

VRÁTIT



S00HP004BMTK

Smlouva o dílo

č. SŘÚPaR/2018/0029/SD (dle objednatele)

1. Smluvní strany

Objednatel: **město Studénka**
nám. Republiky 762
742 13 Studénka
zastoupeno: Lubomírem Šobichem, starostou
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 924801/0100
IČ: 002 98 441
DIČ: CZ00298441
telefonní číslo: 556 414 320
fax: 556 414 302
e-mail: vicha@mesto-studenka.cz
osoba oprávněná k předání staveniště, jednání ve věcech technických a převzetí díla: Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR
Ing. David Vícha – referent přípravy a realizace investic

dále jen objednatel

Zhotovitel: **Vodo - topo instalace s.r.o.**
Sumínova 2353/13
750 02 Přerov
zastoupen: Bc. Vladimírou Šístkovou - jednatelkou
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 232688262/0300
IČ: 28603575
DIČ: CZ28603575
telefonní číslo: 734 376 011
e-mail: vtinstalace@seznam.cz
osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a realizaci díla: Bc. Vladimíra Šístková, Ing. Tomáš Mikeš

dále jen zhotovitel

2. Předmět zakázky na dodávky

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: **Rekonstrukce kotelny v ZŠ Butovické**
Místo stavby: Základní škola Studénka, p.o., Butovická 346, Studénka
Projektanti: Miloš Richter - autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, Stránského 39, 616 00 Brno a společnost APS Engineering s.r.o., Čs. armády 1221/277, 691 41 Břeclav,

2.2 Předmět plnění

Zhotovitel se za podmínek uvedených v této smlouvě a v zadávacích podmínkách zavazuje realizovat a objednatel převzít a zaplatit hotové dílo, uvedené v této smlouvě pod názvem „**Rekonstrukce kotelny v ZŠ Butovické**“. Provedení montážních prací, rozsah prací, kvalita a druh dodávaných materiálů jsou dány zadávací dokumentací, kterou zhotovitel obdržel v rámci zadávacího řízení.

2.3 Součástí díla jsou dále:

- 2.3.1 Staveniště – zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za správnost rozměrů a zaměření všech částí díla. Bude-li během provádění díla či po jeho převzetí zjištěna jakákoliv chyba v rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným objednatelem.
- 2.3.2 průběžné pořizování fotodokumentace (v datové podobě), která zdokumentuje zahájení, průběh a ukončení realizace díla. O pořizování fotodokumentace vést průběžný záznam v montážním deníku.
- 2.3.3 zabezpečení předmětu akce, aby nemohlo dojít k úrazu osob.
- 2.3.4 zabezpečení dodržování podmínek uvedených v projektové dokumentaci.
- 2.3.5 zajištění skládek vytěžených materiálů - odvoz suti na skládku a předložení vážních lístků s potvrzením o zaplacení.
- 2.3.6 zabezpečení potřebných energetických médií k realizaci díla.
- 2.3.7 provádění nebo zabezpečení dohledu po pracovní době v místech, kde se svařovalo;
- 2.3.8 provedení předepsaných zkoušek, revizí a předání dokladů dle platných norem a předpisů souvisejících s plněním této zakázky.
- 2.3.9 vypracování místního provozního řádu a provozního schématu plynové kotelny.
- 2.3.10 seznámení obsluhy kotelny s provozem kotelny a předání provozního deníku.
- 2.3.11 Podání žádosti o vydání odborného a závazného stanoviska u organizace státního odborného dozoru - Technická inspekce České republiky.
- 2.3.12 celkový úklid díla před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění díla před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní užívání ploch bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch, které nejsou projektem řešeny).
- 2.3.13 zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a to:
- 4 x v listinné podobě
 - 1 x v digitální podobě (CD/DVD) – výkresová dokumentace formát dwg a pdf, dokladové části – doc, položkové rozpočty – xls, formuláře, revizní zprávy, stavební deník, protokoly o zkouškách atd. s razítky a podpisy – naskenováno – pdf.
- Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu montážních prací. Dokumentace musí mít takovou podrobnost, aby umožnila provozovateli zjistit povahu díla při provádění rekonstrukcí a oprav. Součástí dokumentace skutečného stavu je veškerá dokladová agenda uvedená v této smlouvě – doklady vyjma atestů, certifikátů a prohlášení o shodě, zkoušky, revize – tyto předá zhotovitel v jednom vyhotovení při předání díla a naskenované ve formátu pdf na CD/DVD nosiči.
- 2.3.14 Provádění revizí v záruční době kotelny, a to:
- Průchodnost pojistných ventilů 1 x za měsíc,
 - Kontrola a čištění filtrů 1 x za 2 měsíce,
 - Provozní revizi 1 x ročně

Zhotovitel ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, nebo jinak nevhodný pro použití. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli případným porušením tohoto závazku.

Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít ve sjednané jakosti a v určeném provedení (bez funkčních nebo estetických vad) ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

OBSAH smlouvy o dílo (SoD)

1.	Smluvní strany	1
2.	Předmět zakázky na dodávky	1
3.	Základní ustanovení	3
4.	Místo plnění, vlastnictví, provozovatelé	4
5.	Doba plnění	4
6.	Celková cena díla	4
7.	Překročení nabídkové ceny	5
8.	Vlastnictví, odpovědnost za škody	5
9.	Platební podmínky	5
10.	Staveniště	7
11.	Jakost díla	7
12.	Provádění díla	7
13.	Montážní deník	9
14.	Předání díla	9
15.	Záruční podmínky a vady díla	10
16.	Smluvní pokuty	11
17.	Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi a požární ochrana	12
18.	Životní prostředí a odpadové hospodářství	12
19.	Odstoupení od smlouvy	13
20.	Závěrečná ujednání	13

3. Základní ustanovení

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku a předpisy vztahujícími se k provádění díla.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny. Porušení tohoto závazku jde k tíži té strany, která změnu včas neoznámila.
- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti na škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pojistná ochrana pro případ škody, kterou pojištěný při své podnikatelské činnosti může způsobit třetí osobě, tj. škody na životě, zdraví nebo věci) a to na pojistnou částku nejméně v celkové výši předmětu plnění.
- 3.4 Pojistné události vyplývající z výše uvedeného pojištění vyřizuje na své náklady zhotovitel, který v žádném případě nebude uplatňovat pojišťovnou neuspokojené nároky na objednateli. Pojištění odpovědnosti za škodu a případné plnění pojišťovny z titulu škod tohoto typu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti vyplývající z případného nedodržení termínu v důsledku odstraňování škod.
- 3.5 Za škody způsobené zhotovitelem na jiném majetku objednatele při realizaci díla podle této smlouvy odpovídá zhotovitel podle obecně platných právních předpisů o náhradě škody.
- 3.6 Zhotovitel prohlašuje, že se v rámci přípravy a zpracování nabídky v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací poskytnutou zadavatelem zakázky (výkresová dokumentace, technické zprávy, výkazy výměr a zadání), absolvoval prohlídku a seznámení se s místem realizace díla, v rámci prohlídky si ověřil stav a že si všechny nejasné podmínky a požadavky potřebné a nutné pro realizaci díla vyjasnil s oprávněným zástupcem zadavatele, příp. odpovědným projektantem.

- 3.7 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění plnění předmětu smlouvy.
- 3.8 Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

4. Místo plnění, vlastnictví, provozovatelé

Místem plnění pro realizaci díla je Základní škola Studénka, p. o., Butovická 346 Studénka na pozemku parc. č. 803/1 v k. ú. Butovice.

Místem plnění pro předání dokumentací a dokladových částí je Městský úřad Studénka, odbor SŘÚPaR, dveře č. 27.

Vlastníkem objektu, kde je předmět díla realizován, je objednatel.

5. Doba plnění

Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty následující den od splnění níže uvedených podmínek:

- podpis smlouvy
- protokolární předání staveniště

Od data protokolárního předání staveniště začne plynout doba plnění pro zhotovení předmětného díla.

Doba plnění předmětu smlouvy dle článku 2 je:

40 dní

V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle nebo jeho částech. Pokud toto přerušení ovlivní termín realizace díla (zhotovitel nemůže přesunout kapacity na jinou část díla), posunou se termíny přerušením dotčené o dobu přerušení prací.

6. Celková cena díla

Celková cena za plnění předmětu díla dle této smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran v absolutní částce. Celková cena odpovídá nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení a je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.

Jednotlivé dílčí částky jsou uvedeny v oceněných výkazech výměr navržených zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, doplněném o položky, u kterých je zhotovitel přesvědčen a objednateli prokázal, že jsou nezbytné k provedení díla v plném rozsahu a bezvadné kvalitě a které ve výkazech výměr nebyly uvedeny.

Tyto oceněné výkazy výměr jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2.

Celková cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby dokončení díla.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena dle tohoto odstavce zahrnuje veškeré náklady na úplné dokončení předmětu smlouvy dle čl. 2 této smlouvy a jeho předání v bezvadném stavu. Cena je neměnná i v případě jakýchkoliv víceprací v průběhu montážních prací, pokud by tyto nevzešly z důvodů uvedených v čl. 7 této smlouvy.

Celková cena díla:

Cena díla bez DPH

1.928.347,40 Kč

Objednatel přebírá daňovou povinnost dle § 92a a § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

K této částce bude připočítána DPH ve výši sazby platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Překročení nabídkové ceny

- 7.1 Při realizaci díla dle této smlouvy nelze uplatnit jakékoliv požadavky na vícepráce. Objednatel má za to, že zhotovitel v cenové nabídce předložené ve výběrovém řízení přezkoumal a zohlednil proveditelnost díla a případné úpravy nad rámec předložené projektové dokumentace zahrnul do navržené smluvní ceny.
- 7.2 Výjimku mohou tvořit pouze vícepráce, jejichž příčinou jsou nepředvídatelné skutečnosti vyplývající z konstrukce a stáří stavby, na které je dílo realizováno.
- 7.3 Požadavky na navýšení ceny díla z důvodů těchto víceprací je zhotovitel povinen uplatnit u objednatele písemnou formou, a to záznamem ve stavebním deníku určeném pro tyto zápisy, doloženou listinami prokazující oprávněnost požadavku na úpravu ceny.
- 7.4 V tomto případě budou práce vyvolané takovými nepředvídatelnými skutečnostmi oceněny následně:
- položky obsažené ve výkazech výměr – podle položek, které jsou obsaženy v oceněných výkazech výměr – příloha č. 2 této smlouvy
 - v případě, že v oceněném výkazu výměr takové položky obsaženy nejsou, zhotovitel předloží objednateli požadavek na úpravu ceny, a to formou kalkulace ceny, doloženou listinami prokazující oprávněnost výše úpravy ceny. Za odpovídající listiny bude objednatel považovat výsledky výběrového řízení, v němž budou osloveni alespoň 3 dodavatelé. nebo náklady na vícepráce, budou účtovány dle Sborníku cen stavebních prací 2018 zpracovaného společností RTS, a.s., Brno ve výši 80 % těchto sborníkových cen
 - nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb,
- 7.5 O částku, která vyplýve z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem formou dodatku ke smlouvě zvýšena celková cena sjednaná ve smlouvě. Změna ceny nemůže mít zpětnou účinnost. Zhotovitel je oprávněn vícepráce realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele.

8. Vlastnictví, odpovědnost za škody

Objednatel je ve smyslu § 2599 Občanského zákoníku vlastníkem díla po celou dobu výstavby. Po protokolárním předání příslušných částí pozemků zhotoviteli ke zhotovení díla přechází nebezpečí za veškeré škody vzniklé při provádění díla na pozemcích a majetku ve vlastnictví objednatele na zhotovitele.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pořídit fotodokumentaci všech míst a ploch, na kterých bude provádět realizaci díla. Prokazování o nezpůsobení škody je na straně zhotovitele.

Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese odpovědnost za škody na těchto věcech.

Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem řádného splnění závazku, tj. dohodou smluvních stran a prohlášením objednatele v zápise o předání a převzetí díla, že závazek zhotovitele byl řádně splněn a že dokončené dílo objednatel přejímá.

9. Platební podmínky

- 9.1 Zálohy na realizaci díla dle této smlouvy nejsou sjednány.
- 9.2 Objednatel potvrzuje, že pro realizaci díla čl. 2 této smlouvy má vytvořeny dostatečné finanční zdroje.
- 9.3 Cena díla bude hrazena na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené zhotovitelem na konci akce.
- 9.4 Zhotovitel předloží objednateli oceněný soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 9.5 Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.

- 9.6 Po odsouhlasení soupisu objednatelem, vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá jí nejpozději do 15. dne daného měsíce.
- 9.7 Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 9.8 Jelikož se jedná o plnění uvedené v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, použije se režim přenesené daňové povinnosti. Na faktuře bude uvedeno „**Daň odvede zákazník**“.
- 9.9 Zhotovitel vystaví fakturu za zhotovené dílo do celkové výše 90 % z ceny díla.
Po odstranění vad a nedodělků, vystaví zhotovitel fakturu ve výši 5% celkové ceny díla a předá objednateli k proplácení. Zbýlých 5% bude proplaceno viz bod 9.10.
- 9.10 Platba za řádně provedené a objednatelem převzaté dílo bude provedena následujícím způsobem:
9.10.1 zhotovitel vystaví objednateli fakturu na zbylou částku ve výši 5 % z celkové ceny díla, kterou uvolní ve prospěch zhotovitele po předání finanční záruky na částku rovnající se výši zbylé neproplacené částce.

S finanční zárukou je objednatel oprávněn nakládat v případě, kdy ze strany zhotovitele nedojde k plnění jakýchkoliv závazků a povinností vůči objednateli, které vyplývají z této smlouvy.

- 9.11 Objednatel je povinen vrátit finanční záruku (poniženou o případné čerpané finanční prostředky) do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele, která bude následovat nejdříve první pracovní den 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 9.12 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního a materiálového deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
- 9.13 Pokud se smluvní strany nedohodnou ve lhůtě 10ti kalendářních dnů, ode dne prokazatelného předložení soupisu provedených prací objednateli, na celém rozsahu položek v předloženém soupisu provedených prací, předloží spornou záležitost rozhodci, na kterém se smluvní strany dohodnou. Do doby rozhodnutí nemůže zhotovitel uplatňovat žádné smluvní sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 9.14 Faktura bude splatná do 30 dnů od jejich doručení objednateli. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur vystavených objednatelem (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) a doručených zhotoviteli činí 21 dnů.
- 9.15 Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 9.16 Faktura, včetně jejích příloh, bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních.
- 9.17 Objednatel bude oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu se zadávací dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami soutěže nebo pokyny objednatele.
- 9.18 Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla bude faktura, která musí mít náležitosti dle platné legislativy, číslo této smlouvy a předávací protokol předmětu díla, podepsaný oběma smluvními stranami.
- 9.19 V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.
- 9.20 Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.
- 9.21 Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu.
- 9.22 V případě předčasného ukončení závazku bude příkazník fakturovat poměrnou část odměny za provádění příkazu ke dni ukončení smlouvy.

10. Staveniště

- 10.1 Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště protokolárně s tím, že staveniště bude předáno celé.
- 10.2 Objednatel je povinen si zajistit na své náklady plochy pro staveniště, pro skladování materiálů a výrobků zhotovitele a vybudování jeho zařízení staveniště.
- 10.3 Zhotovitel vyklidí své zařízení v den podpisu předávacího protokolu díla, pokud se později obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek čistotu.
- 10.5 Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště. Zhotovitel nese v plném rozsahu nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do jeho řádného předání a převzetí a dále nebezpečí poškození příp. ztráty skladovaného materiálu.

11. Jakost díla

- 11.1 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zadávací dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s realizací díla, podle schválených technických a technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla.
- 11.2 Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 11.3 Dílo musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na realizaci díla, dle kterých je dokumentace stavby zpracovaná.
- 11.4 V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami.
- 11.5 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
- 11.6 Montážní práce budou realizovány při splnění všeobecných podmínek ve smyslu ust. § 2586 a následujících Občanského zákoníku.

12. Provádění díla

- 12.1 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 12.2 Při realizaci díla budou dodrženy podmínky zadávací dokumentace, podmínky platných předpisů a vyhlášek, technologických postupů, postupy stanovené výrobcí a dodavateli jednotlivých materiálů a komponent, zhotovitel bude plnit požadavky dotčených orgánů a organizací při provádění díla. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady související s odstraněním škod zhotovitel.
- 12.3 Realizací díla se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.
- 12.4 V případě potřeby omezení provozu nad rámec odsouhlaseného harmonogramu prací, zhotovitel dohodne s objednatelem nezbytnou úpravu harmonogramu prací, o čemž provede zápis v montážním deníku, který objednatel a provozovatel potvrdí svým podpisem.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Zhotovitel je povinen na

požádání ze strany objednatele předložit oprávněné osobě objednatele doklad o splnění této podmínky.

- 12.6 Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování bezpečnosti a majetku osob, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel je povinen zabezpečit řádný úklid znečištěných ploch a prostranství, které byly jeho činností dotčeny.
- 12.7 Zhotovitel je povinen si sám zajistit skládky na všechny druhy odpadů vyplývajících z realizace předmětu díla.
- 12.8 Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 12.9 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 12.10 K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 12.11 Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele na svůj náklad odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty, nebo se staly nepřístupnými.
- 12.12 Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 12.13 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 12.14 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 12.15 Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 19:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 12.16 Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem v montážním deníku. Objednatel uvede při každém kontrolním dnu do montážního deníku termín konání následujícího kontrolního dne.
- 12.17 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost, ochranu zdraví všech svých osob v prostoru staveniště a dodržování hygienických předpisů a zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel neodpovídá za bezpečnost osob, které mají přístup do prostor objednatele, pokud se budou v prostoru staveniště nacházet neoprávněně.
- 12.18 Pokud činností zhotovitele (opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN, nebo jiných norem, nebo podmínek vyplývajících z této smlouvy) bude objednateli nebo jiným subjektům způsobena škoda, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Není-li to možné, pak je povinen poskytnout přiměřenou finanční náhradu.
- 12.19 V případě, že zhotovitel zjistí vadu nebo chybu projektu i přes skutečnosti uvedené v odst. 3.6. a 3.7. této smlouvy, je povinen neprodleně informovat objednatele, technický dozor investora a projektanta o zhotovení příslušného zápisu do montážního deníku, nejpozději do 24 hodin. Podmínkou uplatnění jakýchkoliv nároků ze zjištěné chyby nebo vady projektu je, že zhotovitel protokolárně (protokolem sepsaným a odsouhlaseným zhotovitelem, projektantem a objednatelem) případně znalecky prokáže tuto chybu resp. vadu, jakož i skutečnost, že provedl veškerá nutná opatření, aby důsledky spojené s odstraňováním vady projektu a jejich následky byly omezeny na nejmenší možnou míru.
- 12.20 Objednatel se zavazuje, že odsouhlasí změny materiálů a dodávek navrhované zhotovitelem, vždy při splnění těchto podmínek:
- navrhovanou změnu schválí projektant
 - změna nezhorší užitnou hodnotu, funkčnost, kvalitu, vzhled a technické parametry díla

- změna nebude mít vliv na bezpečnost díla
 - změna nezpůsobí zvýšení ceny díla
- 12.21 V případě schválení návrhu změny přinášející podstatnou úsporu materiálových nákladů bude celková cena díla na základě dodatku k této smlouvě dohodnutým způsobem snížena.
- 12.22 Zhotovitel povede mimo montážní deník soupis doplňků a změn vůči projektové dokumentaci, s vyznačením příslušných změn a s vyjádřením projektanta. Zhotovitel nebude požadovat přepracování projektové dokumentace u něj navržených změn.

13. Montážní deník

- 13.1 Zhotovitel povede montážní deník v přiměřeném rozsahu. Do deníku zhotovitel zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh díla. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisu připojovat své stanovisko (souhlas, námitky apod.)
- 13.2 Za objednatele je oprávněn do deníku nahlížet a zapisovat objednatel nebo pracovník k tomu objednatelem pověřený. Zápisy provedené do montážního deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo.
- 13.3 Veškeré zápisy o změnách vyžadující odsouhlasení objednatele, příp. projektanta budou uvedeny v montážním deníku a vyjádření k těmto zápisům budou provedeny do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že s tímto obě strany souhlasí.
- 13.4 Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán vedoucím montážníkem zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 13.5 Montážní deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí díla až do jejího řádného předání. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem ve sjednané jakosti a v určeném provedení (bez funkčních nebo estetických vad).
- 13.6 Zhotovitel při předání díla odevzdá objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál montážního deníku.
- 13.7 Montážní deník musí být k dispozici v objektu ZŠ Butovické.

14. Předání díla

- 14.1 Objednatel má právo ne zahájit řízení resp. předávání díla, není-li na staveništi pořádek, zejména nejsou-li plochy dotčené realizací díla řádně vyčištěny a uklizeny, nebo není-li ze staveniště odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích.
- 14.2 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději do 5 dnů před termínem dokončení díla k jeho převzetí.
- 14.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli ve sjednané jakosti a v určeném provedení (bez funkčních nebo estetických vad). O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Dílo je považováno za dokončené až po ukončení všech prací a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí. O průběhu opakovaného předání bude rovněž pořízen protokol.
- 14.4 O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- označení díla
 - označení objednatele a zhotovitele díla
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle
 - prohlášení objednatele, že dílo přijímá

- datum a místo sepsání protokolu
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - seznam převzaté dokumentace
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části
 - termín vyklizení staveniště
 - datum ukončení záruky na dílo
- 14.5 Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o uložení odpadů dle výkazu výměr, o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů a v souladu s technologickými postupy, provedených zkouškách, revizích, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě na použité materiály
- 14.6 Zhotovitel rovněž předá dokumentaci skutečného provedení stavby dle odst. 2.3.13 této smlouvy, včetně výpisu rozdílností.
- 14.7 Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 14.8 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, nebo okamžikem, kdy bude zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k předání nedostaví, přestože k němu byl řádně vyzván.
- 14.9 Objednatel je povinen převzít dílo, pokud je provedeno řádně, ve sjednané jakosti a v souladu s podmínkami a účelem této smlouvy a jejich příloh. Zhotovitel je povinen odstranit nedodělky resp. vady těch částí díla, které dodával a to i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá.

15. Záruční podmínky a vady díla

- 15.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v zadávací dokumentaci stavby, technických specifikacích, ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 15.2 Na dokončené dílo a práce, které jsou předmětem této smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli záruku na celé dílo v délce minimálně **60 měsíců** od data předání objednateli (po protokolárním předání a převzetí díla s odstraněnými případnými vadami a nedodělkami).
- 15.3 Zárukou za jakost je, že dílo bude po dobu záruky k použití pro účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 15.4 Záruční podmínky:
- a) Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a umožnit prohlídku vad na místě. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují
 - b) Zhotovitel je povinen nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává a jakou lhůtu pro odstranění vad navrhuje. Navrhne rovněž termín zahájení prací, který nesmí překročit 48 hodin od oznámení reklamace.
 - c) V případě, že reklamaci nehodlá uznat je povinen přesně specifikovat technické příp. jiné důvody. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a reklamovanou vadu odstraní do 48 hodin po termínu, který navrhne objednatel.
 - d) V případě vady, kterou objednatel označil jako havárii je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady do 24 hodin od jejího nahlášení.
 - e) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Prvním dnem záruční doby je den následující po ukončení předání.
 - f) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ani do 3 dnů po obdržení reklamace resp. po termínu navrženém objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Zhotovitel je povinen uhradit vzniklé náklady na odstranění vady. Odstraněním vady jiným subjektem záruka na dílo dle této smlouvy nezaniká.
 - g) Záruka se vztahuje na celé dílo, tj. veškeré dodávky a práce s realizací díla spojených.

- h) Zhotovitel nezodpovídá za vady a nedostatky, které mají původ v nevhodném užívání díla, v nedostatečné údržbě, v užívání díla k jinému účelu než bylo dáno zadávací dokumentací.
- i) Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 15.5 Na provedenou opravu v rámci stanovené záruky poskytne zhotovitel novou dílčí záruku v délce 48 měsíců, která však neskončí dříve než záruční lhůta na celé dílo.
- 15.6 V případě, že zhotovitel nezapočne s odstraňováním reklamované vady ve stanoveném termínu, anebo sdělí objednateli, že odstranění reklamované vady neprovede, má objednatel právo odstranit vady sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady. Smluvní pokuta dle čl. 16.15 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vady třetí osobou.

16. Smluvní pokuty

- 16.1 V případě, že zhotovitel nesplní termín dokončení díla v souladu s ustanovením čl. 5, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý ukončený den prodlení.
- 16.2 Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení
- 16.3 V případě, nesplnění termínu odstranění závad a nedodělků, sepsaných při protokolárním předání a převzetí stavby, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
- 16.4 Při nesplnění termínu vyklizení staveniště, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 16.5 Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.6 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, který uplyne poté, co se objednatel nedostaví k předání a převzetí díla, písemně svolaného v souladu s odst. 14.2, nebo co stavbu bezdůvodně odmítne převzít.
- 16.7 Žádná ze smluvních stran nebude pokutována za případné nesplnění některého ze závazků v případě, že takové neplnění je prokazatelně přímým důsledkem zásahu vyšší moci. Pro účely této smlouvy je jako vyšší moc chápána pouze: válka (vyhlášená nebo nevyhlášená), přírodní katastrofa (s výjimkou požáru způsobeného činností zhotovitele příp. jeho subdodavatelů), prokázaná sabotáž.
- 16.8 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 16.9 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 16.10 V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 16.11 V případě, že bude zjištěno, že montážní deník, případně projektová dokumentace, nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.

- 16.12 V případě nedodržení termínu k vyjádření o odstranění vady, která se projevila v záruční době (dle této smlouvy), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 16.13 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době (dle této smlouvy) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za vadu a den.
- 16.14 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 16.15 V případě porušení povinnosti zhotovitele sjednané v čl. 3.3 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč.
- 16.16 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 16.17 Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.18 Smluvní pokuty a další peněžitá plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 16.19 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 16.20 Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

17. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi a požární ochrana

- 17.1 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob na staveništi, které se na realizaci díla dle této smlouvy podílí. Dále odpovídá za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a bezpečnosti provozu v prostoru staveniště.
- 17.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště, staveniště oplotit nebo jinak zamezit přístupu nepovolaných osob do prostoru staveniště, zabezpečit okolí staveniště.
- 17.3 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je zodpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.
- 17.4 Ostatní práva a povinnosti účastníků v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany vyplývají z obecně závazných právních předpisů.

18. Životní prostředí a odpadové hospodářství

- 18.1 Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku ze smlouvy udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly jeho činností. Je povinen zajistit likvidaci vzniklých odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.
- 18.2 Při neplnění povinností zhotovitele v souvislosti se zajišťováním čistoty na staveništi a příjezdových komunikacích a chodnících zajistí toto na náklady zhotovitele objednatel s tím, že případné veškeré postihy budou na zhotoviteli uplatněny.
- 18.3 Zhotovitel má plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti a plně nese následný možný finanční postih od inspekce Ministerstva životního prostředí za nedodržování platných zákonů a vyhlášek.
- 18.4 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona o ochraně přírody a krajiny v platném znění a při provádění stavby nepoškodí dřeviny případně jiné porosty v obvodu stavby.

- 18.5 Nakládání s veškerými chemickými látkami zajistí zhotovitel prostřednictvím autorizované osoby v souladu s platnou právní úpravou.

19. Odstoupení od smlouvy

- 19.1 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - e) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - f) vstup zhotovitele do likvidace,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - h) nedodržování povinností stanovených v odst. 3.3 nebo 12.15 této smlouvy.
- 19.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

20 Závěrečná ujednání

- 20.1 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 20.2 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání zakázky a to pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 20.3 V případě zániku závazku před řádným splněním díla, je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavrou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 20.4 Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy po předchozí dohodě.
- 20.5 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 20.6 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 20.7 Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 20.8 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 20.9 Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 20.10 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 20.11 Smluvní strany se dohodly, že změna jiných osob (subdodavatelů) může být provedena pouze po předchozím souhlasu objednatele. Subdodavatelské schéma s uvedením všech

subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, musí tvořit přílohu této smlouvy (jen, když bude zakázka plněna se subdodavateli).

- 20.12 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a 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.
- 20.13 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 20.14 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu odst. 3, § 1740 č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- 20.15 Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 28.06.2018 usnesením č. 1652/78/18.
- 20.16 Přílohy smlouvy tvoří: zadávací podmínky (příloha č. 1) a oceněný výkaz výměr (příloha č.2).

Ve Studénce, dne 18.07.2018

Ve Studénce, dne 24.07.2018


.....
za objednatele




.....
za zhotovitele

Výrobce - Topo Instalace s.r.o.
Adresa: 2353/13, 750 02 Píseň
IČ: 266 03 575 DIČ: CZ26603575

Přílohy:

- č. 1 - Zadávací podmínky
č. 2 - Oceněné výkazy výměr

Lubomír
Šobich

Digitálně podepsal
Lubomír Šobich
Datum: 2018.06.01
11:12:41 +02'00'

příloha č. 1 SoD

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu § 36 a § 37 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

s názvem

Rekonstrukce kotelny v ZŠ Butovické

Zadavatel veřejné zakázky:

**město Studénka
Studénka, nám. Republiky 762, PSČ 742 13
IČ: 00298441**

1/

Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků zadávacího řízení k výše uvedené veřejné zakázce na dodávky spojené se stavebními pracemi, zadané formou zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s platnými právními předpisy. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Účastník zadávacího řízení je povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této textové části zadávací dokumentace, příp. požadované v písemné výzvě k podání nabídky. Účastník zadávacího řízení je dále povinen plně respektovat zadávací podmínky a není oprávněn v nich provádět žádné změny. Nabídky, které nebudou splňovat požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, budou ze zadávacího řízení vyloučeny.

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Vítězný účastník zadávacího řízení je povinen před uzavřením smlouvy předložit zadavateli na základě jeho žádosti doklady k výrobkům a materiálům včetně jejich technických parametrů a vlastností (zejména se bude jednat o technické listy, obsahující popis výrobků a materiálů - konkretizace bude uvedena v rámci žádosti zadavatele). V nich účastník zadávacího řízení uvede výrobce, typové označení, případně výrobní název. Tyto informace budou sloužit zadavateli pro kontrolu dodržení požadovaných technických parametrů nabídky a následné realizace veřejné zakázky. Všechny uvedené dokumenty budou předloženy v prosté kopii.

Zadavatel umožňuje neomezený přístup k zadávací dokumentaci a veškerým dalším informacím k veřejné zakázce na svém profilu zadavatele:

<https://zakazky.mesto-studenka.cz>

Seznam osob odlišných od zadavatele, které se podílely na vypracování zadávací dokumentace a identifikace částí zadávací dokumentace, na kterých se tyto osoby podílely:

Radim Pala, DiS., IČ: 01067982 - vypracování zadávací dokumentace.

Miloš Richter - autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, Stránského 39, 616 00 Brno a společnost APS Engineering s.r.o., Čs. armády 1221/277, 691 41 Břeclav - vypracování dokumentace pro provedení stavby

1

1. ZADAVATEL A JEHO ZÁSTUPCE V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

Identifikační údaje o zadavateli:

Název zadavatele město Studénka
na adrese: Studénka, nám. Republiky 762, PSČ 742 13
zastoupeno: Lubomírem Šobichem, starostou
IČ: 00298441

Kontaktní osoba - osoba pověřená výkonem zadavatelských činností

Kontaktní osobou této veřejné zakázky je **Radim Pala, DiS.**, tel. +420 773 204 154, e-mail: radimpala@email.cz.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Název	CPV
Nádrže, zásobníky a podobné nádoby; radiátory a kotle pro ústřední topení	44600000-6
Instalace a montáž kotlů	45331110-0
Elektroinstalační práce pro vytápění budov a montáž jiných elektrických zařízení	45315000-8
Rozvod plynu	65210000-8
Instalace a montáž vodovodních rozvodů	45332200-5
Stavební práce	45000000-7

2 Vymezení předmětu veřejné zakázky

2.1 Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou dodávky spojené se stavebními pracemi, které zahrnují rekonstrukci kotelny stávajícího objektu základní školy na ulici Butovická.

2.2 Předmět plnění veřejné zakázky je věcně podrobně vymezen přílohou č. 3 zadávací dokumentace "Technická specifikace". Smluvní podmínky realizace předmětu veřejné zakázky jsou pak specifikovány v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

2.3 Závaznost požadavků vyzyvatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti na zadávacím řízení.

2.4 Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručí účastníci zadávacího řízení písemně na kontaktní osobu - Radim Pala, DiS., tel. +420 773 204 154, e-mail: radimpala@email.cz, který zajistí

odpovědi na případné dotazy účastníků zadávacího řízení na profilu zadavatele <https://zakazky.mesto-studenka.cz>.

2.5 Zadávací lhůta činí 90 dnů a začíná běžet v souladu s § 40 zákona okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

2.6 Účastníci zadávacího řízení berou na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, bude vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.), za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). Účastníci zadávacího řízení berou na vědomí, že odbornou povinností bude vybraný účastník zadávacího řízení povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

2.7 Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se uskuteční dne 07.06.2018 v 9:30 hod. Sraz zájemců o prohlídku je před objektem základní školy, Butovická 346, Studénka. Prohlídka místa stavby slouží výhradně k seznámení dodavatelů se stávajícím místem budoucího plnění. Prohlídku bude vést Ing. David Vícha, mob.: +420 778 888 451.

3 **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

3.1 **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 2.178.000,- Kč bez DPH.

4 **Doba a místo plnění veřejné zakázky**

4.1 **Předpokládaný termín zhotovení a předání předmětu veřejné zakázky:**

nejpozději do 40 kalendářních dnů ode dne uzavření smlouvy a předání staveniště.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín zahájení plnění části veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení, případně s ohledem na přidělení finančních prostředků.

Bez nároků na zvýšení ceny díla mohou být tyto termíny zadavatelem upraveny podle podmínek stanovených v návaznosti na podmínky čerpání finančních prostředků ze zdrojů dotace.

Posunutí zahájení termínu realizace z výše uvedených důvodů není považováno za podstatnou změnou smlouvy.

4.2 Místem plnění veřejné zakázky je adresa: Základní škola Studénka, příspěvková organizace, Butovická 346, 742 13 Studénka.

Nx1

5 Požadavky na kvalifikaci

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

5.1 Základní kvalifikační předpoklady

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před podáním nabídky.

Základní kvalifikační předpoklady splňuje účastník zadávacího řízení:	Způsob prokázání splnění:
a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla účastníka zadávacího řízení; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů nebo jiný odpovídající doklad ne starší než 3 měsíce před podáním nabídky; výpis z evidence Rejstříku trestů účastník zadávacího řízení doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem účastníka zadávacího řízení či členem statutárního orgánu účastníka zadávacího řízení právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů účastníka zadávacího řízení doloží ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží účastník zadávacího řízení výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby</i>
b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,	<i>Potvrzení příslušného finančního úřadu.</i> <i>Prohlášení účastníka zadávacího řízení, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke spotřební dani.</i>
c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,	<i>Čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</i>
d) nemá v České republice nebo v zemi svého	<i>Potvrzení od příslušného pracoviště České správy sociálního zabezpečení.</i>

10/01

sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,	
e) není v likvidaci dle § 187 občanského zákoníku., proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu například dle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů, nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka zadávacího řízení	<i>Výpis z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.</i>

5.2 Profesní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, aby účastník zadávacího řízení prokázal splnění profesních kvalifikačních předpokladů. Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže účastník zadávacího řízení, který předloží listiny požadované v § 77 zákona o zadávání veřejných zakázek:

- dle odst. 1)** zákona o zadávání veřejných zakázek - výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, přičemž příslušný dokument musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před podáním nabídky.
dle odst. 2 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek - doklad o oprávnění k podnikání, případně výpis ze živnostenského rejstříku, ze kterého toto oprávnění vyplývá pro obor „Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny“, případně ekvivalent.

5.3 Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Zadavatel nepožaduje.

5.4 Technické kvalifikační předpoklady

5.4.1 Podle § 79 odstavec 2 zákona - tento technický kvalifikační předpoklad splňuje účastník zadávacího řízení, který ve své nabídce předloží seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele;

Minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu je stanovena na nejméně 2 obdobné dodávky, kdy se za obdobnou dodávku považuje dodávka v minimálním objemu každé referenční

zakázky ve výši 600.000,- Kč bez DPH / referenční zakázka (za dodávku obdobného charakteru se považuje: dodávka a montáž plynových kotlů včetně napojení na stávající TZB).

5.5 Forma splnění kvalifikace

Účastníci zadávacího řízení zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 226 až § 228 zákona) mohou prokázat splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starším tří měsíců.

Účastníci zadávacího řízení mohou k prokázání splnění kvalifikačních kritérií využít certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 233 až § 234 zákona, v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky. Součástí osvědčení musí být i příslušná příloha, z níž vyplývá, v jakém rozsahu účastník zadávacího řízení prokazuje splnění kvalifikace.

Pokud podává nabídku více účastníků zadávacího řízení společně, musí každý z nich splnit kvalifikaci podle § 74 odst. 1 a § 77 odst. 1 zákona; zbývající kvalifikaci musí splnit alespoň jeden z nich.

Pokud podává nabídku více účastníků zadávacího řízení společně, jsou povinni přiložit k nabídce originál nebo ověřenou kopii listiny, z níž vyplývá, že všichni tito účastníci zadávacího řízení budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázáni společně a nerozdílně. Z této smlouvy musí být patrné, kdo vystupuje a jedná jménem všech účastníků zadávacího řízení, kteří podávají společnou nabídku a v této smlouvě musí být jednoznačně definován i rozsah jeho zmocnění, zejména jeho zmocnění k podpisu příslušné smlouvy na veřejnou zakázku.

Zahraniční osoba prokazuje splnění základních kvalifikačních kritérií doklady podle právního řádu platného v zemi jejího sídla, případně bydliště nebo výpisem ze seznamu kvalifikovaných účastníků zadávacího řízení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce současně s jejich úředně ověřeným překladem do českého jazyka.

Tam, kde účastník zadávacího řízení dokládá čestné prohlášení, předloží čestné prohlášení podepsáno statutárním orgánem účastníka zadávacího řízení nebo jinou osobou, která účastníka zadávacího řízení zastupuje, přičemž toto oprávnění musí vyplývat z nabídky.

Ostatní záležitosti týkající se kvalifikace jsou upraveny v § 73 a násl. zákona.

5.6 Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li účastník zadávacího řízení splnění kvalifikace v plném rozsahu, může být vyloučen ze zjednodušeného podlimitního řízení. Zadavatel písemně oznámí účastníkovi zadávacího řízení své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

Handwritten mark

6 Návrh obchodních a platebních podmínek

6.1 Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny v závazném vzoru smlouvy, který je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace.

6.2 Dodávky a související stavební práce budou realizovány při splnění smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

6.3 Účastník zadávacího řízení je povinen předem se seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky.

7 Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

7.1 Požadavky na zpracování ceny

Účastník zadávacího řízení je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v členění bez DPH, samostatně DPH, a celkovou částku s DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy uchazeče, v krycím listu nabídky (příloha č. 1 zadávací dokumentace) a dále nabídková cena bude stanovena na základě nacenění položkového soupisu, který bude následně přílohou č. 2 smlouvy.

Nabídková cena musí být pevná pro předmět plnění veřejné zakázky po celou dobu plnění veřejné zakázky a musí obsahovat veškeré náklady spojené s realizací dodávky. Do nabídkové ceny musí být zahrnuty i náklady na správní poplatky, daně, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, přepravní náklady, apod.

Nabídka, která nebude splňovat všechny požadavky zadavatele uvedené v tomto článku výše, bude vyřazena a účastník zadávacího řízení ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění podmínek zadávacího řízení.

Účastník zadávacího řízení zapíše nabídkovou cenu do Krycího listu nabídky a do textu SMLOUVY. V případě, že bude v nabídce rozpor mezi hodnotou nabídkové ceny zapsané v Krycím listu nabídky a mezi hodnotou nabídkové ceny zapsané v textu SMLOUVY, bude pro hodnocení nabídek použita nabídková cena zapsaná v textu SMLOUVY.

Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.

Veškeré platby budou provedeny v českých korunách na základě daňových dokladů vystavených dle obecně platných právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Daňové doklady podléhají kontrole zadavatele. Při zjištění chyby bude daňový doklad vrácen zhotoviteli k opravě a bude běžet nová lhůta splatnosti.

7.2 Nabídkovou cenu lze překročit v případě změny právních předpisů majících vliv na případnou změnu ceny (např. daňové a účetní předpisy).

7.3 Sleva z ceny – pokud účastník zadávacího řízení miní nabídnout zadavateli slevu z ceny, musí tuto slevu promítnout do ceny. Jiná forma slevy z nabídkové ceny není přípustná.

21

8 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky – obsah nabídky

Kompletní nabídka bude předložena v českém jazyce v písemné formě a to v jednom originále (označeném „ORIGINÁL“) a 1x na CD/DVD (smlouva ve formátu .doc, ostatní ve formátu .jpg, .pdf či podobné) v souladu se zadávacími podmínkami. Tato povinnost se netýká dokladů prokazujících splnění kvalifikace účastníka zadávacího řízení. Originál nabídky i CD/DVD budou viditelně označeny. Nabídka bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem účastníka zadávacího řízení. V případě, že nabídku nebude podepisovat statutární orgán účastníka zadávacího řízení, je nutno přiložit podepsanou plnou moc k zastupování účastníka zadávacího řízení.

Zadavatel doporučuje uchazečům, aby nabídka obsahovala **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou. Nabídka bude svázána do jednoho svazku a zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy.

Nabídky je možné podávat osobně či poštou na adresu zadavatele město Studénka, Studénka, nám. Republiky 762, PSČ 742 13, osobní podání je možné v podatelně zadavatele v úředních dnech: pondělí a středa od 8:00 – 11:30 hodin a 12.30 – 17:00 hodin.

Dne **20. 06. 2018 v 10:00 hodin** končí lhůta pro podání a přijetí nabídky. Za čas podání nabídky odpovídá účastník zadávacího řízení. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravcem nabídky. Za čas podání nabídky se přitom považuje čas přijetí podatelnou zadavatele.

Účastníci zadávacího řízení podávají své nabídky v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky:

NEOTEVÍRAT - VEŘEJNÁ ZAKÁZKA - „Rekonstrukce kotelny v ZŠ Butovické“

Na obálce musí být adresa, na níž je možno nabídku vrátit. Doručené nabídky budou evidovány a bude jim přiděleno pořadové číslo. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Účastník zadávacího řízení je v nabídce povinen specifikovat **část veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům**. Účastník zadávacího řízení zároveň uvede identifikační údaje každého poddodavatele.

Nabídka na příslušnou veřejnou zakázku musí být zpracována v českém jazyce (listiny v jiném, než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka, kromě dokladů ve slovenském jazyce) a musí obsahovat podepsaný návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4). Oba dokumenty (nabídka i návrh smlouvy) musí být podepsány osobou (osobami) oprávněnou (oprávněnými) jednat jménem účastníka zadávacího řízení nebo osobou zmocněnou či pověřenou.

Nabídka, veškeré přílohy a prohlášení budou podepsány osobou oprávněnou tyto úkony činit podle právních předpisů (statutárním orgánem) nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu, plná moc pak musí být součástí nabídky v prosté kopii.

Za čas podání nabídky do příslušné části odpovídá účastník zadávacího řízení. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravcem nabídky. Za čas podání nabídky se přitom považuje čas uvedený na dokladu o předání nabídky. Všechny doručené a přijaté nabídky budou opatřeny pořadovým číslem, datem a hodinou přijetí a budou zapsány do seznamu doručených a přijatých nabídek. Nabídky, které budou doručeny po skončení lhůty pro podání nabídek, nebudou otevírány.

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky - obsah nabídky

Záležitosti týkající se obsahu nabídek upravuje § 107 zákona.

Z důvodu přehlednosti doporučuje zadavatel, aby nabídka byla členěna do samostatných částí, řazených v nabídce za sebou (jedno zda každá v samostatné složce nebo všechny společně v jedné složce) a označených shodně s následujícími pokyny:

Nabídky budou předloženy v jednoduché formě členění:

- **Krycí list nabídky** (příloha č. 1 této zadávací dokumentace).
- **Doklady, jimiž účastník zadávacího řízení prokáže splnění kvalifikace** - v rozsahu a formě požadované zákonem a touto zadávací dokumentací (základní kvalifikace, profesní kvalifikace, technická kvalifikace).
- **Cenová nabídka** - kalkulace nabídkové ceny veřejné zakázky dle technické specifikace obsažené v příloze č. 3 této zadávací dokumentace, která bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem účastníka zadávacího řízení či za účastníka zadávacího řízení. Součástí nabídky bude vyplněný a naceněný položkový rozpočet, který bude součástí smlouvy jako příloha č. 2.
- **Návrh smlouvy** (dle přílohy č. 4 této zadávací dokumentace) - podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem účastníka zadávacího řízení či za účastníka zadávacího řízení.
- **Časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky** - vybraný dodavatel zadávacího řízení předloží zadavateli před uzavřením smlouvy o dílo časový harmonogram plnění předmětu v rámci veřejné zakázky.
- **Seznam poddodavatelů** - účastník zadávacího řízení uvede výčet všech poddodavatelů na dodávky a stavební práce. Dále uvede rozsah věcného plnění na realizaci zakázky u těchto poddodavatelů. V případě, že účastník zadávacího řízení nebude v rámci svého plnění využívat poddodavatele, uvede tuto skutečnost v čestném prohlášení (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

9 Informace o termínu a místu otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek proběhne v sídle zadavatele, na adrese Město Studénka, Studénka, nám. Republiky 762, PSČ 742 13, zasedací místnost č. 52, I. patro, **dne 20. 06. 2018 v 10:15 hodin**.

Účastník zadávacího řízení má právo se otevření obálek zúčastnit prostřednictvím zástupce v počtu max. 2 osob. Zástupce účastníka zadávacího řízení se prokáže písemnou plnou mocí, nejde-li o statutární orgán nebo člena statutárního orgánu účastníka zadávacího řízení, kterou předloží komisi jmenované zadavatelem při prezenci účastníků zadávacího řízení. Při otevírání obálek mají právo být přítomni kromě zadavatele a členů komise také zástupci osoby pověřené výkonem zadavatelských činností.

Nabídky předložené po uplynutí lhůty pro podání nabídek nebudou přijaty.

10 Požadavek na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští předložení varianty nabídky.

16/

11 Požadavek na informaci o poddodavatelích

11.1 Zadavatel umožňuje, aby účastník zadávacího řízení realizoval veřejnou zakázku za pomoci poddodavatelů.

11.2 V případě, že části zakázky budou plněny formou poddodávky (prostřednictvím třetí osoby), musí účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona ve své nabídce uvést, jakou část plnění veřejné zakázky bude zadána třetím osobám, a které osoby to budou (u poddodavatele je účastník zadávacího řízení povinen uvést jeho identifikační údaje dle § 28 odst. 1 písm. g) zákona).

Učiní tak prohlášením, k němuž využije přílohu č. 2 zadávací dokumentace, v němž popíše poddodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část veřejné zakázky bude konkrétní poddodavatel realizovat s uvedením druhu dodávek, služeb a s uvedením finančního podílu na veřejné zakázce.

11.3 Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze se souhlasem zadavatele, a to i tehdy, pokud účastník zadávacího řízení pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však účastník zadávacího řízení prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Zadavatel není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.

11.4 Tím není dotčena výlučná odpovědnost účastníka zadávacího řízení za poskytování řádného plnění.

12 Další podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit údaje uvedené účastníkem zadávacího řízení.

Zadavatel si v souladu s ust. § 48 odst. 2, písm. a) ZZVZ a § 53 odst. 5 zákona vyhrazuje komunikovat a sdělovat svá rozhodnutí prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.mesto-studenka.cz>. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

Náklady spojené s účastí v soutěži zadavatel nehradí.

Zadavatel (objednatel) si vyhrazuje právo v budoucím smluvním vztahu na jednostrannou redukci předmětu veřejné zakázky, pokud se mu nepodaří zajistit finanční prostředky v celém předpokládaném rozsahu. Pokud toto právo uplatní, je účastník zadávacího řízení (zhotovitel) povinen na redukci (snížení rozsahu) předmětu veřejné zakázky (smlouvy) přistoupit.

Dodavatel je přímo odpovědný za dodání předmětu zakázky včas, v potřebném množství a kvalitě.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

Žádná osoba se nesmí zúčastnit této soutěže jako účastník zadávacího řízení více než jednou.

Výběrem nejvhodnější nabídky nevzniká právní vztah.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení až do podpisu smlouvy v souladu s ustanovením zákona.

Zadavatel prohlašuje, že poskytnuté údaje o jednotlivých účastnících zadávacího řízení považuje za důvěrné a bude je využívat jen pro účely této obchodní soutěže.

V souladu s ustanovením § 122 odst. 4 ZZVZ zadavatel od vybraného dodavatele (právníké osoby) zjistí údaje o jeho skutečném majiteli z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce. Nelze-li takto zjistit údaje o skutečném majiteli, zadavatel vyzve ve výzvě podle § 122 odst. 3 ZZVZ vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo:

- a) ke sdělení identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména

1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

V souladu s ustanovením § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ zadavatel odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici.

Pokud vybraný dodavatel údaje nebo doklady podle § 122 odst. 3 nebo odst. 5 nepředloží, bude zadavatelem v souladu s ustanovením § 122 odst. 7 ZZVZ vyloučen ze zadávacího řízení.

Nabídky ani jednotlivé součásti nabídek účastníků zadávacího řízení nebudou vráceny.

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem zadávacího řízení, je příslušný účastník zadávacího řízení povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení, je třeba postupovat dle § 88 zákona.

Dodavatel má povinnost uchovávat veškerou dokumentaci související s veřejnou zakázkou včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

Pro úhradu plnění dodavatel uvede v nabídce pouze bankovní účet, který správce daně v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 3 – Technická specifikace
- Příloha č. 4 – Návrh smlouvy o dílo

Ve Studénce dne 01. 06. 2018

„otisk razítka“

.....
Lubomír Šobich
starosta města Studénka

141

Handwritten signature

K

List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDÉNKA

KSO: Místo: CC-CZ: 23. 4. 2018 Datum:

Zadavatel: Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk IČ: DIČ: Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov IČ: 28603575 DIČ: CZ28603575 Projektant: Miloš Richter IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 928 347,40

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21,00%	1 928 347,40	404 952,95
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 2 333 300,35

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDÉNKA

26.1

Místo:

Datum:

23. 4. 2018

Zadavatel:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

Projektant:

Miloš Richter

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1	Zdravotechnika, plynoinstalace	203 921,69	246 745,24	STA
2	Vytápění	1 184 275,71	1 432 973,61	STA
3	Měření a regulace	540 150,00	653 581,50	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ZŠ BUTOVICKA, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA
Objekt:

1 - Zdravotecnika, plynoinstalace

KSO: CC-CZ
Místo: Datum: 23. 4. 2018

Zadavatel: Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk

Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Suminova 2353/13, 750 02 Přerov
JIC: 28603575
DIČ: CZ28603575

Projektant: Ing. Miluše Hrazdílková

Poznámka:

Cena bez DPH

203 921,69

DPH základní
sazba

Základ daně
203 921,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
42 823,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

246 745,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ BUTOVICKA, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA
Objekt:

1 - Zdravotecnika, plynoinstalace

Místo: Datum: 23. 4. 2018

221

Zadavatel: Uchazeč		Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov		Projektant: Ing. Miluše Hrazdilková	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]			
Náklady soupisu celkem		203 921,69			
HSV - Práce a dodávky HSV		1 399,08			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		892,00			
997 - Přesun sutě		507,08			
PSV - Práce a dodávky PSV		181 752,61			
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		26 793,38			
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		20 454,71			
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		81 579,72			
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení		46 917,00			
783 - Dokončovací práce - nátěry		6 007,80			
M - Práce a dodávky M		20 770,00			
23-M - Montáže potrubí		20 770,00			

SOUPIS PRACÍ									
Stavba:		ZŠ BUTOVICKA, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA							
Objekt:		1 - Zdravotechnika, plynoinstalace							
Místo:		Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk							
Zadavatel:		Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov							
Uchazeč:		Projektant: Ing. Miluše Hrazdílková							
Datum:		23. 4. 2018							
PČ	Tv p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem									
203 921,69									
D	HSV	Práce a dodávky HSV			1 399,08				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			892,00				

PČ	Ty	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
1	K	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	1,000	892,00	892,00	CS ÚRS 2018 01		
D 997 Přesun sutě										
2	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,834	205,00	170,97	CS ÚRS 2018 01		
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,834	259,00	216,01	CS ÚRS 2018 01		
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,506	16,00	120,10	CS ÚRS 2018 01		
vv 0,834*9 Přepočtené koeficientem množství 7,506										
D PSV Práce a dodávky PSV										
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace										
6	K	721173315R	Kanalizace vnitřní, PVC, 50 - 110 mm, zemní práce, rýha 30 x 40 cm	m	13,000	1 621,00	21 073,00	CS ÚRS 2018 01		
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	10,000	183,00	1 830,00	CS ÚRS 2018 01		
7	K	721211404R	Vpust' podlahová s uzavěrem proti vzduté vodě HL 70, vztlakový ventil, 3 x D 40/50 mm x D 75 mm	kus	1,000	1 553,00	1 553,00	CS ÚRS 2018 01		
50	K	721226539	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32, rozměry 78x55 mm, výška 100 mm	kus	2,000	291,00	582,00			
8	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,000	16,00	208,00	CS ÚRS 2018 01		
9	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	10,000	19,00	190,00	CS ÚRS 2018 01		
10	K	998721101	Přesun hmot tonažní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	2,822	481,00	1 357,38	CS ÚRS 2018 01		
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod										
12	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm, vč. zednických přípomocí	m	36,000	438,00	15 768,00	CS ÚRS 2018 01		
13	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termolzoačními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	36,000	39,00	1 404,00	CS ÚRS 2018 01		
18	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2018 01		
17	K	722224153	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/4 - 1"	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2018 01		
11	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	138,00	552,00	CS ÚRS 2018 01		
16	K	722262212	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	528,00	528,00	CS ÚRS 2018 01		
14	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	36,000	32,00	1 152,00	CS ÚRS 2018 01		
15	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	36,000	22,00	792,00	CS ÚRS 2018 01		
21	K	998722101	Přesun hmot tonažní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,045	438,00	19,71	CS ÚRS 2018 01		
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod										
22	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	20,000	245,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01		
23	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	12,000	404,00	4 848,00	CS ÚRS 2018 01		
24	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	12,000	451,00	5 412,00	CS ÚRS 2018 01		
34	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01		
25	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé svařované s tvářením za tepla D 57x3,2 mm	m	18,000	1 334,00	24 012,00	CS ÚRS 2018 01		
26	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé svařované s tvářením za tepla D 219x6,3 mm	m	2,300	2 840,00	6 532,00	CS ÚRS 2018 01		

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	15,000	67,00	1 005,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	723150806	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D 219	m	5,000	134,00	670,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	723190205	Připojka plynovodní ocelová závitová černá bežešva spojovaná na závit běžná DN 32	soubor	2,000	1 227,00	2 454,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	723190269R	Připojka tlakoměrová nátrub- manometr 0-4kPa	kus	2,000	1 864,00	3 728,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	723214136	Armatura přír.- filtr plynový C 26-604-540, DN 50, vč. protipřirub, D + M	soubor	1,000	7 924,00	7 924,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem	kus	2,000	223,00	446,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	763,00	763,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	723239206R	Bezpečnostní ventil BAP DN50 NT SOLO L, D + M	kus	1,000	14 651,00	14 651,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	723290821	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,460	1 164,00	535,44	CS ÚRS 2018 01
33	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,362	440,00	159,28	CS ÚRS 2018 01
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							46 917,00	
20	K	724231139R	Oddělovač typu BA DN20	soubor	1,000	5 969,00	5 969,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	724242545R	Neutralizační filtr - pro kondenzační kotle do, 378kW - 3/4"F, D+M	soubor	1,000	8 978,00	8 978,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	724246039R	Bloková úprava vody kabinetní, poloaut. 0,2-0,6 m3/hod, vč. elmag. ventilu	soubor	1,000	31 970,00	31 970,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%		469,17	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 783 Dokončovací práce - nátery							6 007,80	
41	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	62,000	19,00	1 178,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	783614581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,300	36,00	82,80	CS ÚRS 2018 01
43	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	62,000	71,00	4 402,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,300	150,00	345,00	CS ÚRS 2018 01
D M Práce a dodávky M							20 770,00	
D 23-M Montáže potrubí							20 770,00	
46	K	230050003	Montáž uložení příšroubováním DN přes 50 do 150 mm	kg	96,000	35,00	3 360,00	CS ÚRS 2018 01
47	M	423100901	Objímka + závěs DN15-DN50	kus	45,000	268,00	12 060,00	
48	M	423100902	Objímka + závěs DN80-DN200	kus	3,000	482,00	1 446,00	
45	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	64,000	61,00	3 904,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA

Objekt:

2 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Projektant:

Miloš Richter

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23. 4. 2018

IC:

DIČ:

IC: 28603575

DIČ: CZ28603575

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

1 184 275,71

DPH základní
snížená

Základ daně
1 184 275,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
248 697,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 432 973,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA

Objekt:

2 - Vytápění

Místo:

Datum:

23. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk
Vodo - topo instalace s.r.o., Suminova 2353/13, 750 02 Přerov

Projektant: Miloš Richter

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 184 275,71

OST - Ostatní

42 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 141 475,71

713 - Izolace tepelné

31 607,82

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

582,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

709 824,64

732 - Ústřední vytápění - strojovny

144 844,87

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

93 993,68

734 - Ústřední vytápění - armatury

137 561,24

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

18 505,26

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 556,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDÉNKA

Objekt:

2 - Vytápění

Město:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk
Vodo - topo instalace s.r.o., Suminova 2353/13, 750 02 Přerov

Datum: 23. 4. 2018

Projektant: Miloš Richter

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

Náklady soupisu celkem

1 184 275,71

OST - Ostatní

42 800,00

1	K	HZS-1	Odříznutí stávajících páteřních rozvodů od výstupního potrubí z rozdělovače (ze sběrače)	hod	6,000	240,00	1 440,00	
2	K	HZS-2	Demontáž armatur na stávajících kotlových okruzích	hod	20,000	240,00	4 800,00	
3	K	HZS-3	Demontáž stávajícího odtahu spalin od čtyř kotlů	hod	15,000	240,00	3 600,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	HZ5-4	Topná zkouška	hod	72,000	240,00	17 280,00	
5	K	HZ5-5	Spolupráce s profesem	hod	12,000	240,00	2 880,00	
6	K	OST01	Seřízení kotle a uvedení do provozu	kus	2,000	6 400,00	12 800,00	
D PSV								
Práce a dodávky PSV								
D 713								
Izolace tepelné								
7	K	713300822	Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z těles plochy tvarové z rozdělovače v kotelně, včetně likvidace	m2	57,460	59,00	3 390,14	CS ÚRS 2018 01
8	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	8,160	161,00	1 313,76	CS ÚRS 2018 01
9	M	63141799	pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 65 kg/m3 tl. 100 mm	m2	7,752	262,00	2 031,02	CS ÚRS 2018 01
VV								
10	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	121,000	52,00	6 292,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	47,000	56,00	2 632,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	63154570	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN15/40 mm	m	3,300	73,00	240,90	CS ÚRS 2018 01
VV								
13	M	63154571	3*1,1 Připočtené koeficientem množství		3,300			
13	M	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 25/40 mm	m	23,100	61,00	1 409,10	CS ÚRS 2018 01
VV								
14	M	63154572	21*1,1 Připočtené koeficientem množství		23,100			
14	M	63154572	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN32/40 mm	m	61,600	64,00	3 942,40	CS ÚRS 2018 01
VV								
15	M	63154574	56*1,1 Připočtené koeficientem množství		61,600			
15	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN40/40 mm	m	18,700	66,00	1 234,20	CS ÚRS 2018 01
VV								
16	M	63154605	17*1,1 Připočtené koeficientem množství		18,700			
16	M	63154605	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN50/50 mm	m	26,400	90,00	2 376,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
17	M	63154607R	24*1,1 Připočtené koeficientem množství		26,400			
17	M	63154607R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN65/60 mm	m	28,600	122,00	3 489,20	
VV								
18	M	63154608R	26*1,1 Připočtené koeficientem množství		28,600			
18	M	63154608R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C DN80/60 mm	m	23,100	141,00	3 257,10	
VV								
19	K	998713201	21*1,1 Připočtené koeficientem množství		23,100			
19	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%		316,08	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 721								
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
20	K	721226529R	Odkapávací nádobka pojistného ventilu, s montáží	kus	3,000	194,00	582,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%		5,82	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 731								
Ústřední vytápění - kotelny								
22	K	731200829	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 125 kW	kus	4,000	203,65	814,59	CS ÚRS 2018 01
23	K	731244495R	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	484101101	Sestava nástěnných teplovodních kondenzačních kotlů na zemní plyn, 2x110,9 kW, s odděleným odkoupením, s kaskádovými moduly, z obsluhými jednotkami, spotřeba ZP 12,49 m3/h, el. příkon 146 W, přípoj.sadou topn.okruhu, úpravnou topné vody, D+M	kpl	1,000	554 108,00	554 108,00	
25	M	484101109	Montážní rám pro plynový závěsný kotel, vč.montáže	kpl	2,000	450,00	900,00	
26	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	20,00	200,00	CS URS 2018 01
27	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	4,000	351,00	1 404,00	CS URS 2018 01
28	K	731810338R	Komin: montáž	soubor	1,000	36 126,00	36 126,00	CS URS 2018 01
29	K	731810339R	Spalinová kaskáda - instalace v řadě	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00	
30	K	731810341R	Sání: napojení přívodního potrubí, montáž	soubor	1,000	12 960,00	12 960,00	
31	M	286PPR M51	Kouřovod: trubka s hrdlem, délka 0,5 m, DN 110, materiál PPR	kus	2,000	567,00	1 134,00	
32	M	286PPR M01	Kouřovod: trubka s hrdlem, délka 0,25 m, DN 110, materiál PPR	kus	2,000	476,00	952,00	
33	M	286PPKT 30	Kouřovod: revizní T-kus s redukovaným měřicím otvorem DN 110/200	kus	1,000	1 286,00	1 286,00	
34	M	286PPTE 10	Kouřovod: trubkový díl s 87° odbočkou, délka 1 m, DN 200/110	kus	1,000	778,00	778,00	
35	M	286PPRTA0	Kouřovod: revizní T-kus s odtokem, DN 200	kus	1,000	2 268,00	2 268,00	
36	M	286ZULJ40	Kouřovod: sifon (pro přítlak), vývod 40 mm	kus	1,000	778,00	778,00	
37	M	286ZUWK01	Kouřovod: hadice pro odvod kondenzátu 1 bm	m	10,000	49,00	490,00	
38	M	286PPR M10	Kouřovod: trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 200, materiál PPR	kus	1,000	2 722,00	2 722,00	
39	M	286PPR M50	Kouřovod: trubka s hrdlem, délka 0,5 m, DN 200, materiál PPR	kus	1,000	2 376,00	2 376,00	
40	M	286484-1	Kouřovod: napojení odvodu spalin od kotlu na nový kouřovod	kus	1,000	1 361,00	1 361,00	
41	M	286PPTU 00	Komin: pateční koleno 87° s kotvením, DN 200	kus	1,000	2 074,00	2 074,00	
42	M	286PPR M20	Komin: trubka s hrdlem, délka 2m, DN 200, materiál PPR	kus	11,000	2 106,00	23 166,00	
43	M	286PPR M50a	Komin: trubka s hrdlem, délka 0,5 m, DN 200, materiál PPR	kus	1,000	1 388,00	1 388,00	
44	M	286PPSA50	Komin: kominová plastová kompletní hlavice černá, DN 200	kus	1,000	3 521,00	3 521,00	
45	M	286PPFR60	Komin: distanční objímka univerzální (1 bal. = 6 ks)	kus	15,000	137,00	2 055,00	
46	M	286PPR M51a	Sání: trubka s hrdlem, délka 2 m, DN 110, materiál PPR	kus	2,000	1 761,00	3 522,00	
47	M	286PPS B91	Sání: koleno 87°, DN 110	kus	6,000	740,00	4 440,00	
48	M	286PPR M11	Sání: trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 110, materiál PPR	kus	1,000	897,00	897,00	
49	M	286PPR M21	Sání: trubka s hrdlem, délka 1 m, DN 110, materiál PPR	kus	5,000	897,00	4 485,00	
50	M	286PPR S51	Sání: ukončovací trubka, černá, bez hrdla, délka 0,5 m, DN 110, materiál PPR	kus	2,000	1 831,00	3 662,00	
51	M	286ZUA V52	Sání: ochranný košíček pro sání, černý, plast, DN80-110	kus	2,000	589,00	1 178,00	
52	M	286ZOB J01	Sání: objímka M8/10, DN 10	kus	6,000	57,00	342,00	
53	M	286ZTG V08	Sání: závitová tyč M8, 1 - 1000	kus	6,000	29,00	174,00	
54	M	286ZPT D08	Sání: patní deska M8, 80x30	kus	6,000	870,00	5 220,00	
55	M	2867373253	Sání: paralelní adaptér z průměru 110/150 na 110/110 mm	kus	2,000	1 188,00	2 376,00	
56	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	2,169	3 166,00	6 867,05	CS URS 2018 01
57	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%		7 098,25	0,00	CS URS 2018 01
D 732 Ústřední vytápění - stroje							144 844,87	
58	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	5,200	98,00	509,60	CS URS 2018 01
59	K	732112245R	Rozdělovač - sběrač kombinovaný (RS KOMBI) 250 x 250 mm, m = 10 m3/h, l = 2510 mm, včetně dvou podpěr , D-M	soub	2,000	29 818,00	59 636,00	CS URS 2018 01

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	732113104	Vyrovnač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový, vč. tepelné izolace	kus	1,000	15 831,00	15 831,00	CS URS 2018 01
61	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	20,000	57,00	1 140,00	CS URS 2018 01
62	M	4844	Orientační štítek	kus	20,000	195,00	3 900,00	
63	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000	376,00	376,00	CS URS 2018 01
64	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000	126,00	126,00	CS URS 2018 01
65	K	732331626	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 500 l	soubor	1,000	13 489,00	13 489,00	CS URS 2018 01
66	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 litrů	kus	1,000	1 616,00	1 616,00	CS URS 2018 01
67	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	8,000	127,00	1 016,00	CS URS 2018 01
68	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 32	soubor	8,000	248,00	1 984,00	CS URS 2018 01
69	M	426001	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=4,8 m³/h, H=20 kPa (pro kotel), závitové, PN 10	kus	2,000	6 578,00	13 156,00	
70	M	426002	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=0,9 m³/h, H=38 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	2 366,00	2 366,00	
71	M	426003	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=1,2 m³/h, H=34 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	2 366,00	2 366,00	
72	M	426004	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=1,5 m³/h, H=35 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	2 366,00	2 366,00	
73	M	426005	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=2 m³/h, H=30 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	2 366,00	2 366,00	
74	M	426006	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=2,1 m³/h, H=40 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	2 366,00	2 366,00	
75	M	426007	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=2,8 m³/h, H=15 kPa (na sekční větví vzduchotechniky), závitové, PN 10	kus	1,000	4 694,00	4 694,00	
76	M	426008	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=3,3 m³/h, H=39 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	7 357,00	7 357,00	
77	M	426009	Oběhové teplovodní čerpadlo s plynulou regulací, Q=3,4 m³/h, H=39 kPa (na sekční větví vytápění), závitové, PN 10	kus	1,000	7 357,00	7 357,00	
78	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,655	1 263,00	827,27	CS URS 2018 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						93 993,68		
79	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	126,000	40,00	5 040,00	CS URS 2018 01
80	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 15	m	3,000	249,00	747,00	CS URS 2018 01
81	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 25	m	21,000	355,00	7 455,00	CS URS 2018 01
82	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 32	m	56,000	404,00	22 624,00	CS URS 2018 01
83	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 40	m	17,000	457,00	7 769,00	CS URS 2018 01
84	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	2,000	95,00	190,00	CS URS 2018 01
85	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	8,000	146,00	1 168,00	CS URS 2018 01
86	K	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	169,00	338,00	CS URS 2018 01
87	K	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	217,00	868,00	CS URS 2018 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	89,000	46,00	4 094,00	CS ÚRS 2018 01
89	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	24,000	442,00	10 608,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	26,000	578,00	15 028,00	CS ÚRS 2018 01
91	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	21,000	723,00	15 183,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	97,000	5,00	485,00	CS ÚRS 2018 01
93	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	24,000	9,00	216,00	CS ÚRS 2018 01
94	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	47,000	12,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	50,000	3,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
96	K	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	30,000	4,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,475	913,00	1 346,68	CS ÚRS 2018 01
98	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%		939,94	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury							137 561,24	
99	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300° C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	1 856,00	3 712,00	CS ÚRS 2018 01
100	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 80	soubor	8,000	1 287,00	10 296,00	CS ÚRS 2018 01
101	K	734192476	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 120° C samočinná s obtokem	soubor	2,000	1 314,00	2 628,00	CS ÚRS 2018 01
102	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120° C disk nerezová ocel	soubor	8,000	1 580,00	12 640,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120° C automatický	kus	22,000	177,00	3 894,00	CS ÚRS 2018 01
104	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100° C vyvažovací	kus	2,000	1 706,00	3 412,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"do přívodu" 1		1,000			
VV			"do zpátečky" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
105	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100° C vyvažovací	kus	8,000	2 010,00	16 080,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"do přívodu" 4		4,000			
VV			"do zpátečky" 4		4,000			
VV			Součet		8,000			
106	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100° C vyvažovací	kus	2,000	2 466,00	4 932,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"do přívodu" 1		1,000			
VV			"do zpátečky" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
107	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100° C vyvažovací	kus	4,000	3 146,00	12 584,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"do přívodu" 2		2,000			
VV			"do zpátečky" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
108	K	734242414R	Zpětná klapka G 1 PN 16 do 110° C	kus	1,000	246,00	246,00	
109	K	734242415R	Zpětná klapka G 5/4 PN 16 do 110° C	kus	4,000	353,00	1 412,00	
110	K	734242416R	Zpětná klapka G 6/4 PN 16 do 110° C	kus	1,000	513,00	513,00	
111	K	734242417R	Zpětná klapka G 2 PN 16 do 110° C	kus	2,000	755,00	1 510,00	
112	K	734251212	Ventil závitový pojistný 3/4"x1", otevírací přetlak 400 kPa, s příslušenstvím, s montáží	kus	2,000	487,00	974,00	CS ÚRS 2018 01
113	K	734251213	Ventil závitový pojistný 1"x11/4", otevírací přetlak 400 kPa, s příslušenstvím, s montáží	kus	1,000	917,00	917,00	CS ÚRS 2018 01
114	K	734290813	Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 32 s přímým průtokem	kus	7,000	197,00	1 379,00	CS ÚRS 2018 01
115	K	73429123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90° C závitový	kus	31,000	107,00	3 317,00	CS ÚRS 2018 01

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	1,000	189,00	189,00	CS ÚRS 2018 01
117	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	4,000	259,00	1 036,00	CS ÚRS 2018 01
118	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2018 01
119	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130° C s vnitřními závit	kus	2,000	549,00	1 098,00	CS ÚRS 2018 01
120	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2018 01
121	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	271,00	2 168,00	CS ÚRS 2018 01
122	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2018 01
123	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000	578,00	2 312,00	CS ÚRS 2018 01
124	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem	kus	2,000	2 716,00	5 432,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
125	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	3,000	2 776,00	8 328,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
126	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	2,000	2 932,00	5 864,00	CS ÚRS 2018 01
127	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, průměr 80 mm délky 100 mm, 0-120° C, s montáží	kus	18,000	313,00	5 634,00	CS ÚRS 2018 01
128	K	734421102R	Tlakoměr, včetně smyčky a zkušebního kohoutu, 0-600 kPa, s montáží	kus	18,000	1 265,00	22 770,00	CS ÚRS 2018 01
129	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	99,00	792,00	CS ÚRS 2018 01
130	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	697,00	13,24	CS ÚRS 2018 01
131	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%		326,78	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 735								
Ústřední vytápění - otopná tělesa							18 505,26	
132	K	735191910	Napouštění vody do otopných těles	m2	776,140	9,00	6 985,26	CS ÚRS 2018 01
133	K	735494811	Vypouštění vody z otopných těles	m2	768,000	15,00	11 520,00	CS ÚRS 2018 01
134	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%		185,05	0,00	CS ÚRS 2018 01
D 783								
Dokončovací práce - nátery							4 556,20	
135	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,140	180,00	565,20	CS ÚRS 2018 01
136	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	121,000	19,00	2 299,00	CS ÚRS 2018 01
137	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100 mm	m	47,000	36,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA
Objekt:

3 - Měření a regulace

KSO: CC-CZ
Místo: Datum: 23. 4. 2018
Zadavatel: IČ: DIČ:
Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk
Uchazeč: IČ: DIČ: 28603575 CZ28603575
Projektant: Ing. Antonín Proks
Pozitivka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

540 150,00

DPH základní
snížena

Základ daně
540 150,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
113 431,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

653 581,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ BUTOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA
Objekt:

3 - Měření a regulace

Místo: Datum: 23. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk
Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Projektant:
Ing. Antonín Proks

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

540 150,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 575,00

M - Práce a dodávky M

385 426,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

385 426,00

N00 - Nepojmenované práce

68 325,00

N01 - Programové služby

68 325,00

OST - Dokumentace a ostatní služby

78 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZS BUŤOVICKÁ, REKONSTRUKCE KOTELNY STUDENKA

Objekt:

3 - Měření a regulace

Místo:

Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénk
Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Datum: 23. 4. 2018

Projektant: Ing. Antonín Proks

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

Náklady soupisu celkem

540 150,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

7 575,00

45	K	Ciz.zař	Připojení cizích zařízení	hod	5,000	445,00	2 225,00	
46	K	KOOR- osta	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000	593,00	2 965,00	
47	K	REV- vych	Výchozí revizní zpráva	hod	5,000	477,00	2 385,00	

D M Práce a dodávky M

385 426,00

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

385 426,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 1		Rozvaděč RA01, oceloplechový, , nástěnný, 800x1000x300, výstroj dle zapojení, bez	kus	1,000	97 691,00	97 691,00	
2	K 20		Procesorová jednotka Dual CPU, 2048/1024 kB , 1MB Ram Flasch	kus	1,000	13 548,00	13 548,00	
3	K 21		Analogový vstupní modul NI8 NI1000	kus	2,000	4 245,00	8 490,00	
4	K 22		Analogový vstupní modul AI8, 0 - 10V	kus	1,000	7 843,00	7 843,00	
5	K 23		Analogový výstupní modul 4AO +- 10V galv. oddělený	kus	2,000	7 896,00	15 792,00	
6	K 24		Digitální vstupní modul, DI8, 8DI 24VDC	kus	3,000	3 271,00	9 813,00	
7	K 25		Digitální výstupní modul, DO8 24 VDC	kus	2,000	4 033,00	8 066,00	
8	K 26		Spinaný zdroj, 24VDC/2,5A,	kus	1,000	3 504,00	3 504,00	
9	K 27		Zobrazovací terminál 9,5", ETHERNET	kus	1,000	10 076,00	10 076,00	
10	K 50		Teploměr odporový jímkový 100mm, NI1000	kus	4,000	1 472,00	5 888,00	
11	K 51		Teploměr odporový venkovní, NI1000	kus	1,000	1 292,00	1 292,00	
12	K 52		Teploměr odporový prostorový, NI1000	kus	1,000	1 271,00	1 271,00	
13	K 53		Teploměr odporový příložný, NI1000	kus	7,000	1 292,00	9 044,00	
14	K 55		Čidlo zaplavení se zdrojem napětí	kus	1,000	1 376,00	1 376,00	
17	K 57		Tlakoměr závitový G1/2", 0 - 0,6MPa	kus	2,000	5 240,00	10 480,00	
15	K 58		Jímka G1/2" nerez	kus	4,000	297,00	1 188,00	
16	K 59		Termostat prostorový 10 - 60° C	kus	1,000	2 075,00	2 075,00	
19	K E3.01		Detektor CO	kus	1,000	4 213,00	4 213,00	
20	K E3.03		Detektor CH4	kus	1,000	3 906,00	3 906,00	
18	K NZ1		Napájecí zdroj pro detekci plynů	kus	1,000	4 118,00	4 118,00	
21	K Y1.01		Regulační ventil DN20, Kvs 4, Servo 24V, 0-10V	kus	1,000	4 075,00	4 075,00	
22	K Y1.02, Y2.01		Regulační ventil DN25, Kvs 10.0, pohon 24V, 0-10V	kus	2,000	4 901,00	9 802,00	
23	K Y1.03		Regulační ventil DN20, Kvs 6,3, pohon 24V, 0-10V	kus	1,000	4 784,00	4 784,00	
24	K Y2.02		Regulační ventil DN25, Kvs 6,3, pohon 24V, 0-10V	kus	1,000	4 885,00	4 885,00	
25	K Y2.03, Y2.04		Regulační ventil DN32, Kvs 16	kus	2,000	9 897,00	19 794,00	
26	K Y2.03, Y2.04A		Servopohon regulačního ventilu 24V, 0-10V	kuskus	2,000	6 510,00	13 020,00	
27	K 100		Kabel CYKY 3Jx1,5	m	210,000	12,00	2 520,00	
29	K 103		Kabel JYTY 3Jx1	m	60,000	15,00	900,00	
28	K 104		Kabel JYTY 4Jx1	m	210,000	18,00	3 780,00	
30	K 105		Kabel JYTY 2Ax1	m	650,000	11,00	7 150,00	
31	K 106		Kabel JYTY 2Ax1	m	100,000	9,00	900,00	
34	K 109		Plastová trubka pevná D20	m	110,000	34,00	3 740,00	
37	K 110		Plastová trubka ohebná D20	m	80,000	24,00	1 920,00	
32	K 120		Montážní materiál kabelový	sada	1,000	16 543,00	16 543,00	
38	K 121		Nosný materiál žlábu	sada	1,000	14 723,00	14 723,00	
33	K CYA6		CYA 6 kabel pospojení	m	105,000	17,00	1 785,00	
35	K 670		Žlab drátěný pozink 100x50 komplet	m	12,000	134,00	1 608,00	
36	K 710		Žlab drátěný 50x50 komplet	m	24,000	112,00	2 688,00	
39	K MN kabely		Položení a svazkování kabelů do 7žil	m	1 250,000	27,00	33 750,00	
41	K INSTR		Instalace polní instrumentace	kus	33,000	318,00	10 494,00	
40	K MN Perif		Připojení kabelů na straně rozvaděče a periferii	kus	33,000	39,00	1 287,00	

PČ	Ty	Kód	Popis.	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	MN UZEM	Montáž uzemnění pospojování	m	105,000	20,00	2 100,00	
43	K	MN ŽLAB 100	Montáž kabelových tras 100x50	m	12,000	112,00	1 344,00	
44	K	MN ŽLAB 50	Montáž kabelových tras 50x50	m	24,000	90,00	2 160,00	
D N00 Nepojmenované práce								
D N01 Programové služby								
49	K	SW - vizual	Aplikační programové vybavení vizualizace	DB	75,000	593,00	44 475,00	
48	K	SW - aplik	Aplikační programové vybavení pro PLC	DB	75,000	318,00	23 850,00	
D OST Dokumentace a ostatní služby								
51	K	DOK- Průvodní	Zpracování průvodní dokumentace	hod	6,000	561,00	3 366,00	
50	K	DOK- Výr	Výrobní dokumentace	hod	26,000	561,00	14 586,00	
55	K	DPR- mimo	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	kpl	1,000	23 603,00	23 603,00	
53	K	MAN- Obs	Manuál pro obsluhu	hod	5,000	593,00	2 965,00	
56	K	TIČR	Nahlášení závazného stanoviska TIČR	set	1,000	10 584,00	10 584,00	
52	K	UVED - Provoz	Uvedení do provozu, zaregulování	hod	35,000	593,00	20 755,00	
54	K	ZAŠKOL	Zaškolení obsluhy	hod	5,000	593,00	2 965,00	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Ng/

