

Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,

zastoupené ve věcech smluvních: p. Alexandr Nogrády, starosta města,

zastoupené ve věcech technických: p. Zdeněk Kmoch, investiční technik Odboru správy majetku a investic
Městského úřadu Český Krumlov,

IČO: 00245836

DIČ: CZ00245836

ID DS: 64pbvxc

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Dodavatel

Obchodní jméno/ jméno příjmení, titul: INSTALLTOP spol. s.r.o

Sídlo / adresa provozovny: U Cihelny 2128, Tábor 390 02

Zápis ve VR: spisová značka C 2592, vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

zastoupená ve věcech smluvních: p. Petr Kolář, jednatel společnosti

zastoupená ve věcech technických: p. Martin Burda, ředitel společnosti

IČO: 48204676

DIČ: CZ48204676

ID DS: 96aqibc

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Tábor

číslo účtu: 15007301/0100

email: installtop@installtop.cz

tel./mobil: 725 893 577

(dále jen „dodavatel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Tavírna č. 119, Český Krumlov.**
2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán projektovou dokumentací záměru „Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost) Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna č. 119“, zhotovenou p. Marií Vaněčkovou, ČKAIT 0101317, duben 2022, č. zakázky 18-2022, stupeň dokumentace DPS (vytápění, zdravotní instalace, VZT a plynová odběrná zařízení), projektovou dokumentací pro část měření a regulace, zhotovenou společností VK projekt cz s.r.o., zodpovědný projektant p. Daniel Volman, ČKAIT 0102468, duben 2022, stupeň dokumentace DPS, a dokumentací požární bezpečnostního řešení stavby, zpracovaného Ing. Stanislavem Halamou, ČKAIT 0101855, květen 2022. Současně je rozsah prací dán nabídkou dodavatele, podanou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (VZCK 156/2023).

V rámci realizace budou provedeny stavební práce a dodávky v souvislosti s rekonstrukcí plynové kotelny v objektu občanské vybavenosti (mateřská školka) v ul. Tavírna v Českém Krumlově.

Smlouva o dílo - Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Tavírna č. 119, Český Krumlov (VZCK 156/2023)

Při provádění prací musí být postupováno v souladu s příslušnými rozhodnutími a stanovisky, vydanými příslušnými orgány státní správy.

3. Místo plnění:

Pozemek st. p. č. 1628, k. ú. Český Krumlov, jehož součástí je stavba Horní Brána [22969]; č. p. 119; objekt občanské vybavenosti (mateřská škola).

4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

III. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: **červen 2024** (po skončení topné sezóny a po dohodě se zadavatelem). Zhotovitel zahájí práce po předání staveniště, ke kterému dojde po doručení písemné výzvy objednatele.
2. Termín dokončení díla v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2: **do 10. srpna 2024.**

IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady dodavatele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí

Cena celkem bez DPH 1.219.895,00 Kč.

2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla dodavatelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady dodavatele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje dodavateli poskytovat platby postupně v závislosti na skutečném postupu provádění díla dodavatelem.
2. Dohodnutá cena díla bude objednatelem hrazena podle smluvními stranami odsouhlaseného zjišťovacího protokolu, který bude obsahovat soupis skutečně provedených prací a bude tvořit přílohu každé faktury vystavené dodavatelem za každý kalendářní měsíc. Fakturované jednotkové ceny budou odpovídat položkám dle soupisu prací s výkazem výměr.
3. Úhrada příslušné části dohodnuté ceny díla bude prováděna na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného dodavatelem za kalendářní měsíc zpětně a předloženého objednateli v originále.
4. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury.
5. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít

náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatel vrácen k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu 2 originálů.

6. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílčího plnění vady, je oprávněn dodavateli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
7. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 15 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání dodavatelem.
8. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění dodavatelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem prací s výkazem výměr.
2. Dodavatel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Dodavatel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

VIII. Předání díla

1. Dodavatel se zavazuje nejméně 5 dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum přejímky.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet přejímací řízení, které bude písemně oznámeno dodavatelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele,
 - c) označení dodavatele,
 - d) identifikaci smlouvy,
 - e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace

1. Dodavatel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).

2. Dodavatel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je dodavatel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí dodavateli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; dodavatel oznámí nejpozději do 15-ti dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel je povinen umožnit dodavateli odstranění vady, dodavatel započne s odstraňováním vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je dodavatel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
4. Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit dodavateli náklady, které dodavatel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

XI. Sankce

1. V případě, že dodavatel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozitivního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

XII. Další ujednání

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně 6 let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Dodavatel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 6 let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva byla schválena radou města Český Krumlov dne 29. ledna 2024, č. usnesení: 0033/RM3/2024.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), který dodavatel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
6. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
7. Dodavatel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
8. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
9. Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
11. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
12. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy, ani před ustanoveními zákona.
13. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“).

14. Dodavatel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění smlouvy, výše cen dle platného zákona o zadávání veřejných zakázek a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje dodavatel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
15. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
16. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
17. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží dodavatel a tři (3) stejnopisy si ponechá objednatel.
18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
19. Tato smlouva obsahuje 6 stran.

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

V Českém Krumlově, dne 16-02-2024

V Táboře, dne 12. 2. 2024


Alexandr Nogrady
starosta města




Petr Kolář
jednatel společnosti INSTALLTOP spol. s r.o.

INSTALLTOP spol. s r.o.®
topenářské a zámečnické práce
U Cihelny 2128, 390 02 Tábor
tel.: 381 281 811, fax: 381 281 810
IČO: 48204676 DIČ: CZ48204676

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2022010 MŠ Tavírna Český Krumlov

Objekt: 1 Rekonstrukce plynové kotelny

Rozpočet: 1 Technická místnost

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTALLTOP spol. s r.o.®
topenářské a zámečnické práce
U Cibulky 2128, 390 02 Tábor
tel.: 381 281 811, fax: 381 281 810
IČO: 45204876 DIČ: CZ45204876

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			22 885,73
PSV			637 579,53
MON			559 430,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 219 895,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 219 895,26 CZK
Základní DPH	21 %	256 178,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 476 073,26 CZK

v Táboře

dne 18.1.2024

INSTALLTOP spol. s r.o.®
topenářské a zámečnické práce
U Cibulky 2128, 390 02 Tábor
tel.: 381 281 811, fax: 381 281 810
IČO: 45204876 DIČ: CZ45204876

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 200,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			12 546,88	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 131,31	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 055,54	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 788,11	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			618,14	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			35 392,41	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			65 326,58	5
730	Ústřední vytápění	PSV			514 880,74	42
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 250,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			8 520,95	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			475,20	0
784	Malby	PSV			9 733,65	1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			118 745,00	10
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení a elektroinstalace	MON			440 685,00	36
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			1 545,75	0
Cena celkem					1 219 895,26	100

Položkový rozpočet

S:	2022010	MŠ Tavírna Český Krumlov
O:	1	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	1	Technická místnost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 200,00
1:	310235241	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	1,00000	950,00	950,00
2:	310237241	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				12 548,88
3:	612401291	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	7,00000	263,80	1 846,60
		VZT : 3+3		6,00000		
		odkroužení : 1		1,00000		
4:	612421231	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových (4,85+2,1)*2*3,8	m2	52,82000	202,68	10 700,28
				52,82000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 131,31
5:	941955003	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	10,18500	209,26	2 131,31
		4,85*2,1		10,18500		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				2 055,54
6:	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	10,18500	201,82	2 055,54
		4,85*2,1		10,18500		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 788,11
7:	965042131	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,09720	3 649,45	354,73
		1,5*0,72*0,09		0,09720		
8:	971033231	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	1,00000	153,67	153,67
9:	971033451	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	3,00000	426,57	1 279,71
		VZT : 3		3,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				618,14
10:	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,55329	1 117,20	618,14
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				35 392,41
11:	720-1	ZI - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,00000	35 392,41	35 392,41
Díl: 723		Vnitřní plynovod				65 326,58
12:	723-1	Vnitřní plynovod - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,00000	65 326,58	65 326,58
Díl: 730		Ústřední vytápění				514 880,74
13:	730-1	ÚT - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,00000	514 880,74	514 880,74
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 250,00
14:	766-1	Úprava okenního křídla - vysklení + vložení OSB desky s otvory pro přívod vzduchu	kpl.	1,00000	3 250,00	3 250,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				8 520,95
15:	771575109	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm Monoflex (lepidlo), ASO-Flexfuge (spár. hmota)	m2	1,08000	1 018,00	1 099,44
		1,5*0,72		1,08000		
16:	59764203	Dlažba Taurus Granit matná 300x300x9 mm	m2	1,18800	406,20	482,57
		1,08*1,1		1,18800		
17:	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	637,77000	10,88	6 938,94
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				475,20
18:	777531025	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota I tl.5 mm	m2	1,08000	395,00	426,60
19:	777553010	Penetrace sávého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	1,08000	45,00	48,60
		1,5*0,72		1,08000		
20:	998777201	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%			0,00
Díl: 784		Malby				9 733,65

Položkový rozpočet

S:	2022010	MŠ Taviřna Český Krumlov
O:	1	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	1	Technická místnost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	784402801	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	63,00500	53,20	3 351,87
		(4,85+2,1)*2*3,8		52,82000		
		4,85*2,1		10,18500		
22	784191101	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	63,00500	29,31	1 846,68
		(4,85+2,1)*2*3,8		52,82000		
		4,85*2,1		10,18500		
23	784195112	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	63,00500	71,98	4 535,10
		(4,85+2,1)*2*3,8		52,82000		
		4,85*2,1		10,18500		
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						118 745,00
24	M24-1	VZT - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,00000	118 745,00	118 745,00
Díl: M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení a elektroinstalace						440 685,00
25	M36-1	MaR a elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,00000	440 685,00	440 685,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						1 545,75
26	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,83884	388,10	323,88
27	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,19420	26,32	110,39
28	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,83884	535,27	449,01
29	979990101	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	0,83884	789,75	662,47
Celkem						1 219 895,26

Poznámky uchazeče k zadání

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)			IČO/DIČ:	
Druh stavby:	D.1.4.1 - Vytápění	Projektant:	Marie Vaněčková	IČO/DIČ:	41904885/
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	09.05.2022	Konec výstavby:		Položek:	156
JKSO:		Zpracoval:	Marie Vaněčková	Datum:	09.05.2022

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	Zařízení staveniště	0
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	423 003,26	Kulturní památka	Uzemní vlivy	0
	Montáž	85 634,26		Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00		Ostatní	0
	Montáž	0,00		NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		6 243,23			
ZRN celkem		514 880,74	DN celkem	0,00 NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00 NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00 Celkem bez DPH
Základ 21%	514 880,74	DPH 21%	108 124,96 Celkem včetně DPH
			514 880,74
			623 005,70

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)		Doba výstavby	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.4.1 - Vytápění		Začátek výstavby: 09.05.2022	Projektant: Marie Vaněčková
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		Konec výstavby	Zhotovitel:
Zpracoval:	Marie Vaněčková		Zpracováno dle: 09.05.2022	Zpracováno dle: 09.05.2022
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	
713		Izolace tepelné	17 959,15	
731		Kotelny	211 094,12	
732		Strojovny	88 054,41	
733		Rozvod potrubí	45 403,51	
734		Armatury	53 858,01	
735		Otopná tělesa	76 728,63	
783		Nátěry	2 175,69	
79		Ostatní konstrukce a práce PSV	19 607,24	
Celkem:			514 880,74	

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)		Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		D.1.4.1 - Vytápění		09.05.2022		Projektant:	
Lokalita:		Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:	
		Marie Vaněčková					
C	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem
Izolace tepelné							
713						17 559,45	
1	713463211VD	Montáž tepelné izolace na potrubí do DN 50	m	40,00	41,84	1 673,60	
2	61313202VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/25 mm	m	12,00	91,67	1 100,04	
3	61313203VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 20/25 mm	m	6,00	100,92	605,52	
4	61313204VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/32 mm	m	6,00	125,55	753,30	
5	61313205VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 30/40 mm	m	12,00	144,72	1 736,64	
6	61313205VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 50/50 mm	m	4,00	310,01	1 240,04	
7	61313206VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou tl. 50/70 mm	m	8,00	620,03	4 960,24	
8	713410831VD	Izolace tepelná na potrubí náveškové z minerální vlny s hliníkovou úpravou hliníků. fólii do 50 mm	m	40,00	16,97	678,80	
9	713410833VD	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou hliníků. fólii přes 50 mm	m	8,00	50,27	402,16	
10	713410843VD	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou hliníků. fólii přes 50 mm	m	48,00	72,65	3 487,20	
11	713463212VD	Montáž tepelné izolace na potrubí přes DN 50 do DN 100	m	8,00	118,56	948,48	
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	170,38	2,19	373,13	211 094,12
731						631,89	
13	731200823R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn. do 25 kW	kus	1,00	631,89	631,89	
14	731200825R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn. do 40 kW	kus	2,00	1 000,43	2 000,86	
15	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	3,00	192,47	577,41	
16	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,84	3 967,03	3 327,35	
17	731249311R00	Montáž závěsných kotlů bez TUV, odtah do komína	soubor	2,00	2 464,72	4 929,44	
18	731191001VD	Montáž odvodu spalin pro kaskádu kotlů DN 125/110 mm	soubor	1,00	38 890,97	38 890,97	
19	48412001VD	Závěsný plynový kondenzační kotel např. ELCO THISION S PLUS 34, výkon: 4,9 - 33,6 kW	kus	2,00	64 383,44	128 766,88	
20	48412002VD	Neutralizační box např. Brilon NEUTRAKON 100/70 pro kotle do výkonu 100 kW včetně naplně	kus	1,00	3 495,18	3 495,18	
21	48412003VD	Biexální adaptér DN 125/80 - 2 x DN 80 (nohavice)	kus	2,00	2 006,88	2 006,88	
22	48412004VD	Centrická přechodka DN 110/80, s hrdlem DN 110	kus	2,00	1 003,44	1 396,04	
23	48412005VD	Univerzální komínová sada sdrůžených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN 125-110	kus	1,00	6 613,04	6 613,04	
24	48412006VD	koleno DN 110 x 45 stupňů	kus	2,00	358,88	717,76	
25	48412007VD	koleno DN 110 x 87 stupňů	kus	2,00	179,44	358,88	
26	48412008VD	Trubka DN 110 x 500 mm	kus	6,00	179,44	1 076,64	
27	48412009VD	Trubka DN 110 x 1000 mm	kus	8,00	190,83	1 526,64	
28	48412010VD	Trubka DN 110 x 2000 mm	kus	2,00	323,24	646,48	
29	48412011VD	Mřížka přívodu vzduchu plech	kus	2,00	494,13	988,26	
30	48412012VD	Centrická přechodka DN 110/80, s hrdlem DN 80	kus	2,00	563,76	1 127,52	
31	48412013VD	Trubka DN 125 x 500 mm	kus	2,00	921,99	1 843,98	
32	48412014VD	Trubka DN 125 x 1000 mm	kus	1,00	339,78	339,78	
33	48412015VD	Trubka DN 125 x 2000 mm	kus	2,00	453,95	907,90	
34	48412016VD	Patní koleno s podperou DN 125 (koleno, koleje, opěrná tyč)	kus	2,00	698,02	1 396,04	
35	48412017VD	Komínový poklop DN 125 nerezový, s vyústěním PP-UV černá	kus	1,00	1 786,90	1 786,90	
36	48412018VD	Distanční objímka DN 125 PP	kus	1,00	3 474,18	3 474,18	
37	48412019VD	Komínová zděň DN 185/125, nerez	kus	4,00	128,85	515,40	
38	48412020VD	Kryt zděle DN 185, nerez	kus	1,00	1 029,21	1 029,21	
732						600,35	38 084,81
39	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,00	71,27	142,54	
40	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	1,00	459,34	459,34	
41	732324813R00	Vypouštění vody z nádrží o obsahu 200 l	kus	1,00	159,38	159,38	
42	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,00	177,62	532,86	

43	732493810VD	Demontáž ostatního zařízení strojoven	soubor	1,00	3 550,17	3 550,17
44	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,20	1 520,49	305,38
45	732119191R00	M. rozdělovač a sběračů DN 100 (90x80mm) dl 1m	kus	1,00	768,63	768,63
46	732119291R00	Mont.připř. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl. DN 100	kus	2,00	96,19	192,38
47	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	17,00	126,40	2 148,80
48	732331518R00	Nádobý expanzní tlak.s membr.např. Reflex N 140/6, objem 140 litrů, 6 bar	soubor	1,00	4 983,63	4 983,63
49	732339107R00	Nádobý nádobý expanzní tlakové 140 l	soubor	1,00	751,04	751,04
50	732349101R00	Montáž anuluidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00	1 629,81	1 629,81
51	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	156,03	156,03
52	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	288,10	576,20
53	732119390VD	Kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 100 mm, počet větví 3	m	1,65	8 485,70	14 001,41
54	732119391VD	Stavitební stojan SS 80/150, stavitební výška 420 - 670 mm	kus	2,00	1 434,85	2 869,70
55	732119400VD	Teplotní izolace pro kombinovaný RS PUR 35, kaširovaná ALU plech, fólie	kus	1,00	3 041,50	3 041,50
56	732349111VD	Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků např. HVD/1, průtok 4 m3/h	kus	1,00	6 565,31	6 565,31
57	732349121VD	Teplotní izolace pro HVD/1 PUR 35 kaširovaná ALU plech, fólie	kus	1,00	2 797,80	2 797,80
58	732449111VD	Oběhové čerpadlo např. Wilo Yonos PICO 15/1-6 (DN 15, 230 V, PN 10)	kus	1,00	5 933,02	5 933,02
59	732449112VD	Oběhové čerpadlo např. Wilo Yonos MAXO 30/0,5-7 (DN 32, 230 V, PN 10)	kus	2,00	16 796,84	33 593,68
60	732449113VD	Teplotní izolace čerpadla	kus	3,00	378,81	1 136,43
61	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	862,93	2,04	1 760,38
733		Rozvod potrubí				48 400,51
62	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	2,00	23,26	46,52
63	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	25,00	100,00
64	733110809R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	22,00	49,29	1 084,38
65	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádobý	kus	4,00	44,45	177,80
66	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	6,00	2,68	16,08
67	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z uhl.L 50x50x5 mm	kus	4,00	8,43	33,72
68	733880801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,17	1 240,97	214,84
69	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	2,00	23,26	46,52
70	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	4,00	25,00	100,00
71	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	22,00	49,29	1 084,38
72	733140811R00	Odřezání odvzdušňovací nádobý	kus	4,00	44,45	177,80
73	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	6,00	2,68	16,08
74	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z uhl.L 50x50x5 mm	kus	4,00	8,43	33,72
75	733880801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,17	1 240,97	214,84
76	722130919R00	Opava-přezvání ocelové trubky DN 100	kus	4,00	70,99	283,96
77	73311213R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelních DN 15	m	0,50	360,65	180,33
78	73311214R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelních DN 20	m	12,00	370,85	4 450,20
79	73311215R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelních DN 25	m	6,00	433,93	2 603,58
80	73311216R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelních DN 32	m	6,00	558,80	3 352,80
81	73311217R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelních DN 40	m	12,00	628,19	7 538,28
82	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	152,45	304,90
83	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	5,00	173,37	866,85
84	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,00	282,70	565,40
85	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	301,48	602,96
86	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	4,00	395,55	1 582,20
87	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 65/40	kus	2,00	767,21	1 534,42
88	733124121R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 65/52	kus	2,00	943,99	1 887,98
89	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	24,50	8,01	196,25
90	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	12,00	9,35	112,20
91	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	4,00	14,26	57,04
92	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	8,00	20,77	166,16
93	733123920R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 70 mm	kus	4,00	312,22	1 248,88
94	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 57 x 2,9 mm	m	4,00	636,30	2 545,20
95	733121221R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 70 x 3,2 mm	m	8,00	763,59	6 108,72
96	722131937R00	Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 65	kus	4,00	1 073,13	4 292,52
97	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	421,50	3,74	1 576,41
734		Armatury				33 658,61
98	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	12,00	28,99	347,88
99	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	2,00	41,02	82,04
100	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	7,00	108,96	762,72
101	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	2,00	157,92	315,84

102	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	21,00	174,96	3 674,16
103	734290825R00	Demontáž armatur směšovacích Accest. Mix A, DN 50	kus	2,00	347,39	694,78
104	734410821R00	Demontáž teplostrojů dvojkovových	kus	7,00	60,00	420,00
105	734420811R00	Demontáž tlakových se spodním připojením	t	1,00	8,34	8,34
106	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	kus	0,11	942,26	104,92
107	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	15,00	23,74	356,10
108	734209104R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/4	kus	4,00	25,13	100,52
109	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/4	kus	5,00	93,80	469,00
110	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1	kus	1,00	105,00	105,00
111	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 5/4	kus	10,00	114,44	1 144,40
112	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 6/4	kus	4,00	150,62	602,48
113	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 6/4	kus	2,00	163,67	327,34
114	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 3závitů, G 1/2	kus	1,00	98,68	98,68
115	734209123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	2,00	134,61	269,22
116	734209125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32	kus	4,00	287,45	1 149,80
117	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	5,00	563,59	2 817,95
118	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	3,00	820,95	2 462,85
119	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50	kus	2,00	1 208,29	2 416,58
120	734235126R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní záv. GIACOMINI N5 DN 20, top	kus	1,00	357,04	357,04
121	734245422R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní záv. GIACOMINI N5 DN 32, top	kus	3,00	626,52	1 879,56
122	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní záv. GIACOMINI N5 DN 40	kus	1,00	812,43	812,43
123	734245425R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 15	kus	1,00	230,40	230,40
124	734295211R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	2,00	612,64	1 225,28
125	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32	kus	1,00	93,80	93,80
126	734249102R00	Montáž ventilů zpěných závitových G 3/4	kus	3,00	124,88	374,64
127	734249105R00	Montáž ventilů zpěných závitových G 5/4	kus	1,00	163,67	163,67
128	734249106R00	Montáž ventilů zpěných závitových G 6/4	kus	5,00	210,04	1 050,20
129	734261225R00	Sroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	10,00	189,52	1 895,20
130	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	kus	4,00	264,44	1 057,76
131	734295331R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 20	kus	10,00	188,36	1 883,60
132	734215133R00	Ventil odvězdušňovací automat, GIACOMINI R99 DN 15	kus	6,00	191,66	1 149,96
133	734419111R00	Montáž teplooměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	6,00	805,79	4 834,74
134	73441152VD	Termomanometr D80 včetně zpětné klapky 1/4"x1/2" 0-6 bar	kus	1,00	296,33	296,33
135	734421153VD	Manometr radiální D63 se zpětnou klapkou, spodní napojení 0-6 bar	kus	15,00	158,84	2 382,60
136	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	159,71	638,84
137	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,00	1 118,88	2 237,76
138	55120610VD	Kulový kohout s filtrem a magnetem DN 32	kus	1,00	1 400,04	1 400,04
139	55124503VD	Kulový kohout MK 1" se zajištěním	kus	1,00	3 820,15	3 820,15
140	55123504VD	Smyčkový regulační ventil s měřicí sadou DN 40 (6/4")	kus	1,00	3 355,52	3 355,52
141	55123503VD	Smyčkový regulační ventil s měřicí sadou DN 32 (5/4")	kus	1,00	2 040,52	2 040,52
142	55123501VD	Smyčkový regulační ventil s měřicí sadou DN 20 (3/4")	kus	20,00	43,23	864,60
143	734209101R00	Demontáž termostatických hlav	kus	20,00	38,99	779,80
144	734200811R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	530,29	0,43	228,02
145	998734201R00	Otopná tělesa	kus	27,00	170,06	4 591,62
146	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	m2	637,28	19,36	12 337,74
147	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	kus	27,00	22,62	610,74
148	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	m2	637,28	11,31	7 207,64
149	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	kus	20,00	2 483,78	49 675,60
150	734221673VD	Termostatická hlavice s dálkovým nastavením, kapilára 2 m, montáž na zeď	%	727,22	3,17	2 305,29
151	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	m	40,50	42,58	1 724,49
152	783424140R00	Náter syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	8,00	56,40	451,20
153	783425150R00	Náter syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	hod	6,00	440,38	2 642,28
154	7990001VD	Okružní kontrola a práce PSV	hod	24,00	436,04	10 464,96
155	7990002VD	Tlaková zkouška pro potrubí dle ČSN 060310	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
156	7990004VD	Topná zkouška potrubí včetně včetně zprovoznění kotlů				
		Projektová dokumentace skutečného provedení				514 880,74

Poznámky:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.4. - Plynová odběrná zařízení	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavíma 119	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	10.05.2022	Konec výstavby:	Položek: 37
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 10.05.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	23 000,00		Práce přesčas				0,00		Zařízení staveniště		0
	Montáž	3 000,00		Bez pevné podl.				0,00		Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	21 508,44		Kulturní památka				0,00		Uzemní vlivy		0
	Montáž	17 346,28								Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00								Ostatní		0
	Montáž	0,00								NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0,00										
Přesun hmot a sutí		471,86										
ZRN celkem		65 326,58		DN celkem				0,00		NUS celkem		0,00
				DN celkem z obj.				0,00		NUS celkem z obj.		0,00
										ORN celkem		
										ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	65 326,58	DPH 21%	13 718,58
		Celkem bez DPH	65 326,58
		Celkem včetně DPH	79 045,16

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		STALLOP Opé. s.r.o. topografie a zeměměřičské práce U Čábelny 819, 389 02 Mělník IČO: 231 000 231 DIČ: CZ231000231
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)		Doba výstavby	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.4.4. - Plynová odběrná zařízení		Začátek výsta 10.05.2022	Projektant: Marie Vaněčková
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		Konec výstavt	Zhotovitel:
Zpracoval:	Marie Vaněčková		Zpracováno di 10.05.2022	Zpracováno di 10.05.2022
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	
	723	Vnitřní plynovod	37 241,65	
	783	Nátěry	2 084,93	
	904	Ostatní náklady a revize	26 000,00	
			Celkem:	65 326,58

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)			Doba výstavby:	Objednatel:		
Druh stavby:	D.1.4.4. - Plynová odběrná zařízení			Začátek výstavby:	10.05.2022		
Lokalita:	Matejská škola Český Krumlov, Tavírna 119			Konec výstavby:	Zhotovitel:		
JKSO:				Zpracováno dne:	10.05.2022		
					Zpracoval:		
					Marie Vaněčková		
C	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem
723		Vnitřní plynovod				37 241,85	
1	723120203R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 20	m	18,00	502,02	9 036,36	5 712,10
2	723120205R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 32	m	10,00	571,21	5 712,10	
3	723150313R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	1,20	700,25	840,30	170,24
4	723150366R00	Potrubi ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	0,50	340,47	170,24	669,20
5	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výustek DN 20	kus	2,00	334,60	669,20	134,88
6	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00	33,72	134,88	2 377,60
7	723190907R00	Odvzdušnění a nepuštění plynového potrubí	m	80,00	29,72	2 377,60	276,56
8	723190915R00	Navájení odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,00	276,56	276,56	182,56
9	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	2,00	91,28	182,56	449,40
10	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	4,00	112,35	449,40	386,85
11	723211225VD	Tlaková kondenzační smyčka M 20x1,5	kus	1,00	386,85	386,85	420,45
12	723211228VD	Manometrický kohout niklový G 1/2"	kus	1,00	420,45	420,45	1 255,00
13	723211227VD	Manometr radiální pro plyn, spodní připojení 0-6 kPa	kus	1,00	1 255,00	1 255,00	108,58
14	723229102R00	Montáž plynovod. armatur s 1 závitěm, G 1/2	soubor	1,00	108,58	108,58	490,80
15	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	12,00	40,90	490,80	1 055,43
16	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	9,00	117,27	1 055,43	284,77
17	723150368R00	Potrubi ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	0,50	569,53	284,77	36,99
18	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,06	620,36	36,99	69,69
19	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	3,00	23,23	69,69	508,22
20	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	1,00	38,60	38,60	123,42
21	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	254,11	508,22	188,76
22	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	1,00	123,42	123,42	7 820,00
23	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	1,00	188,76	188,76	294,50
24	723244104VD	Havární uzávěr plynu např. EVH 1040.02/L (DN 40, nízkotlaké provedení, ruční otevírání)	kus	1,00	7 820,00	7 820,00	1 629,16
25	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 15	kus	1,00	294,50	294,50	577,38
26	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 20	kus	4,00	407,29	1 629,16	1 632,00
27	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 25	kus	1,00	577,38	577,38	471,86
28	723244108VD	Hadice plynová pancéřovaná DN 20 (dopojení kotlů)	kus	2,00	816,00	1 632,00	2 064,93
29	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	354,78	1,33	471,86	1 981,68
783		Nátery				2 064,93	6,85
30	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	28,00	70,06	1 981,68	110,36
31	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	0,50	13,70	6,85	6,04
32	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	1,30	84,89	110,36	26 000,00
33	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	0,50	12,08	6,04	3 000,00
34	9041011VD	Odstránění nákladů a revize	hod	4,00	750,00	3 000,00	10 000,00
35	904102VD	HZS zkoušky v rámci mont. prací	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00
36	904103VD	Revizní kniha nad 50 kW	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00	8 000,00
37	904104VD	Revize tech. místnosti	kus	2,00	4 000,00	8 000,00	65 326,58
		Zprovoznění kondenzačních kotlů					

Poznámka:

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)			Objednatel:		IČO/DIČ:	
Druh stavby:	D.1.4.1. - Zdravotní instalace			Projektant:	Marie Vaněčková	IČO/DIČ:	41904885/
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119			Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	10.05.2022			Konec výstavby:		Položek:	34
JKSO:				Zpracoval:	Marie Vaněčková	Datum:	10.05.2022

A			B		C		
Základní rozpočtové náklady			Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	25 703,75	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž	9 202,65				Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní	0
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00					
Přesun hmot a sutí		486,01					
ZRN celkem		35 392,41	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%			
Základ 21%	35 392,41	DPH 21%			
			0,00	Celkem bez DPH	35 392,41
			7 432,41	Celkem včetně DPH	42 824,82

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

INSTALLUUP spol. s r.o.
 Ing. Jan Zeman
 U Chrástky 3156, 390 02 Tábor
 tel. 381 281 811, fax. 381 271 817
 e-mail: instal@instal.cz

18.11.2024

Pozvánka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)		Doba výstavby	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.4.1. - Zdravotní instalace		Začátek výsta: 10.05.2022	Projektant: Marie Vaněčková
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavíma 119		Konec výstavt	Zhotovitel:
Zpracovali:	Marie Vaněčková		Zpracováno di 10.05.2022	Zpracováno di 10.05.2022
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	
721		Vnitřní kanalizace	3 964,34	
722		Vnitřní vodovod	31 428,07	
Celkem:			35 392,41	

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce plynové kotelny (technická místnost)			Objednatel:		
Druh stavby:	D.1.4.1. - Zdravotní instalace			10.05.2022	Projektant:	Marie Vaněčková
Lokalita:	Mateřská škola Český Krumlov, Tavíma 119			Zhotovitel:		
JKSO:				10.05.2022	Zpracoval:	Marie Vaněčková
C	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)
Rozměry						
Vnitřní kanalizace						
1	721175303T00	Montáž potrubí kanalizace připojovací do D 40 mm	m	9,00	181,39	1 632,51
2	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	9,00	203,25	1 829,25
3	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	4,00	56,61	226,44
4	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	9,00	19,06	171,54
5	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	3,00	10,23	30,69
6	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	38,90	1,90	73,91
Vnitřní vodovod						
7	722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 25 mm, vodovod	kus	1,00	73,68	73,68
8	722172964R00	Vsaz odboč. do plast.potrubí, polyf. D 32 mm, vodovod	kus	1,00	153,05	153,05
9	722174213R00	Montáž potr. plast. rovné polyf. svař. D 25 mm, vodovod	m	9,00	65,31	587,79
10	722174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	9,00	53,38	480,42
11	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	1,00	249,94	249,94
12	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	9,00	302,74	2 724,66
13	722181212R26	Izolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	1,00	61,48	61,48
14	722181212R18	Izolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 8 mm	m	9,00	63,00	567,00
15	722182012VD	Podpůrný žlab pro potrubí D 25 mm	m	9,00	46,84	419,76
16	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	3,00	171,14	513,42
17	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	81,85	163,70
18	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	2,00	172,86	345,72
19	722237122R00	Kohout vod.kul., 2xvnitř. záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	2,00	268,74	537,48
20	722223181R00	Kohout vod.kul. výtokový, GIACOMINI R621 DN 15 s přípojkou na hadici	kus	2,00	202,33	404,66
21	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	2,00	86,98	173,96
22	55146300VD	Předmontovaná sestava zamezovače zpětného průtoku s armaturami DN 15, dl. 335 mm	kus	1,00	18 777,22	18 777,22
23	55124510VD	Dvoucestný elektromagnetický ventil např. PEVEKO MVPE 115,0 DN 15	kus	1,00	3 044,10	3 044,10
24	722289111R00	Montáž vodoměru závitového jednot. suchob. G 1/2"	kus	1,00	230,41	230,41
25	722264212R00	Vodoměr bytový SV Actaris TU4 DN 15x110 mm, Qn 1,5	kus	1,00	600,94	600,94
26	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	10,00	11,64	116,40
27	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 1/2	kus	1,00	64,82	64,82
28	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3/4	kus	3,00	80,92	242,76
29	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	309,85	1,33	412,10
30	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	6,00	50,80	303,60
31	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	6,00	21,17	127,02
32	72220851R00	Demontáž armatur s jedním závitem G 3/4	kus	3,00	13,53	40,59
33	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	1,00	20,47	20,47
34	722290821R00	Přesun vycouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 844,88	36,89
						35 392,41

Poznámka:

Název akce: **Rekonstrukce plynové kotelny (tech. místnost)**
Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119

Místo stavby: Tavírna 119, Český Krumlov

Kraj: Jihočeský

Investor: **Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, 391 01 Český Krumlov**

Hlav. projektant: Marie Vaněčková, Lipová 157, 381 04 Český Krumlov

Stupeň: **Projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS)**

Obsah dokumentace: **D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA**

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
D.1.4.3-04

REKAPITULACE	
VZDUCHOTECHNIKA	
ZAŘÍZENÍ č. 1	65 605,00
SPOLEČNÝ MATERIÁL	53 140,00
VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)	<u>118 745,00</u>

Vypracoval: Bc. Karel Maxa,
Kaliště u Lipí 68, 373 84 Dubné
květen 2022

POZNÁMKA :
Pokud jsou v seznamu uvedeny konkrétní výrobky (případně obchodní názvy), slouží pro popis požadovaného standardu a ve většině případů nezakládají povinnost dodavatele stavby použít tyto konkrétní výrobky.
Výrobky použité dodavatelem musí být srovnatelné s uvedeným standardem nebo mohou být ve standardu lepším.
Seznam strojů a zařízení je proveden na úrovni projektové dokumentace provedení stavby

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
VZDUCHOTECHNIKA								
Zařízení č. 1 - Větrání plynové kotelny								
1.01		Protidešťová žaluzie např. PRG 200 (stand. Elektrodesign)	ks	1,00	415,00	415,00	0,001	0,001
1.02		Zpětná klapka do kr. potrubí např. RSKT 200 (stand. Elektrodesign)	ks	1,00	315,00	315,00	0,000	0,000
1.03		Tlumič hluku např. MAA 160/600 (stand. Elektrodesign)	ks	1,00	900,00	900,00	0,004	0,004
1.04		Filtrační kazeta např. MFL 160 EU3 (G4) (stand. Elektrodesign)	ks	1,00	775,00	775,00	0,003	0,003
1.05		Ventilátor do kruh. potrubí např. TD 500/160 3V (stand. Elektrodesign) V=100/250 m³/h; 130/130 Pa; P _i =53 W; 0,21 A; 230 V; 50 Hz; tři stupně otáček, včetně regulace otáček - řeší MaR; včetně 2 ks upevňovacích manžet	ks	1,00	7 957,00	7 957,00	0,003	0,003
1.06		Elektrický ohřivač s regulací výkonu např. MBE 160/2, 1 R2 (stand. P _i =2,1 kW; 9,1 A; 230 V; 50 Hz;	ks	1,00	16 997,00	16 997,00	0,005	0,005
1.07		Výfukový kus např. SP-AR 160 se šikmým koncem a mřížkou (stand. Aumayr)	ks	1,00	415,00	415,00	0,002	0,002
1.08		Mřížka tahokov. Ø300 mm, oka min. 20x20 mm; přesnou velikost doměřit před montáží	ks	1,00	515,00	515,00	0,002	0,002
1.09		Protidešťová žaluzie např. PRG 200 (stand. Elektrodesign)	ks	2,00	415,00	830,00	0,001	0,002
1.10		Ventilátor do kruh. potrubí např. TD 800/200 Ex (stand. Elektrodesign) V=350 m³/h; 185 Pa; P _i =130 W; 0,54 A; 230 V; 50 Hz; nevýbušný; včetně 2 ks upevňovacích manžet;	ks	1,00	31 551,00	31 551,00	0,005	0,005
1.11		včetně regulace otáček - řeší MaR;	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	0,005	0,005
1.12		Tlumič hluku např. MAA 200/600 (stand. Elektrodesign)	ks	1,00	441,00	441,00	0,000	0,000
1.13		Zpětná klapka do kr. potrubí např. RSKT 200 (stand. Elektrodesign)	ks	1,00				
až		Neobsazeno						
1.19		Potrubí SPIRO SAFE (těsné provedení), vč. montáže, tvarovek a pomoc. materiálu, (např. stand. Lindab)	m	4,00	495,00	1 980,00	0,005	0,020
1.20		DN 200 - rovné trouby	ks	1,00	299,00	299,00	0,003	0,003
		- koleno 90°	ks	1,00	235,00	235,00	0,003	0,003
		- přechod osový Ø200/Ø160 mm	m	2,00	415,00	830,00	0,004	0,008
		DN 160 - rovné trouby						
		Celkem zařízení č.1				65 605,00		0,067

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		Společný materiál:						
		Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži, konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	40,00	155,00	6 200,00	0,001	0,040
		Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	20,00	195,00	3 900,00	0,001	0,020
		Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 20 mm	m ²	2,00	795,00	1 590,00	0,002	0,004
		pro izolaci VZT ve vnitřních prostorech	ks	1,00	7 950,00	7 950,00	0,000	0,000
		Doprava	ks	1,00	27 500,00	27 500,00	0,00000	0,000
		Montáž	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000
		Výpomoc	hod	4,00	500,00	2 000,00	0,00000	0,000
		Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení						
		Celkem společný materiál				53 140,00		0,06

Výkaz Výměr

MŠ Tavírna Český Krumlov

Volman Daniel, tel. 602 445 296, mail: dvoiman@vkprojekt.cz

30.4.2022

D.1.4. Měření a Regulace a Elektronika			Cena celkem		308 320,00		132 365,00		440 685,00	
Poř.č.	Obj.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem (CZK)	MONTÁŽ cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)	
Objekt 1 rozvaděče						53 117,00		21 500,00	74 617,00	
		Rv MaR DT1, oceloplechový skříňový 1200/800/400, Un 230/400V, In 80A, IP 55/20	kpl	1,00		53 117,00		21 500,00	74 617,00	
Objekt 2 kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)						31 330,00		35 615,00	66 945,00	
		kabel CYA 6 železný vč. svorek ZS18	bm	50,00		500,00		750,00	1 250,00	
		kabel CYA 16 železný	bm	15,00		595,00		225,00	810,00	
		kabel CYKY-J 3 x 1,5	bm	315,00		4 725,00		7 875,00	12 600,00	
		kabel CYKY-J 3 x 2,5	bm	55,00		1 045,00		1 375,00	2 420,00	
		kabel CYKY-J 5 x 1,5	bm	115,00		3 105,00		2 875,00	5 980,00	
		kabel CYKY-J 5 x 4	bm	15,00		615,00		375,00	990,00	
		kabel FTP cat5e - beidlen 5x2x0,8	bm	55,00		1 155,00		1 155,00	2 310,00	
		kabel JYTY 2 x 1	bm	355,00		3 905,00		7 465,00	11 360,00	
		kabel JYTY 4 x 1	bm	230,00		3 220,00		4 830,00	8 050,00	
		krabice Abox 025	ks	5,00		575,00		500,00	1 075,00	
		trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	20,00		700,00		600,00	1 300,00	
		trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	20,00		900,00		600,00	1 500,00	
		žlab MARS 62 / 50 vč. vika a nosného příslušenství	bm	20,00		3 900,00		3 000,00	6 900,00	
		žlab MARS 125 / 50 vč. vika a nosného příslušenství	bm	20,00		6 300,00		4 000,00	10 300,00	
Objekt 3 periferie MaR						54 673,00		12 560,00	67 233,00	
		detektor plynu 2. stupně (10% a 20%) 230V, např. EVIKON E2630 CH4	ks	2,00		8 300,00		1 000,00	9 300,00	
		detektor spojení horek VDK-01, např. JESY	ks	1,00		7 050,00		900,00	7 950,00	
		servopohon 230V s havarijní funkcí, např. Siemens GMA321.1E	ks	1,00		3 315,00		700,00	4 015,00	
		snímač teploty do VZT (Ni1000), např. Siemens QAM2120.040	ks	2,00		2 300,00		700,00	3 000,00	
		snímač teploty jímkový (Ni1000), např. Siemens QAE2120.015	ks	3,00		3 285,00		900,00	4 185,00	
		snímač teploty jímkový (Ni1000), např. Siemens QAE2120.015	ks	4,00		3 980,00		1 340,00	5 320,00	
		snímač teploty příložený (Ni1000), např. Siemens QAD22	ks	1,00		999,00		315,00	1 314,00	
		snímač teploty stonkový (Ni1000), např. Siemens QAP22	ks	2,00		1 510,00		830,00	2 340,00	
		snímač teploty venkovní (Ni1000), např. Siemens QAC22	ks	1,00		4 150,00		305,00	4 455,00	
		snímač tlaku (24V, 0-10V, 10 bar), např. Siemens QBE2003 P-10	ks	1,00		5 151,00		510,00	5 661,00	
		snímač vlhkosti prostorový (24V, 0-10V), např. QFA318D	ks	1,00		950,00		400,00	1 350,00	
		snímač zaplavení + sondy, např. ELKO HRH5 + SN1	ks	2,00		2 100,00		790,00	2 890,00	
		snímač diferenční (0-300Pa), např. Siemens-QBM81.3	ks	1,00		1 050,00		395,00	1 445,00	
		spínač diferenční (0-500Pa), např. Siemens-QBM81.5	ks	1,00		750,00		315,00	1 065,00	
		Stop tlak - odstavení plynové kotelny, např. Luca	ks	1,00		355,00		500,00	855,00	
		svorkovnice ekvipotenciální EKV 16	ks	1,00		798,00		395,00	1 193,00	
		termostat havarijní kapátarový pro TUV, např. Siemens RAK-TW	ks	2,00		6 300,00		900,00	7 200,00	
		ventil třicestný Kv 10, 24V, 0-10V, např. Siemens SXP44.25-10/DC	ks	1,00		2 470,00		450,00	2 920,00	
		ventil třicestný Kv 2,5, 24V, 0-10V, např. Siemens SXP45.20-4/DC	ks	2,00		310,00		300,00	610,00	
		zářivka 230V, IP44, povrchová	ks	1,00		1 550,00		715,00	2 265,00	
		el. přímotop 230V 1500W								
Objekt 4 řídicí systém MaR						91 450,00		2 600,00	94 050,00	
		modul rozšiřující protokol BTL 16xDI, např. Siemens TXM1.16D	ks	1,00		7 150,00		100,00	7 250,00	
		panel ovládací LCD, ethernet, 10", např. Siemens PXM40-E	ks	1,00		31 355,00		900,00	32 255,00	
		podstanice volnoprogramovatelná s komunikačním protokolem BACnet přes Ethernet/IP 55 db I/O, s napájecími moduly a komunikačním rozšiřujícím modulem, např. Siemens PXC38.1ED+TXS1.12F+TXS1.EF10	ks	1,00		47 105,00		1 350,00	48 545,00	
		router oddělovací vč. duplicitního zdroje 24DC	ks	1,00		5 750,00		250,00	6 000,00	
Objekt 5 SW aplikační + oživení a zkoušky						45 000,00		52 440,00	97 440,00	
		SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	60,00		24 000,00		18 500,00	40 500,00	
		SW vizualizační	db	60,00		21 000,00		15 000,00	36 000,00	
		zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,00		0,00		10 500,00	10 500,00	
		zkušební provoz	h	24,00		0,00		10 440,00	10 440,00	
Objekt 6 ostatní technologie - zapojení						0,00		2 000,00	2 000,00	
		čerpadlo - dodávka ÚT	ks	4,00		0,00		450,00	450,00	
		HUP - dodávka ÚT	ks	1,00		0,00		1 400,00	1 400,00	
		kotel plynový - dodávka ÚT	ks	2,00		0,00		700,00	700,00	
		ventilátor VZT - dodávka VZT	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	
Objekt 7 ostatní náklady						32 750,00		3 000,00	35 750,00	
		koordinace na stavbě	kpl	1,00		0,00		1 500,00	1 500,00	
		montážní materiál	kpl	1,00		7 100,00		0,00	7 100,00	
		ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,00		0,00		1 500,00	1 500,00	
		projektová dokumentace - dodevatelská + skutečného provedení	kpl	1,00		7 150,00		0,00	7 150,00	
		revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00		9 000,00		0,00	9 000,00	
		vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00		9 500,00		0,00	9 500,00	