
| Z | PSV celkem | 0 | |
| R | M práce celkem | 37 043 | |
| N | M dodávky celkem | 55 092 | |
| | ZRN celkem | 92 135 | |
| | HZS | 21 200 | |
| | ZRN+HZS | 113 335 | Ostatní náklady neuvedené 0 |
| | ZRN+ost.náklady+HZS | 113 335 | Ostatní náklady celkem 0 |
| Vypracoval | | Za zhotovitele | Za objednatele |
| Jméno : | Vítězslav Zálešák | Jméno : | ZALMONT s.r.o. |
| Datum : | 14.01.22 | Datum : | 14.01.22 |
| Podpis : |  | Podpis: |  |
| | |  | |
| | | Č: 29189055 Podohradí 644 | |
| | | DIČ: CZ29189055 687 51 Nivnice | |
| | | <small>KS v Brně, oddíl C, vložka 64325</small> | |
| | Základ pro DPH 21% | | 113 335 Kč |
| | DPH 21% | | 0 Kč |
| | Základ pro DPH 15% | 0,0 % | 0 Kč |
| | DPH 15% | 0,0 % | 0 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH | | | 113 335 Kč |

Poznámka :

- Položky označené "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS

Rekonstrukce vytápění OÚ Korytná
Měření a regulace

Výkaz výměr

| P.č. Díl: | Druh | Označení | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--------------|------|----------|--------------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| | | | D22 | Dodávka MaR - Periferie | | | | |
| 1 | Dod | 20.00 | PC | GSM Hlásič , 4xDI, 2xDO, napájecí adaptér 12V DC, SIM karta dodávkou provozovatele | kus | 1 | 5925,00 | 5925,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 2 | Dod | 20.01 | PC | Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC, výstupní kontakty 1. a 2. stupně, napájení 230 V AC | kus | 1 | 2499,00 | 2499,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 3 | Dod | 20.02 | PC | Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, přepínací kontakt, 230 V AC/6A | kus | 1 | 2400,00 | 2400,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 4 | Dod | 20.03 | PC | Plováčkový snímač zaplavení, výstup kontakt, 48V AC, IP 65 | kus | 1 | 1050,00 | 1050,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 5 | Dod | 20.04 | PC | Manostat vínovcový, 25-250 kPa, přepínací kontakt, 230 V AC/6A, redukce M12,5/G1/2" | kus | 1 | 3375,00 | 3375,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 6 | Dod | 20.05 | PC | Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt, aretované, 230V AC/6A, IP 54 | kus | 1 | 795,00 | 795,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| 7 | Dod | CO | PC | Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sítěnou 84 dB | kus | 1 | 1182,00 | 1182,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | 1*1 | | | |
| | | | Celkem za | D22 Dodávka MaR - periferie | | | | 17 226,00 |
| | | | D23 | Dodávka MaR - Rozvaděč MaR | | | | |
| 8 | Dod | MaR | PC | Rozvaděč nástěnný plastový 650x400x210 vč. plechového MP, plně dveře, IP54, | kus | 1 | 3650,00 | 3650,00 |
| | | | V.č.7 | | 1*1 | | | |
| 9 | Dod | SB1 | PC | Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu,3x400V/25A, vč.krytu svorek | kus | 1 | 580,00 | 580,00 |
| | | | V.č.3 | | 1*1 | | | |
| 10 | Dod | TR1 | PC | Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC, 35VA | kus | 1 | 2499,00 | 2499,00 |
| | | | V.č.3 | | 1*1 | | | |
| 11 | Dod | QF1 | 358 22-0010.38R | Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA | kus | 1 | 280,00 | 280,00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|-----------------|---|---------|----|---------|---------|--|
| | | V.č.3 | | | | | | | |
| 12 | Dod | QF2,3,4,5 | PC | Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10KA | 1*1 | 4 | 483,00 | 1932,00 | |
| | | V.č.3,5 | | | 2*1+2*1 | | | | |
| 13 | Dod | QF6-10 | 358 22-0010.36R | Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10KA | kus | 5 | 308,00 | 1540,00 | |
| | | V.č.5 | | | 5*1 | | | | |
| 14 | Dod | KV1 | 358 22-5508R | Pracovní spoušť jističe, ovl. 230 V AC | kus | 1 | 750,00 | 750,00 | |
| | | V.č.3 | | | 1*1 | | | | |
| 15 | Dod | FI1 | 358 891505R | Kombinovaný jistič, proudový chránič 10A/C/0,03A | kus | 1 | 1320,00 | 1320,00 | |
| | | V.č.6 | | | 1*1 | | | | |
| 16 | Dod | KA1,7 | PC | Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty | kus | 2 | 259,00 | 518,00 | |
| | | V.č.4,5 | | | 1*1+1*1 | | | | |
| 17 | Dod | KA2-6 | PC | Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty | kus | 5 | 220,00 | 1100,00 | |
| | | V.č.3,4 | | | 1*1+4*1 | | | | |
| 18 | Dod | HL1-6 | PC | Kontrolka do panelu, žlutá LED, 24V AC | kus | 6 | 320,00 | 1920,00 | |
| | | V.č.7 | | | 6*1 | | | | |
| 19 | Dod | TL1 | PC | Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54 | kus | 1 | 916,00 | 916,00 | |
| | | V.č.7 | | | 1*1 | | | | |
| 20 | Dod | XC1,2 | PC | Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A | kus | 2 | 298,00 | 596,00 | |
| | | V.č.6 | | | 2*1 | | | | |
| 21 | Dod | X | PC | Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm ² , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu | kus | 44 | 16,00 | 704,00 | |
| | | V.č.3,4,5,6 | | | 44*1 | | | | |
| 22 | Dod | N | PC | Můstek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ² | kus | 1 | 99,00 | 99,00 | |
| | | V.č.3 | | | 1*1 | | | | |
| 23 | Dod | PE | PC | Můstek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ² | kus | 1 | 99,00 | 99,00 | |
| | | V.č.3 | | | 1*1 | | | | |
| 24 | Dod | | PC | Kabelové průchodky plastové, PG 11, vč. matice | kus | 20 | 21,00 | 420,00 | |
| | | V.č.7 | | | 20*1 | | | | |
| 25 | Dod | | PC | Popisky rozvaděče, papír, fólie + krycí transparentní fólie, samolepicí | kus | 8 | 10,00 | 80,00 | |
| | | V.č.7 | | | 8*1 | | | | |
| 26 | Dod | CYA1,5 | PC | Spojovací materiál CYA 1,5mm ² | m | 52 | 7,00 | 364,00 | |
| | | V.č.3,4,5,6 | | | 52*1 | | | | |
| 27 | Dod | DIN lišta | PC | Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. úprava Zn, perforovaná | m | 2 | 87,00 | 174,00 | |
| | | V.č.7 | | | 2*1 | | | | |
| 28 | Dod | Plast.žlab | PC | Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm | m | 3 | 288,00 | 864,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----|--------------------|--|---|--|--|--|------|----|--------|--|------------------|
| | | | V.č.7 | | | | | | 3*1 | | | | |
| | | | Celkem za | | D23 Dodávka MaR - Rozvaděč MaR | | | | | | | | 20 405,00 |
| Díl: | | | M22 | | Montáž MaR techniky | | | | | | | | |
| 29 Mont. | | | PC | | MTZ nástěnného rozvaděče MaR | | | | kus | 1 | 458,00 | | 458,00 |
| | | | V.č.12 | | | | | | 1*1 | | | | |
| 30 Mont. | | | PC | | MTZ Upevnění regulátorů M1 a M2 na stěnu | | | | kus | 2 | 269,00 | | 538,00 |
| | | | V.č.12 | | | | | | 2*1 | | | | |
| 31 Mont. | | | PC | | MTZ Upevnění, zapojení a parametrování GSM hlásiče | | | | kus | 1 | 400,00 | | 400,00 |
| | | | V.č.12 | | | | | | 1*1 | | | | |
| 32 Mont. | | | PC | | MTZ čidel a poruch. snímačů MaR | | | | kus | 11 | 125,00 | | 1375,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 11*1 | | | | |
| 33 Mont. | | | PC | | MTZ a zapojení el.oviádaného HUP | | | | kus | 2 | 504,00 | | 1008,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 2*1 | | | | rs |
| 34 Mont. | | | PC | | MTZ a zapojení servopohonů | | | | kus | 3 | 570,00 | | 1710,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 3*1 | | | | rs |
| 35 Mont. | | | PC | | MTZ zapojení čerpadel 1f | | | | kus | 3 | 468,00 | | 1404,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 3*1 | | | | |
| 36 Mont. | | | PC | | Zapojení svorkovnic kotlů vč. odkrytování a zakrytování | | | | kus | 3 | 188,00 | | 564,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 3*1 | | | | |
| 37 Mont. | | | PC | | Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč a systém MaR v kotelně | | | | kus | 17 | 78,00 | | 1326,00 |
| | | | V.č.1 -technologie | | | | | | 17*1 | | | | |
| 38 Mont. | | | 210 10-0001.R00 | | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | | | | kus | 53 | 25,70 | | 1362,10 |
| | | | V.č.3.4.5.6 | | | | | | 53*1 | | | | |
| 39 Mont. | | | 210 10-0001.R00 | | Ukončení vodičů v regulátorech kotlové regulace + zapojení do 2,5 mm2 | | | | kus | 40 | 25,70 | | 1028,00 |
| | | | V.č.8.9.10.11 | | | | | | 40*1 | | | | |
| | | | Celkem za | | M22 Montáž MaR techniky | | | | | | | | 11 173,10 |
| Díl: | | | D21 | | Dodávka Elektro | | | | | | | | |
| 40 Dod | | QF0 | PC | | Jistič 3f, 3x400VAC, 16B/3, Icu=10kA pro dozbrojení rozvaděče silnoprůdu | | | | kus | 1 | 927,00 | | 927,00 |
| | | | TZ | | | | | | 1*1 | | | | |
| 41 Dod | | | 341-21550R | | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm | | | | m | 82 | 17,00 | | 1394,00 |
| | | | Kabelová listina | | | | | | 82*1 | | | | |
| 42 Dod | | | 341-21554R | | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm | | | | m | 21 | 28,58 | | 600,18 |
| | | | Kabelová listina | | | | | | 21*1 | | | | |
| 43 Dod | | | PC | | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm | | | | m | 4 | 50,00 | | 200,00 |
| | | | Kabelová listina | | | | | | 4*1 | | | | |
| 44 Dod | | | 341-43806R | | Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2 | | | | m | 63 | 25,00 | | 1575,00 |
| | | | Kabelová listina | | | | | | 63*1 | | | | |
| 45 Dod | | | 341-43808R | | Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2 | | | | m | 6 | 37,00 | | 222,00 |
| | | | Kabelová listina | | | | | | 6*1 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------|-----------------|---|------|-----|--------|------------------|
| 46 | Dod | 341-42157R | Vodící sil. / CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát | m | 24 | 42,00 | 1008,00 |
| | | V.č.13 | | 24*1 | | | |
| 47 | Dod | PC | Kabel silový Cu - CYKY 50x2,5 mm2 | m | 6 | 19,00 | 114,00 |
| | | | Kabelová listina | 6*1 | | | |
| 48 | Dod | 345-71051R | Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm , UV stabilní | m | 8 | 21,50 | 172,00 |
| | | | V.č.12 | 8*1 | | | |
| 49 | Dod | 345-714252R | Krabice elektroinstalační plastová 110x110x50mm s víčkem | kus | 10 | 104,50 | 1045,00 |
| | | | V.č.12 | 10*1 | | | |
| 50 | Dod | PC | Korytko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkovaním vč.úchytlů, délka modulu 2,5m | m | 12 | 180,00 | 2160,00 |
| | | | V.č.12 | 12*1 | | | |
| 51 | Dod | PC | Listina vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22 | m | 40 | 57,00 | 2280,00 |
| | | | V.č.12 | 40*1 | | | |
| 52 | Dod | PC | Listina vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20 | m | 6 | 46,00 | 276,00 |
| | | | V.č.12 | 6*1 | | | |
| 53 | Dod | 345-51476.AR | Zásuvka nástěnná, 230 V AC/16A, provedení do vlhka | kus | 3 | 119,00 | 357,00 |
| | | | V.č.12 | 3*1 | | | |
| 54 | Dod | 345-62812R | Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu | kus | 1 | 651,00 | 651,00 |
| | | | V.č.12 | 1*1 | | | |
| 55 | Dod | PC | Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku | kus | 10 | 58,00 | 580,00 |
| | | | V.č.12 | 10*1 | | | |
| 56 | Dod | PC | Hmoždinka 8x40mm, vnut | kus | 70 | 50,00 | 3500,00 |
| | | | V.č.12 | 70*1 | | | |
| 57 | Dod | PC | Pásek vazací, stahovací, 300mm x 5mm, UV odolný | kus | 200 | 2,00 | 400,00 |
| | | | V.č.12 | 200 | | | |
| | | | Celkem za | | | | 17 461,18 |
| | | | Díl: | | | | |
| | | | M21 Elektroinstaláž | | | | |
| 58 | Mont. | PC | Vyhledání přípojovacího místa v rozvaděči silnoproudu, instalace lišiče 3f, zapojení | hod. | 2 | 400,00 | 800,00 |
| | | | V.č.13 | 2*1 | | | |
| 59 | Mont. | 210 86-Q201.R00 | Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený | m | 82 | 22,40 | 1836,80 |
| | | | Kabelová listina | 82*1 | | | |
| 60 | Mont. | 210 86-Q202.R00 | Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený | m | 21 | 35,00 | 735,00 |
| | | | Kabelová listina | 21*1 | | | |
| 61 | Mont. | PC | Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený | m | 4 | 62,50 | 250,00 |
| | | | Kabelová listina | 4*1 | | | |
| 62 | Mont. | 210 80-2307.R00 | Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená | m | 63 | 32,00 | 2016,00 |
| | | | Kabelová listina | 63*1 | | | |
| 63 | Mont. | 210 80-2308.R00 | Šňůra CYSY 3x1,5 mm2 volně uložená | m | 6 | 46,00 | 276,00 |
| | | | Kabelová listina | 6*1 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------|------------------|---|------|----|--------|------------------|
| 64 | Mont. | 210 80-0507.R00 | Vodič č. 6 mm2/zž | m | 24 | 31,00 | 744,00 |
| | | V.č.13 | | 24*1 | | | |
| 65 | Mont. | PC | Kabel CYKY 5Cx2,5, volně uloženy | m | 6 | 171,00 | 1026,00 |
| | | Kabelová liština | | 6*1 | | | |
| 66 | Mont. | 210 01-0043.R00 | Trubka ohebná 2323/LPE-1, uložena pevně, 23 mm | m | 8 | 59,00 | 472,00 |
| | | V.č.12 | | 8*1 | | | |
| 67 | Mont. | 210 02-0132.R00 | Rošt kabelový pro volné/pevné uložení | m | 12 | 98,00 | 1176,00 |
| | | V.č.12 | | 12*1 | | | |
| 68 | Mont. | 220 30-1021.R00 | Mříž lišta vkladací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi | m | 40 | 72,80 | 2912,00 |
| | | V.č.12 | | 40*1 | | | |
| 69 | Mont. | 220 30-1022.R00 | Mříž lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi | m | 6 | 82,30 | 493,80 |
| | | V.č.12 | | 6*1 | | | |
| 70 | Mont. | PC | Mříž zásuvky 1f, nástěnné vč. zapojení | ks | 3 | 216,00 | 648,00 |
| | | V.č.12 | | 3*1 | | | |
| 71 | Mont. | PC | Mříž krabice přístrojové elektroinstalační na stěnu / kabelový žlab, zapojení svorek | ks | 10 | 63,60 | 636,00 |
| | | V.č.12 | | 10*1 | | | |
| 72 | Mont. | PC | Montáž výzbroje rozvaděče MaR dle specifikace a výkresu, kusová zkouška rozvaděče, vystavení průvodních dokladů | hod. | 20 | 400,00 | 8000,00 |
| | | V.č.12 | | 20*1 | | | |
| 73 | Mont. | 210 22-0321.R00 | Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku | kus | 10 | 134,50 | 1345,00 |
| | | V.č.12 | | 10*1 | | | |
| 74 | Mont. | 222 26-1622.R00 | Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi | kus | 70 | 13,60 | 952,00 |
| | | V.č.12 | | 70*1 | | | |
| 75 | Mont. | 460 68-0022.RT1 | Průraz do 60 mm, stěna cihlová 300 mm | kus | 6 | 258,50 | 1551,00 |
| | | V.č.12 | | 6*1 | | | |
| | | Celkem za | M21 Elektromontáže | | | | 25 869,60 |
| | | Díl: | Ostatní | | | | |
| 76 | Ost. | PC | Odpojení kotlů, čerpadel, periferií, demontáž regulace Komextherm (cca 10kg), kabelů, kabelových tras (cca 20m) a periferií MaR, odvoz k ekologické likvidaci | hod. | 22 | 350,00 | 7 700,00 |
| 77 | Ost. | PC | Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy | hod. | 8 | 400,00 | 3 200,00 |
| 78 | Ost. | PC | Vypracování projektu skutečného provedení | hod. | 4 | 400,00 | 1 600,00 |
| 79 | Ost. | PC | Výchozí revize elektro + vypracování zprávy | hod. | 6 | 650,00 | 3 900,00 |
| 80 | Ost. | PC | VRN, doprava | hod. | 12 | 400,00 | 4 800,00 |
| | | Celkem za | HZS Ostatní | | | | 21 200,00 |



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Příloha č. 8

Technický popis a základní technické parametry

Předmětem veřejné zakázky je akce „Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná“ zaměřená na stavební úpravy na stávajícím objektu za účelem snížení energetické náročnosti budovy.

Jedná se o následující práce:

- 1) Výměna stávajícího zdroje tepla za 2 kusy nových plynových kondenzačních kotlů, každý o výkonu 35 kW plnící parametry nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/E, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů (požadavky od 26. 9. 2018). Účinnost kotle dle TNI 73 0331 (účinnost 103 %).

| | |
|---|--------------------------------|
| Výrobce | Viessmann |
| Obchodní název použitého kotle | Vitodens 200-W |
| Výkon (kW) | 2 x 35 kW |
| Účinnost dle TNI 73 0331 | A |
| Certifikát/technický list/prohlášení o shodě - doklad prokazující splnění požadovaných vlastností výrobku | Doložen v nabídce v položce 5. |

5

Vitodens 200-W (pokračování)

1.2 Technické údaje

Plynový kondenzační kotel

| | | | | | |
|---|-------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Plynový topný kotel, provedení B a C, Kategorie II _{2N3P} | | | | | |
| Typ | | B2HB | | | |
| Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 677) | | Hodnoty v () při provozu na zkapalněný plyn P | | | |
| $T_v/T_R = 50/30 \text{ °C}$ | kW | 1,9 - 13,0 | 1,9 - 19,0 | 2,6 - 26,0 | 1,8 (3,5) - 35,0 |
| $T_v/T_R = 80/60 \text{ °C}$ | kW | 1,7 - 12,1 | 1,7 - 17,6 | 2,4 - 24,1 | 1,6 (3,2) - 32,5 |
| Rozsah jmenovitého tepelného výkonu při ohřevu pitné vody | kW | 1,7 - 17,2 | 1,7 - 17,2 | 2,4 - 23,7 | 1,6 (3,2) - 31,7 |
| Jmenovité tepelné zatížení | kW | 1,8 - 17,9 | 1,8 - 17,9 | 2,5 - 24,7 | 1,7 (3,3) - 33,0 |
| Identifikační číslo výrobku | | CE-0085CN0050 | | | |
| Stupeň krytí | | IP X4 podle ČSN EN 60529 | | | |
| Připojovací tlak plynu | | | | | |
| Zemní plyn | mbar | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | kPa | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Zkapalněný plyn | mbar | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | kPa | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. přípust. připojovací tlak plynu *1 | | | | | |
| Zemní plyn | mbar | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| | kPa | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Zkapalněný plyn | mbar | 57,5 | 57,5 | 57,5 | 57,5 |
| | kPa | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Hladina akustického výkonu (údaje podle ČSN EN ISO 15036-1) | | | | | |
| při dříčím výkonu | dB(A) | 32 | 32 | 36 | 36 |
| Při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | dB(A) | 39 | 40 | 48 | 52 |
| Elektrický příkon | | | | | |
| - ve stavu při dodání | W | 28 | 42 | 65 | 95 |
| - max. | W | 80 | 86 | 95 | 110 |
| Hmotnost | kg | 41 | 41 | 43 | 47 |
| Objem výměníku tepla | l | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,8 |
| Max. výstupní teplota | °C | 74 | 74 | 74 | 74 |
| Max. objemový tok (mezí hodnota pro použití hydraulického oddělení) | l/h | 1200 | 1200 | 1400 | 1600 |
| Jmenovité oběhové množství vody při $T_v/T_R = 80/60 \text{ °C}$ | l/h | 507 | 739 | 1018 | 1361 |
| Membránová tlaková expanzní nádoba | | | | | |
| Objem | l | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Vstupní tlak | bar | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| | kPa | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Připustný provozní tlak | bar | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | MPa | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Připojka pojistného ventilu | Rp | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |
| Rozměry | | | | | |
| Délka | mm | 375 | 375 | 375 | 375 |
| Šířka | mm | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Výška | mm | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Plynová připojka | R | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |
| Připojovací hodnoty vztahované k max. zařízení | | | | | |
| Plyn | | | | | |
| Zemní plyn E | m³/h | 1,77 | 1,89 | 2,61 | 3,49 |
| Zemní plyn LL | m³/h | 2,06 | 2,20 | 3,04 | 4,06 |
| Zkapalněný plyn P | kg/h | 1,31 | 1,40 | 1,93 | 2,58 |
| Charakteristiky spalin *2 | | | | | |
| Skupina hodnot spalin podle G 635/G 636 | | G ₅₂ /G ₅₁ | G ₅₂ /G ₅₁ | G ₅₂ /G ₅₁ | G ₅₂ /G ₅₁ |

*1 Je-li připojovací tlak plynu vyšší než max. přípust. připojovací tlak plynu, musí se před topné zařízení zapojit samostatný regulátor tlaku plynu.

*2 Výpočtové hodnoty pro dimenzování zařízení pro odvod spalin podle ČSN EN 13384.

Teploty spalin jako naměřené brutto hodnoty při teplotě spalovacího vzduchu 20 °C.

Teplota spalin při teplotě vratné větve 30 °C je směrodatná pro dimenzování zařízení pro odvod spalin.

Teplota spalin při teplotě vratné větve 60 °C slouží k určení rozsahu použití kouřovodů s maximálně přípustnými provozními teplotami.



Vitodens 200-W (pokračování)

| Plynový topný kotel, provedení B a C, Kategorie II _{2NP} | | B2HB | | | |
|--|------|--|------------|------------|------------------|
| Typ | | Hodnoty v () při provozu na zkapalněný plyn P | | | |
| Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 677) | | | | | |
| $T_v/T_R = 50/30$ °C | kW | 1,9 - 13,0 | 1,9 - 19,0 | 2,6 - 26,0 | 1,8 (3,5) - 35,0 |
| $T_v/T_R = 80/60$ °C | kW | 1,7 - 12,1 | 1,7 - 17,6 | 2,4 - 24,1 | 1,6 (3,2) - 32,5 |
| Teplota (při teplotě vody vratné větve 30 °C) | | | | | |
| - při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | °C | 45 | 45 | 45 | 45 |
| - při dílčím výkonu | °C | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Teplota (při teplotě vody vratné větve 60 °C) | | | | | |
| - při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | °C | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Hmotnostní tok | | | | | |
| Zemní plyn | | | | | |
| - při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | kg/h | 29,7 | 31,8 | 43,9 | 58,7 |
| - při dílčím výkonu | kg/h | 5,5 | 5,5 | 8,7 | 8,7 |
| Zkapalněný plyn | | | | | |
| - při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | kg/h | 28,2 | 30,2 | 41,7 | 55,7 |
| - při dílčím výkonu | kg/h | 7,6 | 7,6 | 14,0 | 14,0 |
| Disponibilní tah | | | | | |
| | Pa | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | mbar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Max. množství kondenzátu podle DWA-A 251 | | | | | |
| | l/h | 2,3 | 2,5 | 3,5 | 4,6 |
| Světlost potrubí k pojistnému ventilu | | | | | |
| | DN | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Přípojka kondenzátu (hadicové hrdlo) | | | | | |
| | Ø mm | 20-24 | 20-24 | 20-24 | 20-24 |
| Spalinová přípojka | | | | | |
| | Ø mm | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Přípojka přiváděného vzduchu | | | | | |
| | Ø mm | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Normovaný stupeň využití při $T_v/T_R = 40/30$ °C | | až 98 (H ₁) | | | |
| Třída energetické účinnosti | | A | A | A | A |

Kombinovaný plynový kondenzační kotel

| Plynový topný kotel, provedení B a C, Kategorie II _{2NP} | | B2KB | |
|--|-----|--|------------------|
| Typ | | Hodnoty v () při provozu na zkapalněný plyn P | |
| Rozsah jmenovitého tepelného výkonu (údaje podle ČSN EN 677) | | | |
| $T_v/T_R = 50/30$ °C | kW | 2,6 - 26,0 | 1,8 (3,5) - 35,0 |
| $T_v/T_R = 80/60$ °C | kW | 2,4 - 24,1 | 1,6 (3,2) - 32,5 |
| Rozsah jmenovitého tepelného výkonu při ohřevu pitné vody | | | |
| | kW | 2,4 - 29,3 | 1,6 (3,2) - 33,5 |
| Jmenovité tepelné zatížení | | | |
| | kW | 2,5 - 30,5 | 1,7 (3,3) - 34,9 |
| Identifikační číslo výrobku | | CE-0085CN0050 | |
| Stupeň krytí | | IP X4 podle ČSN EN 60529 | |
| Připojovací tlak plynu | | | |
| Zemní plyn | | mbar | 20 |
| | kPa | 2 | 2 |
| Zkapalněný plyn | | mbar | 50 |
| | kPa | 5 | 5 |
| Max. přípust. připojovací tlak plynu ^{*3} | | | |
| Zemní plyn | | mbar | 25,0 |
| | kPa | 2,5 | 2,5 |
| Zkapalněný plyn | | mbar | 57,5 |
| | kPa | 5,75 | 5,75 |
| Hladina akustického výkonu (údaje podle ČSN EN ISO 15036-1) | | | |
| při dílčím výkonu | | dB(A) | 36 |
| Při jmenovitém tepelném výkonu (ohřev pitné vody) | | dB(A) | 48 |
| Elektrický příkon | | | |
| - ve stavu při dodání | | W | 65 |
| - max. | | W | 108 |
| Hmotnost | | kg | 46 |
| Objem výměníku tepla | | l | 2,4 |

*3 Je-li připojovací tlak plynu vyšší než max. přípust. připojovací tlak plynu, musí se před topné zařízení zapojit samostatný regulátor tlaku plynu.

5825430

Harmonogram stavebních prací k projektu
Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná

| Položka | Objekt/Termin | IIIQ/2021 | IVQ/2021 | IQ/2022 | IIQ/2022 | IIIQ/2022 | IVQ/2022 |
|---------|--|-----------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| 1 | Rekonstrukce vytápění - Obecní úřad Korytná | | | X | X | | |

