



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



JD: PCR99ETRpo42454238

Čj.: PPR-36745-36/ČJ-2020-990663

SMLOUVA O DÍLO

„PP ČR – SLZ – Jihlava, Březinovy sady 2376/12 – modernizace plynové kotelny“

Článek I. Smluvní strany

objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: Kateřinou Benešovou, zástupkyní vedoucího Odboru nemovitého majetku Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky

příjemce faktury: Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR,
P.O.BOX 6, PRAHA 5, PSČ: 150 05
ID datové schránky: gs9ai55
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefonní číslo:
mob. tel.:
e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: PROFITEAM topení – voda – plyn s.r.o.
se sídlem: Tovární 807, 664 61 Rajhrad
IČO: 28287967
DIČ: CZ28287967
zastoupen: Petrem Konečným, jednatelem
ID datové schránky: tveu3w7
bankovní spojení: Fio banka Brno – Nové Sady
číslo účtu:
kontaktní osoba:
telefonní číslo:
e-mail:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 58792
(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Článek II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku, a dále i v písemnostech „Krycí list cenové nabídky“ a „Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění podmínek realizace)“, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

(2) Specifikace díla: Provedení celkové modernizace plynové kotelny v areálu Zámečku Jihlava, Březinovy sady 2367/12, 586 01 Jihlava dle zpracované projektové dokumentace a výkazů výměr vypracovanými společností VOTOP s.r.o., Znojenská 84, 586 01 Jihlava, IČO 46962115 v 06/2020.

Součástí díla je zejména:

- a) kompletní demontáž technologického zařízení kotelny včetně expanzního zařízení a části potrubí pro vytápění, které je vedeno v kotelně,
- b) dodávka a montáž tří nových plynových kondenzačních závěsných teplovodních kotlů každý o jmenovitém výkonu 103,9 kW (80/60°C), jejich zapojení do kaskády,
- c) dodávka a montáž příslušenství kotlů, tj. kaskádová sada na stěnu včetně anuloidu, oběhových čerpadel, armatur a pojistných ventilů,
- d) napojení přepadů pojistných ventilů od kotlů, stejně jako odvod kondenzátu přes neutralizační box potrubím v podlaze na stávající ležatou kanalizaci,
- e) zaústění odpadu z úpravny vody nad stávající podlahovou vpusť a realizace doplňování demineralizované vody do topného systému automaticky doplňovacím zařízením přes demineralizační patronu,
- f) kompletní dodávka a montáž systému Měření a regulace kotelny (MaR) včetně rozvaděče, řídicího systému a ovládacího SW,
- g) doprava a likvidace odpadu,
- h) uvedení kotelny do provozu a provedení revize plynového zařízení, zkoušek těsnosti potrubí a topné zkoušky systému.

(3) Místem plnění je areál objednatele – Školící a výcvikové středisko Zámeček Jihlava, Březinovy sady 2376/12, 586 01 Jihlava, parcela č. 5323 v k.ú. Jihlava (dále jen „staveniště“).

(4) Tato smlouva je uzavřena na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „PP ČR – SLZ – Jihlava, Březinovy sady 2376/12 – modernizace plynové kotelny“, která byla uveřejněna na elektronickém tržišti NEN pod systémovým číslem N006/21/V00023701 dne 9. 9. 2021 (dále jen „veřejná zakázka“), v jejímž rámci byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.

(5) Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil

s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem a příkazy sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu a prohlašuje že:

- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky
- b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy
- c) neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a výkazu výměr či jiné vady, které by neumožňovaly provádění předmětu díla dle této smlouvy
- d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla
- e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.

Článek III. Způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) **Termín provedení díla je nejpozději do 30. 11. 2021, přičemž odstávka kotelny bude umožněna pouze v termínu 8. 11. 2021 až 19. 11. 2021.** O předání a převzetí řádně provedeného díla bude zpracován předávací protokol, který bude odsouhlasen a podepsán kontaktními osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I této smlouvy.

(3) Zhotovitel je povinen zaslat objednateli informaci o přesném termínu převzetí staveniště a zahájení prací nejpozději deset (10) pracovních dní před jejich zahájením. Zhotovitel zašle informaci o termínu převzetí staveniště a zahájení prací na emailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy.

(4) Objednatel je povinen pro umožnění splnění povinnosti zhotovitele, dle odstavce 2 tohoto článku připravit staveniště k jeho převzetí za účelem zahájení prací tak, aby bylo možné uvedené dílo realizovat.

(5) Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. Původcem odpadu je zhotovitel.

(6) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do tří (3) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

(7) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody

odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

Článek IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně provedené podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli **cenu díla ve výši, která nepřekročí 1 115 571,50 Kč bez DPH, tj. 1 349 841,51 Kč včetně DPH**, při sazbě DPH ve výši 21%.

(2) Cena díla bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.

(3) Dílo je oceněno podle rozpočtu, jehož úplnost zhotovitel zaručuje. Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

(4) Cena díla bude uhrazena postupně na základě dílčích faktur, které je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně v rozsahu a dle skutečně provedených prací a dodávek. Faktury musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí budou faktury obsahovat označení zhotovitele, objednatele a **příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení PP, Oddělení programového financování, P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba: [REDAKCE] a dále označení číslem akce SMVS 114V 17200 1209 a názvem akce „PP CR - SLZ – Jihlava, Březinovy sady 2376/12 – modernizace plynové kotelny“**. Přílohou faktur bude soupis skutečně provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol a ke konečné faktuře bude přiložen protokol o předání a převzetí díla. Všechny přílohy budou odsouhlasené a podepsané kontaktními osobami smluvních stran uvedenými v čl. I této smlouvy.

(5) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací, jež jsou předmětem této smlouvy, nebude fakturace dané zakázky probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona o DPH.

(6) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 4 tohoto článku, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 4 tohoto článku, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(7) Provedení jakékoli změny v realizaci stavby je možné až po jejím schválení nadřízenými resortními orgány objednatele a začlenění do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(8) Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou po schválení začleněny do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(9) Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřízenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě. Proces schvalování jednotlivých změn stavby nemá vliv na termíny stanovené touto smlouvou.

(10) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(11) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo nejsou-li s fakturou dodány originály písemností dle odst. 4 tohoto článku; faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(12) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

Článek V. Kontrola provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.

(2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovovaného díla.

(3) Objednatel je oprávněn nařídit v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelům požadované dokumenty.

Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

(1) Nebezpečí škody na zhotovované věci – díle nese od počátku zhotovování do provedení díla zhotovitel.

(2) Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba díla je stanovena na pět (5) let a počíná běžet předáním díla.

(3) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamace vad bude provedena písemně. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne oznámení vady, v případě havarijního stavu nejpozději do tří (3) pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

(4) V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku je objednatel oprávněn vady díla, po předchozím oznámení zhotoviteli, které zašle na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v článku I. této smlouvy, odstranit sám nebo je nechat odstranit na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

Článek VII.

Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

- (1) Za prodlení s termínem provedení díla se sjednává jednorázová pokuta ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (2) Za prodlení s obnovou vytápění objektu mimo určený termín odstávky kotelny dle článku III. odst. 2) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 15 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (3) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000 Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady, v případě havarijního stavu 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- (4) Za včasné nevyklizené staveniště (tj. nejpozději do třech (3) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla) se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (5) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (6) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- (7) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.
- (8) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody.
- (9) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel neodevzdá dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatel v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
 - b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
 - c) proti zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení, či zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - d) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - e) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.

(10) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti.

(11) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(12) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

(13) Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
- c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury
- e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

Článek VIII. Ostatní ujednání

(1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(2) V případě, že zhotovitel při plnění, dle této smlouvy využije poddodavatele, se zhotovitel zavazuje, že tito poddodavatelé budou splňovat veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a disponovat veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění té části předmětu plnění dle této smlouvy, u které budou jako poddodavatelé ze strany zhotovitele využiti. V případě, že zhotovitel využije poddodavatele, dle věty první tohoto odstavce, ručí za provedené práce, jako by je vykonal sám.

(3) V případě, že zhotovitel nebo jeho poddodavatel využije v rámci plnění dle této smlouvy občana jiného, než členského státu Evropské unie (dále jen „občan“) se zhotovitel zavazuje, že tento občan bude držitelem platných povolení k činnosti pro zhotovitele nebo jeho poddodavatele a pobytu na území České republiky v souladu s příslušnými právními předpisy (dále jen „povolení“). Uvedená povolení je zhotovitel vždy povinen předložit na vyžádání objednatele. Nebude-li občan

držitelem povolení nebo nebude-li splněn požadavek objednatele dle věty druhé tohoto odstavce, nebude občan vpuštěn na staveniště, eventuálně bude ze staveniště vykázán. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na termín plnění dle této smlouvy.

(4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.

(5) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

(6) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

(7) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.

(8) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

(9) Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro své pracovníky a pracovníky poddodavatele, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí bez ohledu na to, zda bude dílo prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Uvedeným je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele.

(10) Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu veškerých prací, za dodržování předpisů o BOZP a ochraně životního prostředí. Dodávky materiálu a provedení stavebních prací je zhotovitel oprávněn zajistit prostřednictvím objednatelem schválených poddodavatelů. Schválení poddodavatelů nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za jeho smluvní závazky a povinnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům.

(11) Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění prostřednictvím poddodavatelů včetně jejich identifikace.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

(1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

(2) Vzájemné vztahy neupravené touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

- (3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.
- (4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
- (5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.
- (6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního.
- (7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují jej za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
- (8) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Jeden obdrží zhotovitel, dva stejnopisy obdrží objednatel.
- (9) Nedílnou součástí této smlouvy je výzva k podání nabídky včetně všech příloh a nabídka zhotovitele, ke smlouvě se však fyzicky nedokládají, ale jsou uloženy u zhotovitele a objednatele. Nedílnou součástí této smlouvy jsou dále níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list cenové nabídky
Příloha č. 2 – Rozsah plnění veřejné zakázky
Příloha č. 3 – Oceněné položkové výkazy výměr

V Praze

Za objednatele:

Kateřina Benešová
Digitálně podepsal
Kateřina Benešová
Datum: 2021.10.19
08:08:41 +02'00'

Kateřina Benešová
zástupkyně vedoucího ONM SLZ PP ČR

V Rajhradě

Za zhotovitele:

Petr Konečný
Digitálně podepsal
Petr Konečný
Datum: 2021.10.12
12:25:07 +02'00'

Petr Konečný
jednatel společnosti

| | |
|--|--|
| Datum zveřejnění smlouvy v registru smluv | |
| ID verze zápisu v registru smluv | |
| Identifikátor záznamu, pod kterým je smluvní dokument veden v modulu „Systém správy dokumentů“ resortního EKIS | |
| Jméno, OEČ, podpis | |



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



Příloha č. 1

„PP ČR – SLZ – Jihlava Březinovy sady 2376/12 – modernizace plynové kotelny III.“

Krycí list cenové nabídky

JMÉNO UHAZEČE: PROFITEAM topení – voda – plyn s.r.o.

| | Položka | cena |
|----|--|----------------------|
| 1. | Realizace technologické části Měření a regulace v rámci modernizace kotelny dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu MaR | 240 926,00 ,- Kč |
| 2. | Realizace technologické části ZTI a plynovodu v rámci modernizace kotelny dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu ZTI | 90 931,50 ,- Kč |
| 3. | Realizace technologické části ústředního vytápění v rámci modernizace kotelny dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu UT | 783 714,00,- Kč |
| | Celková cena bez DPH | 1 115 571,50,- Kč |
| | DPH 21% | 234 270,01,- Kč |
| | Celková cena včetně DPH | 1 349 841,51,- Kč |

Pozn.:

- 1 - Do hodnocení nabídek uchazečů vstupuje celková cena nabídky za kompletní provedení díla.
- 2 - Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi skutečnostmi, které mohou ovlivnit cenu díla (doporučuje se účast na prohlídce místa plnění).

V Rajhradě dne 14.9.2021

Vypracoval:

Petr Konečný, jednatel

PROFITEAM-topení-voda-plyn
TEPELNÁ ČERPADLA - SOLÁRNÍ SYSTÉMY

Továrni 807, RAJHRAD

m...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



Příloha č. 2

Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění zadávacích podmínek realizace)

„PP ČR – SLZ – Jihlava, Březinovy sady 2376/12 – modernizace plynové kotelny“

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Modernizace plynové kotelny – výměna 3 ks plynových kotlů včetně příslušenství a MaR.

MÍSTEM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JE:

Školící a výcvikové středisko Zámeček Jihlava

Březinovy sady 2376/12, 586 01 Jihlava

Katastrální území: Jihlava (659673)

Parcelní číslo: 5323

ROZSAH PLNĚNÍ VZ

Předmětem veřejné zakázky je celková modernizace plynové kotelny v areálu Zámečku Jihlava, Březinovy sady 2367/12, 586 01 Jihlava dle zpracované projektové dokumentace a výkazů výměr vypracovanými společností VOTOP s.r.o., Znojenská 84, 586 01 Jihlava, IČO 46962115 v 06/2020.

Součástí díla je zejména:

- kompletní demontáž technologického zařízení kotelny včetně expanzního zařízení a části potrubí pro vytápění, které je vedeno v kotelně,
- dodávka a montáž tří nových plynových kondenzačních závěsných teplovodních kotlů každý o jmenovitém výkonu 103,9 kW (80/60°C), jejich zapojení do kaskády
- dodávka a montáž příslušenství kotlů, tj. kaskádová sada na stěnu včetně anuloidu, oběhových čerpadel, armatur a pojistných ventilů,
- napojení přepadů pojistných ventilů od kotlů, stejně jako odvod kondenzátu přes neutralizační box potrubím v podlaze na stávající ležatou kanalizaci,
- zaústění odpadu z úpravny vody nad stávající podlahovou vpusť a realizace doplňování demineralizované vody do topného systému automaticky doplňovacím zařízením přes demineralizační patronu,
- kompletní dodávka a montáž systému Měření a regulace kotelny (MaR) včetně rozvaděče, řídicího systému a ovládacího SW,
- doprava a likvidace odpadu,
- uvedení kotelny do provozu a provedení revize plynového zařízení, zkoušek těsnosti potrubí a topné zkoušky systému.

Zhotovení díla zahrnuje:

- stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace
- úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací
- dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla

- provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, napojení na přípojovací body, bezpečnostní opatření apod.)
- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku
- odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- provedení zkoušek díla, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení atestů a revizí podle norem ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.
- zajištění odborného proškolení obsluhy technických zařízení před jejich předáním do užívání
- **zpracování dokumentace skutečného provedení stavby:**
Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve (3) vyhotoveních v tištěné formě a v jednom (1) vyhotovení v digitální formě na nosiči CD (ve formátu PDF a ve formátu zpracované PD – DWG, DGN, DOC, EXCEL).

NABÍDKA ZHOTOVITELE:

- Součástí nabídky budou **oceněné položkové rozpočty** (příloha č. 3) obsahující cenovou kalkulaci veškerých dodávek technologií a montážních a stavebních prací včetně dopravy, zařízení staveniště, likvidace odpadu a úklidu staveniště.
- Tabulka pro doplnění celkové cenové kalkulace je přílohou č. 1 (**krycí list cenové nabídky**)

Předložení variantních řešení nabídky zadavatel nepřipouští.

MÍSTNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- zhotovitel bude plně respektovat provozní režim školícího a výcvikového střediska Zámeček Jihlava, Březinovy sady 2376/12,
- **realizace bude prováděna za plného provozu areálu** a bude řízena režimem v předstihu dohodnutým za účasti zhotovitele, uživatele a zástupce objednatele,
- **odstávka kotelny bude umožněna pouze v termínu od 8.11.2021 do 19.11.2021**, kdy dojde k omezení provozu v objektu a bude možné objekt odstavit od dodávek tepla a teplé vody. Mimo tento termín mohou být prováděny práce, které již nebudou mít přímý vliv na běžný provoz ubytovacího zařízení,
- zhotovitel bude objednatele písemně informovat o možném termínu o předání a převzetí staveniště minimálně 10 pracovních dní před tímto termínem,
- zhotovitel je povinen připravit a vyklidit prostory dotčené stavbou a připravit staveniště k jeho protokolárnímu převzetí,
- zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu před předáním staveniště a před samotným zahájením prací **seznam všech svých pracovníků a seznam vozidel** zúčastněných na realizaci díla. Seznam pracovníků musí obsahovat min. tyto povinné údaje: jméno a příjmení, adresu trvalého bydliště, číslo OP případně číslo pasu a seznam všech vozidel (SPZ), která budou mít povolen vjezd na staveniště. Zadavatel tyto údaje může využít pro provedení bezpečnostní prověrky a v případě cizinců pro ověření oprávněnosti pobytu. Na základě výsledků této kontroly, která zahrnuje prověrku trestní bezúhonnosti, si zadavatel vyhrazuje právo neumožnit vstup do areálu,

- při předání staveniště bude pověřený zástupce zhotovitele seznámen s Provozním řádem objektu (areálu). Zástupce zhotovitele poté prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i případné subdodavatele,
- pracovníci, kteří budou vstupovat do areálu budou seznámeni s prostorem staveniště a prostorem, do kterého budou moci vstupovat a kde se budou moci pohybovat,
- všichni pracovníci zhotovitele včetně poddodavatelů musejí být trestně bezúhonní, v opačném případě jim nemusí být umožněn vstup do objektu,
- zadavatel nebude zajišťovat zábery, skládky vybouraných hmot a nebude ani samostatně hradit s tím související poplatky. Zhotovitel bude tyto odpadní hmoty likvidovat průběžně po dobu realizace akce v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vč. dokladů o jejich likvidaci,
- **práce lze realizovat v pracovních dnech od 7:00 – 16:00 hod**, v odůvodněných případech a pouze po předchozí dohodě s uživatelem objektu a zástupcem zadavatele, lze pracovní dobu upravit,
- objednatel umožní vybranému uchazeči pro plnění předmětu smlouvy bezplatný odběr elektrické energie a vody v místě prováděných prací. Odběrná místa (voda, elektřina) budou upřesněna po uzavření smlouvy o dílo při předání staveniště,
- **celková nabídková cena uchazeče musí zahrnovat veškeré finanční náklady potřebné pro realizaci předmětu veřejné zakázky** v souladu s platnými právními předpisy. Uchazeči se doporučuje předem se seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky a kvalitu prací, a tyto skutečnosti zahrnout do předkládané nabídky,
- jako podklad pro zpracování nabídkové ceny slouží projektová dokumentace pro provedení stavby a slepý položkový rozpočet, do kterého budou doplněny jednotkové ceny. Součástí cenové nabídky bude oceněný položkový rozpočet,
- **celková nabídková cena uchazeče musí obsahovat veškerý materiál i práce potřebné ke zhotovení díla**, a to i v případě, že tento materiál nebo práce nejsou v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr výslovně uvedeny. Veškerý pomocný a spojovací materiál potřebný k montáži musí být zahrnut v cenách položek,
- stavbou dotčené plochy budou zadavateli předány ve stavu **finálního úklidu**. Zhotovitel je povinen udržovat průběžný pořádek v celém dotčeném prostoru staveniště i na příjezdových komunikacích.

TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ:

- realizace bude prováděna běžnými montážními a stavebními pracemi,
 - potřeba specializovaných technologií se neuvažuje,
 - doprava a manipulace se stavebním materiálem je možná pomocí dopravních prostředků a zdvihacích zařízeních odpovídajících svým rozměry a provedením charakteru příjezdových cest do areálu a do prostoru staveniště,
 - zhotovitel je povinen provádět stavební a montážní práce dle projektové dokumentace, dle výrobní dokumentace a montážních pokynů výrobce použité technologie a dle požadavků a instrukcí objednatele, technického dozoru investora a uživatele,
 - zhotovitel označí staveniště bezpečnostním značením dle platné legislativy
- **zhotovitel bude průběžně koordinovat průběh stavebních prací s požadavky uživatele na provoz areálu:**
- zhotovitel se zavazuje koordinovat a provádět stavební práce tak, aby bylo možné nadále bezpečně užívat vnitřní prostory objektu
 - **přerušování dodávek vody či elektrické energie v areálu bude vždy s dočasným předstihem projednáno a odsouhlaseno se zástupcem uživatele** tak, aby v co nejmenší

míře narušilo běžný provoz areálu. **Zhotovitel se zavazuje obnovit dodávky v co nejkratší lhůtě.**

- **odstavení kotelny, tj. přerušování vytápění a ohřevu vody v objektu, bude umožněno pouze v termínu 8.11.2021 až 19.11.2021**
- **o každé dohodě nebo změně s vlivem na provoz areálu bude proveden zápis ve stavebním deníku.**

POŽADAVKY NA KVALITU A POUŽITÍ MATERIÁLU:

- dodavatel ručí za kvalitu své práce a za provedení předmětu plnění v souladu s projektovou dokumentací a odsouhlasenou smlouvou o dílo, včetně použitých materiálů a povrchových úprav
- ke všem instalovaným výrobkům a technologiím zhotovitel předloží objednateli ke schválení před zabudováním veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy, zkoušky, revize. Veškeré výrobky musí dodávat certifikovaný výrobce ze země Evropské unie,
- zhotovitel předloží prohlášení o shodě stanovená zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a technickými předpisy, způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody
- při předání díla zhotovitel předloží objednateli záznamy o provedených zkouškách zařízení, revize, záznamy o proškolení obsluhy, certifikáty použitých materiálů, specifikace a záruční listy instalovaných zařízení apod.

VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU:

- **zhotovitel po celou dobu realizace stavby povede stavební nebo montážní deník,**
- **zhotovitel bude vést pravidelné denní záznamy ve stavebním deníku.**

DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE:

- a) umožnit zástupci zadavatele provádění kontrolních prohlídek rozestavěné stavby a zajistit účast osoby pověřené vedením stavby na pravidelných kontrolních dnech stavby
- b) průběžně o průběhu plnění informovat zástupce zadavatele
- c) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla.
- d) provedení opatření k zabránění šíření prachu, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (vnitřní prostory, povrchy chodeb, příjezdové cesty komunikace, chodníky),
- e) úklid a vyklizení staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla - konečný standardní úklid (vytření podlah, utření prachu apod.)
- f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PROSTOR:

- a) zadavatel poskytne ve spolupráci s uživatelem objektu plochy v míře nezbytně nutné pro zařízení staveniště zhotovitele a uložení materiálu, a to na základě vzájemné dohody
- b) prostor staveniště, bude ohrazen a označen a budou provedena veškerá opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků zhotovitele i uživatelů a zaměstnanců areálu, kteří se mohou v okolí staveniště pohybovat
- c) zhotoviteli bude bezplatně poskytnut přístup k odběru vody a elektřiny a to přímo v místě staveniště po dohodě se zástupcem uživatele objektu
- d) zhotovitel bude moci využívat sociální zařízení v dotčeném areálu, zástupce uživatele objektu si může vyhradit určité omezující podmínky tohoto využívání

| Pozice | Název | Mj | Počet | Cena | Cena celkem | Poznámka 1 | Poznámka 2 |
|--------|---|-----|-------|-----------|------------------|------------|------------|
| | POZNÁMKA | | | | | | |
| | Seznam materiálů a prací je orientační. Je doplněn výkresovou dokumentací, specifikací a technickou zprávou. Není tedy jediným podkladem pro ocenění a provedení díla. | | | | | | |
| | Pokud bude tato dokumentace použita pro cenovou nabídku, bude celková částka obsahovat veškerý materiál potřebný pro instalaci a zprovoznění celého díla, bez nichž není možné dílo instalovat, uvést do provozu a předat uživateli. | | | | | | |
| | Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací. | | | | | | |
| | <i>Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže (viz Pozn.1)</i> | | | | | | |
| | Normální dodávka a montáž do okruhu M+R. | | | | | DM | |
| | Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod. | | | | | DP | |
| | Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen montáž, připojení a ovládání. | | | | | M | |
| | Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání. | | | | | P | |
| | Pouze dodávka M+R, montáž je zajištěna v rámci jiné položky. | | | | | D | |
| | Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci. | | | | | Z | |
| | Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravou montáž. | | | | | RDM | |
| | Přístroj je součástí dodávky rozvaděče. | | | | | SRO | |
| | <i>Poznámky ke specifikaci M+R</i> | | | | | | |
| | Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč.povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů. | | | | | 1 | |
| | Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy. | | | | | 2 | |
| | Všechny podstanice a centrála ŘS budou dodány vč.příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu. | | | | | 3 | |
| | Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem. | | | | | 4 | |
| | POZNÁMKA - celkem | | | | | | |
| | Měření a regulace | | | | | | |
| | Kotelna | | | | | | |
| | ROZVADĚČ RA_1 | | | | | | |
| | Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 43, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st.,na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., bezpečnostní trafo 230/24VAC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd. | | | | | | |
| | <i>Oceloplech, skříň, Stupeň ochrany krytí IP43, Maximální teplota okolí 40°C , Ocelový plech s montážní deskou</i> | | | | | | |
| RA_1 | Rozvaděč nástěnný, 1200x800x300, s MD | ks | 1,00 | 30 000,00 | 30 000,00 | | |
| | <i>ELEKTROVÝSTROJ ROZVADĚČE; 3+PEN 400V/TN-C-S; 25A; 10kA</i> | | | | | | |
| | Elektrovýstroj rozvaděče komplet pro silnoproud a MaR (přívod, svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.), Včetně následující silové vývody: | kpl | 1,00 | 30 000,00 | 30 000,00 | DM | |
| | Vývod stykačový pro čerpadlo 230V do 0,6kW | kpl | 7,00 | 1 000,00 | 7 000,00 | DM | |
| | Vývod pro plynový kotel 230V do 2kW | kpl | 3,00 | 590,00 | 1 770,00 | DM | |
| | Vývod pro doplňování vody 230V do 2kW | kpl | 1,00 | 500,00 | 500,00 | DM | |
| | Vývod pro HUP - uzávěr plynu, 230V 65W | kpl | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | DM | |
| | Vývod pro signalizaci plynu, 230V | kpl | 1,00 | 300,00 | 300,00 | DM | |
| | Vývod pro MaR 24V do 160W | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | DM | |
| | ROZVADĚČ RA_1 - celkem | | | | 71 070,00 | | |
| | Kotelna, DDC řídicí systém | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|------|-----------|------------------|----|--|--|--|
| | <i>DDC regulátor bez aplikačního SW, instalovaná komunikační karta, BacNet</i> | | | | | | | | |
| N_22.1 | 40v/v bodů, FC Bus a SA Bus, 24VAC | kpl | 1,00 | 30 000,00 | 30 000,00 | DM | | | |
| | <i>Ovládací displej regulátorů montáž do rozvaděče</i> | | | | | | | | |
| | Zobrazovací jednotka pro DDC na rozvaděč | ks | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | DM | | | |
| | <i>UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC</i> | | | | | | | | |
| | Uživatelský SW pro podstanici DDC, 40 DB | kpl | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | D | | | |
| | Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií | kpl | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | D | | | |
| | Test 1:1 | kpl | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | D | | | |
| | Kotelna, DDC řídicí systém - celkem | | | | 56 000,00 | | | | |
| =UT | Kotelna, Polní instrumentace | | | | | | | | |
| | <i>Stacionární detektory</i> | | | | | | | | |
| | <i>Detektor pro výbušné plyny</i> | | | | | | | | |
| QAH 01,02 | 2-stupňový detektor, detekovaný plyn - hořlavé plyny a páry výbušných látek | ks | 2,00 | 4 200,00 | 8 400,00 | DM | | | |
| | <i>Detektor oxidu uhelnatého</i> | | | | | | | | |
| QAH 11 | 2-stupňový detektor CO v ovzduší | ks | 1,00 | 4 100,00 | 4 100,00 | DM | | | |
| | <i>Napájecí zdroje a pomocné prvky</i> | | | | | | | | |
| G 02 | Zdroj včetně vyhodnocení pro 2-stupňové detektory. Napájení 230VAC | ks | 1,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | DM | | | |
| | <i>Prostorový termostat s pevnou diferencí</i> | | | | | | | | |
| TAH 01 | Termostat pro aplikace HVAC, Prostorový, Pevná diference, 0 až 43 °C | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| | <i>Snímač zaplavení</i> | | | | | | | | |
| LAH 11 | snímač zaplavení - ponorná k zavěšení | ks | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 | DM | | | |
| | <i>Ovladač</i> | | | | | | | | |
| SH 200 | Ovladač nouzového zastavení ve skříní, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé | ks | 1,00 | 680,00 | 680,00 | DM | | | |
| | <i>Teplotní snímač</i> | | | | | | | | |
| -TT 00 | sonda,venkovní vzduch, -46/50°C, Ni 1000, venkovní | ks | 1,00 | 380,00 | 380,00 | DM | | | |
| -TT 01 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 02 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 03 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 04 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 10 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 20 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| -TT 30 | Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | DM | | | |
| | <i>Příslušenství:</i> | | | | | | | | |
| | Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt | ks | 7,00 | 490,00 | 3 430,00 | DM | | | |
| | Návarek pro jímkový snímač teploty | ks | 7,00 | 356,00 | 2 492,00 | D | | | |
| | <i>3-CESTNÝ SMĚŠOVAČ PRO ELEKTROPOHON</i> | | | | | | | | |
| | <i>(Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT)</i> | | | | | | | | |
| -Y 10 | 11 - DN 32, kv 16 | ks | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00 | D | | | |
| -Y 20 | 12 - DN 32, kv 16 | ks | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00 | D | | | |
| -Y 30 | 13 - DN 25, kv 10 | ks | 1,00 | 3 200,00 | 3 200,00 | D | | | |
| | <i>Elektrický pohon, IP42,</i> | | | | | | | | |
| -Y xx | Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř. | ks | 3,00 | 5 100,00 | 15 300,00 | DM | | | |
| | <i>Elektrický pohon pro STÁVAJÍCÍ 3CV TYP ESBE, IP42,</i> | | | | | | | | |
| -Y 110 | Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř. | ks | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | DM | | | |
| -Y 120 | Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř. | ks | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | DM | | | |
| -Y 130 | Proporcionální regulace 0-10 V, 24 Vstř. | ks | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | DM | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|--------|----------|------------------|----|--|--|--|
| | <i>Převodník tlaku</i> | | | | | | | | |
| PT 01 | rozsah -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 0 až 10 Vss | ks | 1,00 | 4 500,00 | 4 500,00 | DM | | | |
| | <i>Připojení řízení technologického zařízení</i> | | | | | | | | |
| -K 1 | Plynový kotel UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | P | | | |
| -K 2 | Plynový kotel UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | P | | | |
| -K 3 | Plynový kotel UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | P | | | |
| -MC K1 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC K2 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC K3 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC 10 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC 20 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC 30 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -MC 40 | Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 | P | | | |
| -HUP | Uzávěr plynu 230V - PŘIPOJENÍ | ks | 1,00 | 200,00 | 200,00 | P | | | |
| | Kotelna, Polní instrumentace - celkem | | | | 73 882,00 | | | | |
| | Kotelna, Montážní práce a materiál | | | | | | | | |
| | <i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i> | | | | | | | | |
| | CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 55,00 | 42,00 | 2 310,00 | DM | | | |
| | CYKY-J 3x2.5 , pevně | m | 25,00 | 44,00 | 1 100,00 | DM | | | |
| | <i>KABEL STÍNĚNÝ</i> | | | | | | | | |
| | JYTY 2x1 mm, pevně | m | 45,00 | 39,00 | 1 755,00 | DM | | | |
| | JYTY 4x1 mm, pevně | m | 25,00 | 41,00 | 1 025,00 | DM | | | |
| | <i>KABEL PRO ROZVOD STAČ.PÁRY</i> | | | | | | | | |
| | <i>STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC, ČERVENÝ</i> | | | | | | | | |
| | J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm, pevně | m | 20,00 | 40,00 | 800,00 | DM | | | |
| | <i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i> | | | | | | | | |
| | CY6 Žlutozelený, pevně | m | 25,00 | 33,00 | 825,00 | DM | | | |
| | <i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i> | | | | | | | | |
| | ZSA16 zemničí svorka na potrubí | ks | 7,00 | 20,00 | 140,00 | DM | | | |
| | Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m | ks | 7,00 | 22,00 | 154,00 | DM | | | |
| | <i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i> | | | | | | | | |
| | Do 2,5 mm2 | ks | 105,00 | 8,00 | 840,00 | M | | | |
| | Do 6 mm2 | ks | 5,00 | 12,00 | 60,00 | | | | |
| | <i>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</i> | | | | | | | | |
| | Plášť kabelu | ks | 20,00 | 20,00 | 400,00 | M | | | |
| | <i>1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU</i> | | | | | | | | |
| | <i>4xVYVODKA G49(d 7-14mm), IP43</i> | | | | | | | | |
| | 6456-12 šedá do 4 mm2,svork.6303-13 | ks | 8,00 | 35,00 | 280,00 | DM | | | |
| | <i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i> | | | | | | | | |
| | 1216E d 16 mm, pevně | m | 8,00 | 30,00 | 240,00 | DM | | | |
| | <i>1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</i> | | | | | | | | |
| | 4025 LA d 25 mm, pevně | m | 25,00 | 45,00 | 1 125,00 | DM | | | |
| | <i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i> | | | | | | | | |
| | do 100 kg | ks | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | M | | | |
| | <i>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</i> | | | | | | | | |
| | S ostatními profesemi | hod | 8,00 | 490,00 | 3 920,00 | M | | | |
| | Demontaz a odpojení stavajicicho zarizeni MaR - rozvaděč, kotle, čidla teplot, tlaku, pohonů ventilů, detekce topných plynů, zaplavení, odvoz a likvidace | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 | M | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----------|-------------------|---|--|--|--|
| Opětovné montáže - přetažení stávajících napájecích a ovládacích kabelů | kpl | 20,00 | 300,00 | 6 000,00 | M | | | |
| Kotelna, Montážní práce a materiál - celkem | | | | 28 974,00 | | | | |
| Ostatní specifikace | | | | | | | | |
| <i>OSTATNÍ</i> | | | | | | | | |
| Realizační dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 | D | | | |
| El.revize, zpracování návodů k obsluze, dokumentace skutečného provedení, včetně popisu funkce regulace a popisu software | kpl | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | D | | | |
| Jednorázové zaškolení obsluhy | kpl | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | M | | | |
| Dopravu, inženýrská a administrativní činnost | kpl | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 | M | | | |
| Ostatní specifikace - celkem | | | | 11 000,00 | | | | |
| Měření a regulace - celkem | | | | 240 926,00 | | | | |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5-20-RP

Stavba: Školící zařízení MV ČR, Jihlava, Březinovy sady 12 – výměna plynových kotlů

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

| | | | |
|---------------------|------------|------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 90 931,50 |
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| | 21,00% | 90 931,50 | 19 095,62 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 110 027,12 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5-20-RP

Stavba: Školící zařízení MV ČR, Jihlava, Březinovy sady 12 – výměna plynových kotlů

Místo: Jihlava

Datum: 4. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| Náklady stavby celkem | | 90 931,50 | 110 027,12 | |
| 1 | Zdravotně technické instalace | 90 931,50 | 110 027,12 | STA |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9002

Stavba: školící zařízení MV ČR, jihlava, březinovy sady 12-výměna kotlů

KSO:
Místo: Jihlava

CC-CZ:
Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Fuk

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--|--|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 783 714,00 |
|---------------------|--|--|-------------------|

| | | | |
|--------------|------------|-------------|------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH snížená | 21,00% | 783 714,00 | 164 579,94 |
| | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 948 293,94 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9002

Stavba: školící zařízení MV ČR, jihlava,březinovy sady 12-výměna kotlů

Místo: Jihlava

Datum:

26. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Fuk

Uchazeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 783 714,00 | 948 293,94 | |
| 9002.1 | Vytápění | 783 714,00 | 948 293,94 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

školicí zařízení MV ČR, jihlava, březinovy sady 12-výměna kotlů

Objekt:

9002.1 - Vytápění

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Fuk

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

783 714,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 783 714,00 | 21,00% | 164 579,94 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

948 293,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

školící zařízení MV ČR, jihlava, březinovy sady 12-výměna kotlů

Objekt:

9002.1 - Vytápění

Místo:

Jihlava

Datum:

26. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant: Fuk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | 783 714,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 783 714,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 13 809,00 |
| 731 - Ústřední vytápění - kotelny | 486 546,00 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny | 59 924,00 |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 54 198,00 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 66 071,00 |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | 0,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 13 000,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 90 166,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

školicí zařízení MV ČR, jihlava, březinovy sady 12-výměna kotlů

Objekt:

9002.1 - Vytápění

Místo:

Jihlava

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant: Fuk

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

783 714,00

| | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------------|--|
| D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | 783 714,00 | |
| D | 713 | Izolace tepelné | | | | | 13 809,00 | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 69 | K | 713411141 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá | m2 | 3,000 | 250,00 | 750,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| 70 | M | R7130001 | pásy z min.nebo kamenné vlny tl. 50mm s povrchovou úpravou Al, | m2 | 3,000 | 250,00 | 750,00 | |
| 58 | K | 713463411 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry | m | 47,000 | 35,00 | 1 645,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| 62 | M | R7130010 | tepelně izolační trubice z minerální vlny tl.40mm vnitřní průměr 44mm s povrchovou úpravou Als folii | m | 14,000 | 75,00 | 1 050,00 | |
| 63 | M | R7130011 | tepelně izolační trubice z minerální vlny tl.50mm vnitřní průměr 57mm s povrchovou úpravou Als folii | m | 11,000 | 104,00 | 1 144,00 | |
| 64 | M | R7130012 | tepelně izolační trubice z minerální vlny tl.100mm vnitřní průměr 108 mm s povrchovou úpravou Als folii | m | 22,000 | 385,00 | 8 470,00 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------|--|--|--|--|------------|--|
| D | 731 | Ústřední vytápění - kotelny | | | | | 486 546,00 | |
|---|-----|-----------------------------|--|--|--|--|------------|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|------------|----------------|
| 1 | K | 731244494 | Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW | soubor | 3,000 | 50 000,00 | 150 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 38 | M | R7310001 | plynový kondenzační závěsný kotel 18,9-103,9kW, 13,6m3/hod,0-10V pro nadiřazený systém regulace | sbr | 3,000 | 65 000,00 | 195 000,00 | |
| 39 | M | R7310002 | sada kaskády pro tři kotle na stěnu (čerpadla, anuloid, armatury, potrubí, izolace) , ocelový rám pro zavěšení kotlů a sady kaskády D+M | sbr | 1,000 | 38 000,00 | 38 000,00 | |
| 40 | M | R7310003 | neutralizační box pro výkon kotlů 300kW D+M | sbr | 1,000 | 6 950,00 | 6 950,00 | |
| 41 | M | R7310004 | kouřovody PP pr.110, 3x1,2m , odvod spalin ve stávajících průduších -vlozka ohebná nerez pr. 120, 3x18m, patní kolena a příslušenství , D+M | sbr | 1,000 | 95 000,00 | 95 000,00 | |
| 2 | K | 998731101 | Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,456 | 3 500,00 | 1 596,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|
| D | 732 | Ústřední vytápění - strojovny | | | | | 59 924,00 | |
|---|-----|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3 | K | 732111135 | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 150 | kus | 2,000 | 4 500,00 | 9 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 4 | K | 732111233 | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 150 | kus | 2,000 | 710,00 | 1 420,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 732111316 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40 | kus | 4,000 | 340,00 | 1 360,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 732111318 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 | kus | 4,000 | 410,00 | 1 640,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 42 | K | 732111328 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100 | kus | 2,000 | 930,00 | 1 860,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 732199100 | Montáž štítků orientačních | soubor | 8,000 | 100,00 | 800,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 8 | K | 732331624 | Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým přípojením PN 0,6 o objemu [Expanzomat NG] 300 l | soubor | 2,000 | 11 000,00 | 22 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 9 | K | 732429221 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 32 | soubor | 1,000 | 350,00 | 350,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 10 | K | 732429223 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40 | soubor | 3,000 | 400,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 43 | K | R7320001 | doplňovací automat a demineralizace vody,doplňovací zařízení, vířivý filtr 1",pouzdro a demi patrona s náplní,měřicí jednotka vodivosti, tlakové čidlo (montáž ZTI) - D | sbr | 1,000 | 17 000,00 | 17 000,00 | |
| 44 | K | R7320002 | kulový kohout MK 1" k expanzi -D+M | sbr | 2,000 | 1 520,00 | 3 040,00 | |
| 11 | K | 998732101 | Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,254 | 1 000,00 | 254,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|
| D | 733 | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | | 54 198,00 | |
|---|-----|--------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 16 | K | 733111115 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25 | m | 1,000 | 484,00 | 484,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 12 | K | 733111117 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40 | m | 14,000 | 593,00 | 8 302,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 13 | K | 733111118 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50 | m | 11,000 | 857,00 | 9 427,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 46 | K | 733113115 | Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25 | kus | 2,000 | 200,00 | 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 14 | K | 733121225 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6 | m | 1,000 | 1 290,00 | 1 290,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 15 | K | 733121228 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0 | m | 22,000 | 1 500,00 | 33 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 47 | K | 733190107 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40 | m | 15,000 | 12,00 | 180,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 48 | K | 733190108 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50 | m | 11,000 | 12,00 | 132,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|------|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K | 733190225 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0 | m | 1,000 | 20,00 | 20,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 50 | K | 733190232 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0 | m | 22,000 | 25,00 | 550,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 45 | K | 998733101 | Přesun hmot pro rozvod potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,413 | 1 000,00 | 413,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| D 734 Ústřední vytápění - armatury | | | | | | | 66 071,00 | |
| 17 | K | 734109116 | Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 80 | soubor | 1,000 | 1 300,00 | 1 300,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 51 | M | R7340001 | magnetický filtr DN 80 | kus | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | |
| 73 | K | 734209125 | Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25) | kus | 1,000 | 130,00 | 130,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 74 | K | 734209126 | Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32) | kus | 2,000 | 170,00 | 340,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 20 | K | 734211119 | Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C [R 99 Giacomini] G 3/8 | kus | 10,000 | 220,00 | 2 200,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 21 | K | 734242416 | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C [R60 Giacomini] přímé G 6/4 | kus | 2,000 | 810,00 | 1 620,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 22 | K | 734242417 | Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C [R60 Giacomini] přímé G 2 | kus | 2,000 | 1 260,00 | 2 520,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 25 | K | 734291123 | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C [R 608 Giacomini] G 1/2 | kus | 16,000 | 220,00 | 3 520,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 23 | K | 734291246 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity [R 74A Giacomini] G 1 1/2 | kus | 2,000 | 820,00 | 1 640,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 24 | K | 734291247 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity [R 74A Giacomini] G 2 | kus | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 26 | K | 734292714 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 3/4 | kus | 1,000 | 280,00 | 280,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 27 | K | 734292717 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1 1/2 | kus | 8,000 | 950,00 | 7 600,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 28 | K | 734292718 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 2 | kus | 8,000 | 1 440,00 | 11 520,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 29 | K | 734292720 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 3 | kus | 1,000 | 4 290,00 | 4 290,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 30 | K | 734292721 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 4 | kus | 1,000 | 9 190,00 | 9 190,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 31 | K | 734411114 | Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75 mm | kus | 2,000 | 390,00 | 780,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 32 | K | 734411132 | Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou spodní připojení (radiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm | kus | 10,000 | 350,00 | 3 500,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 33 | K | 734411601 | Teploměry technické ochranné jímky se závitem do G 1 | kus | 12,000 | 410,00 | 4 920,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 35 | K | 734421102 | Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm | kus | 1,000 | 1 050,00 | 1 050,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 34 | K | 734421112 | Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm | kus | 2,000 | 450,00 | 900,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 36 | K | 734424101 | Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300 st.C zahnuté | kus | 3,000 | 420,00 | 1 260,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 37 | K | 998734101 | Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,111 | 1 000,00 | 111,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | | | | 0,00 | |
| D 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | 13 000,00 | |
| 66 | K | 767995111 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 20,000 | 200,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2013 01 |
| 67 | M | R76700001 | L profil 50x50x5 pro konzoly na uložení potrubí pod stropem a rozdělovačů | kg | 20,000 | 450,00 | 9 000,00 | |
| D 783 Dokončovací práce - nátěry | | | | | | | 90 166,00 | |
| 52 | K | 783614551 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický | m | 26,000 | 56,00 | 1 456,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 53 | K | 783614561 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický | m | 23,000 | 56,00 | 1 288,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 55 | K | 783617611 | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní | m | 26,000 | 78,00 | 2 028,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 56 | K | 783617631 | Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní | m | 23,000 | 78,00 | 1 794,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 68 | K | HZS0001 | Topná zkouška systému , výpomoc a montáž návarků pro MaR,vypuštění a napuštění systému upravenou vodou | hod | 90,000 | 380,00 | 34 200,00 | |
| 71 | K | R80000001 | stavební výpomoc-zapravení otvorů, oprave omítek, výmalba kotelny | hod | 70,000 | 380,00 | 26 600,00 | |
| 72 | K | R80000002 | demontáže technologického zařízení kotelny, armatur a potrubí | hod | 60,000 | 380,00 | 22 800,00 | |