
Obchodní podmínky

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Obec Klenovice na Hané

Sídlo: Klenovice na Hané č.p. 3, PSČ 798 23
Zastoupeno: Stanislav Cetkovský, starosta
IČ: 00288349

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

2. *I-Therm, spol.s.r.o.*

Sídlo: Přerovská 678/45, 779 00 Olomouc-Holice
Statutární zástupce: RNDr. Jaroslav Pátal
e-mail: patal@i-therm.cz
telefon: 777 744 701
fax:
IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., 180073978/0300

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: RNDr. Jaroslav Pátal

(dle jen „Zhotovitel“)

1

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelé do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Pro účely těchto obchodních podmínek a následně uzavřené smlouvy se rozumí:

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné Zakázky.
- c) Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

3. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení, mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání veřejné zakázky „**Klenovice na Hané – obnova vytápění základní školy**“, kterou zadavatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Klenovice na Hané – obnova vytápění základní školy**“.

4. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje

za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Klenovice na Hané – obnova vytápění základní školy**“. Podrobná specifikace předmětu Smlouvy a těchto obchodních podmínek je patrná z projektové dokumentace „Základní škola Klenovice na Hané – Rekonstrukce vytápění“, Klenovice č.p. 231, 798 23 Klenovice na Hané.
2. Součástí díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení dokončeného díla ve 2 vyhotoveních a dále geometrický plán dokončené stavby v rozsahu stanoveném objednatel.
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
 - b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,

3

-
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
- i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě a geometrického plánu v rozsahu stanoveném objednatel pro zaznamenání příslušných změn v katastru nemovitostí
- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořizování protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stanovisek, vyjádření a sdělení dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí,

-
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
 - m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
 - n) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
 - o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
 - p) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započatím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
 - q) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této smlouvy.

5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatелеm.

6. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatелеm ve formě písemného dodatku.

7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, nejpozději do 5 měsíců od protokolárního předání staveniště objednatelům zhotoviteli. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. K převzetí staveniště a zahájení prací bude Zhotovitel vyzván písemně Objednatel. Zhotovitel je povinen řádně převzít staveniště nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy.
3. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započítání těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště pro příslušnou etapu.
4. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Není-li dále uvedeno jinak, považuje se dílo za dokončené, pokud vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tím není dotčeno právo objednatel na odstranění těchto vad.
6. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
7. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku V. Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatel.
8. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
9. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku V. odst. 1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo převzít.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je pozemek parc. č. st. 285, v obci Klenovice na Hané, katastrální území Klenovice na Hané 666122, kraj Olomoucký.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace včetně výkazu výměr (soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předaných objednatelům a činí celkem:

Cena bez DPH	4.442.936,75 Kč
DPH	933.016,72 Kč
Cena včetně DPH	5.375.953,47 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

3. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

4. Objednatelům nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce. Dílčí, měsíční, daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) zvlášť za každou část díla (podle jednotlivých projektových dokumentací), k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatel. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s Objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude rovněž označena číslem projektu a názvem projektu, které Zhotoviteli sdělí Objednatel. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

8. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: Třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla) a bude vystavena se splatností 30 (slovy: Třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou.

11. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplyne z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele bez písemného dodatku ke Smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde k dohodě o jejich ceně.

12. Jakákoliv změna rozsahu a ceny díla, musí být projednána, zapsaná v samostatném protokolu a oboustranně schválena dle podle právního řádu ČR a této smlouvy. Změnou rozsahu a ceny je taky požadavek prací, které nejsou v předmětu díla, požadavek vypuštění prací, které jsou předmětem díla, zjištění skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a mají vliv na cenu díla a zjištění skutečností odlišných od předané dokumentace. V případě změn bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu nebo obecně dostupné cenové soustavě dle právního řádu ČR.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Objednatel předal v rámci výběrového řízení příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Objednatel má povinnost zajistit bezpečnost práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
3. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
4. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímú ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

9

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo

-
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10

X. Stavební deník

1. Stavební deník bude členěn do jednotlivých větví.
2. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při přijímacím řízení Objednateli.
3. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Ing. Petr Kochta, č. autorizace 17 773. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
5. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
7. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po protokolárním předání staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol,

který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí.

3. Předání staveniště ze strany Objednatelě bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel dále zajistí umístění mobilního WC na staveništi a v případě potřeby umístí stavební buňku.

5. Zhotovitel je plně odpovědný za staveniště od jeho převzetí až do předání dokončeného díla.

6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

7. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

8. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá

za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

9. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.

10. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

11. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

12. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

13

XII. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen v souladu s § 2589 občanského zákoníku provést dílo osobně. Zhotovitel může pro provedení části díla, pro které nedisponuje odborným personálem, použít subdodavatele.

2. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, Zhotovitel postupuje ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

3. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

4. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

5. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou

činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převzetí řízení předat Objednateli 2 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;

b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, 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 této veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály všech dalších dokumentů souvisejících s realizací této veřejné zakázky minimálně do konce roku 2032. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Zhotovitel zaváže touto povinností i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě.

10. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z čl. XII. odst. 8 a XII. odst. 9 Smlouvy i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

XIII. Subdodavatelé

1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu smlouvy seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu Objednatele.

2. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla subdodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného subdodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého subdodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být subdodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný subdodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

3. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného subdodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého subdodavatele bez důvodu.

4. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného subdodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle prvního a druhého bodu tohoto článku Smlouvy.

5. Schválení změn subdodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

6. Změnit subdodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou subdodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových subdodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito subdodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci subdodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly

provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou subdodavatelem v případě, že tak neučiní subdodavatel.

XIV. Záruka za jakost a zkoušky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

5. Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo

b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo

c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo

d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

6. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

7. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Objednatel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Na přejímací řízení přizve Objednatel Zhotovitele písemným oznámením, které musí být doručeno Zhotoviteli alespoň deset pracovních dnů předem. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), kterého sepsání zabezpečí Objednatel a který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků díla a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Má-li Objednatel povinnost převzít dokončené dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné

prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat v pěti vyhotovených kópiích Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí (odevzdání) řádně ukončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr bez předchozího odsouhlasení Objednatelem, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce oceněného výkazu výměr).

8. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

9. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku V. odst. 8 Smlouvy, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- e) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- f) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo

h) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení Zhotovitele od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

4. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby, a tedy nedojde k uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory v rámci programu Ministerstva financí.

22

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

-
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

23

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho Podzhotovitelů. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Vybraný Uchazeč nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Uchazeč se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění Podzhotovitelů v rozsahu jejich

dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto bodu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Klenovice na Hané – obnova vytápění základní školy**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele.

6. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

8. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

25

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněné výkazy výměr

Příloha č. 2: Závazná nabídka Zhotovitele v předmětném výběrovém řízení, archivována u zadavatele

Příloha č. 3: Zadávací podmínky na předmětnou veřejnou zakázku, archivované u zadavatele

Objednatel

Zhotovitel

V Klenovicích na Hané, dne *12. 5. 2021*
dne.....

V Olomouci, dne 11.5.2021



O b e c 1
Klenovice na Hané
okres Prostějov

.....
Obec Klenovice na Hané
Stanislav Cetkovský, starosta

Verze obchodních podmínek č. 1

V Klenovicích na Hané, dne 2021

Stanislav Cetkovský, starosta



.....
I-Therm, spol.s.r.o.
RNDr. Jaroslav Páral, jednatel

I-Therm spol.s.r.o.
765 21 04 0001
Tel./fax: 585 314 322, DIČ: 370 - 00028028

26

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ
Objekt: 0615ZSKlenovice - D.1.4 Technika prostředí staveb
Soupis: 0615ZSKlenovice - D.1.4.a VYTÁPĚNÍ

KSO: CC-CZ: Klenovice na Hané č.p. 231 08.04.2021
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Obec Klenovice na Hané, PSČ 798 23 Klenovice n.H. 60323825 CZ60323825
Uchazeč: IČ: DIČ:
I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc 60323825 CZ60323825
Projektant: IČ: DIČ:
I-THERM spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc 60323825 CZ60323825
Poznámka:

Cena bez DPH

3 365 751,21

DPH základní
snížená

Základ daně
3 365 751,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
706 807,75
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 072 558,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Objekt:

0615ZSKlenovice - D.1.4 Technika prostředí staveb

Soupis:

0615ZSKlenovice - D.1.4.a VYTÁPĚNÍ

Místo:

Klenovice na Hané č.p. 231

Zadavatel:

Obec Klenovice na Hané, PSČ 798 23 Klenovice n. H.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Datum:

08.04.2021

Projektant:

I-THERM spol. s r.o., Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	3 365 751,21
713 - Izolace tepelné	3 212 231,21
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	119 389,98
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 771,67
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	27 972,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	51 955,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	421 465,37
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	227 500,95
734 - Ústřední vytápění - armatury	917 479,67
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	429 339,07
767 - Konstrukce zámečnické	783 899,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	127 571,00
OST - Ostatní	97 887,30
	153 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Objekt:

0615ZSKlenovice - D.1.4 Technika prostředí staveb

Soupis:

0615ZSKlenovice - D.1.4.a VYTÁPĚNÍ

Místo: Klenovice na Hané č.p. 231

Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Obec Klenovice na Hané, PSČ 798 23 Klenovice n.H.

Projektant: L_THERM spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

3 365 751,21

D PSV Práce a dodávky PSV

3 212 231,21

D 713 Izolace tepelné

119 389,98

1	K	7131410555F	izolační pouzdra z polyethylenu tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 15 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi (D+M)	m	20,000	33,80	676,00	
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------	--

PP Izolační pouzdra MIRELON STABIL tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi

2	K	7131410557F	izolační pouzdra z polyethylenu tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi (D+M)	m	28,000	38,20	1 069,60	
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------	--

PP Izolační pouzdra MIRELON STABIL tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi

3	K	7131410559F	izolační pouzdra z polyethylenu tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi (D+M)	m	36,000	47,00	1 692,00	
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------	--

PP Izolační pouzdra MIRELON STABIL tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi

4	K	713141495F	izolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 20 mm, pro potrubí 15/1, povrchová úprava z hliníkové folie (D+M)	m	22,000	87,00	1 914,00	
---	---	------------	---	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
5	K	713141497F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 20 mm, pro potrubí 18/1, povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	21,000	98,50	2 068,50	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
6	K	713141500F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí DN 15 (22/1), povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	16,000	105,80	1 692,80	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
7	K	713141502F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 20 (28/1), povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	54,000	144,00	7 776,00	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
8	K	713141504F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí DN 25 (35/1.5), povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	98,000	179,30	17 571,40	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
9	K	713141506F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí DN 32, povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	137,000	195,50	26 783,50	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
10	K	713141508F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 40, povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	252,000	154,40	38 908,80	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
11	K	713141510F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 50, povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	32,000	183,00	5 856,00	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					
12	K	713141512F	Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 60 mm, pro potrubí DN 80, povrchová úprava z hliníkové fólie (D+M)	m	18,000	316,00	5 688,00	
PP			Isolační pouzdra kaširovaná z minerální vlny PIPo ALS tloušťky 40 mm, pro potrubí DN 15, povrchová úprava z hliníkové fólie					

Právník k položce:

Tl. tepelné izolace potrubí navržená dle vyhl. č. 193/2007 Sb. V místech se sníženou podchodnou výškou bude tl. izolace a upravena na nezbytné minimum (např. šatny v 1.pp).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	713141718F	Tepelná izolace vzduchovodu rohožemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostraně našitým pozinkovaným pleťvem tloušťky 40 mm (D+W)	m ²	8,000	705,00	5 640,00	
PP			Tepelná izolace těles rohožemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostraně našitým pozinkovaným pleťvem tloušťky 100 mm					
14	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 173,360	1,75	2 053,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 771,67	
15	K	721274121F	Odpadní novodurové potrubí 32/1.8 pro svod kondenzátu	m	10,000	202,00	2 020,00	
PP			Odpadní novodurové potrubí 32/1.8 pro svod kondenzátu					
16	K	721274122F	Odpadní novodurové potrubí 40/1.8 pro svod kondenzátu	m	16,000	219,00	3 504,00	
PP			Odpadní novodurové potrubí 40/1.8 pro svod kondenzátu					
17	K	721274127F	Sifon HL plastový se zápachovou uzávěrkou DN 30	m	4,000	392,00	1 568,00	
PP			Sifon HL plastový se zápachovou uzávěrkou DN 30					
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	26,000	21,00	546,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
19	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	76,380	1,75	133,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				27 972,00	
20	K	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15	m	21,000	351,00	7 371,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 15					
21	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	5,000	364,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20					
22	K	722231251	Ventil pojistný mosazný G 1/2 4.0 bar s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	395,00	395,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závitmi ventily pojistné k bojleru mosazné (IVAR) PN 6 do 100 st.C G 1/2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřutkové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 Glasomini) G 1/2	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
24	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřutkový s koulí DADO vnitřní závit Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřutkové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 Glasomini) G 3/4	kus	4,000	342,00	1 368,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
25	K	722234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120 °C s 2x vnitřním závitem Armatury se dvěma závity filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 3/4	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
26	K	722234270F	Kompaktní závitová sestava pro oddělení upravené vody od řádu pitné vody - systémový oddělovač, vodoměr, armatury (D+M)	soubor	1,000	12 375,00	12 375,00	
PP								
27	K	722234274F	Tlakoměr s pevným stonkem a zahnutou smýčkou vč. zkušební kohoutu, 0-10 bar, spodní připojení (D+M) Armatury se dvěma závity filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 2	soubor	2,000	1 279,00	2 558,00	
PP								
28	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	26,000	45,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				51 955,20	
29	K	72311202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	19,000	335,00	6 365,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
30	K	72311204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	12,000	430,00	5 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
31	K	72311205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32 Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
32	K	72311208F	Příplatek za vyvedení odvzd. potrubí DN 15 nad střechu Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	kpl	1,000	1 897,00	1 897,00	
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	723150312	Potrubi ocelové hladké černé bezesvé svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	3,000	515,00	1 545,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2					
34	K	723150314	Potrubi ocelové hladké černé bezesvé svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	3,000	788,00	2 364,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 89/3,6					
35	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z ocelových trubek hladkých chráničky D 38/2,6					
36	K	723219100F	Havarijní, přírubový plynový ventil na zemní plyn 1-5 MPa, DN 50, PN 16, řídicí ventil vpravo (ve směru toku media), vč. propíprub (D+M)	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	
PP			Armatury přírubové montáž přírubových ostatních typů DN 40					
37	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury přírubové montáž přírubových ostatních typů DN 50					
38	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plínopřtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závití kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plínopřtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 1/2					
39	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plínopřtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	504,00	504,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závití kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plínopřtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 1					
40	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plínopřtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 555,00	1 555,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Armatury se dvěma závití kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plínopřtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 2					
P			<i>Poznámka k položce: Pouze pokud je stavební hl. osazev koteleny nefunkční</i>					
41	K	723231177F	Vzorkovací kohout K 858 G 1/2 (odvzd. potrubí)	kus	1,000	340,00	340,00	
PP			Armatury se dvěma závití kohouty kulové PN 42 do 185 st.C rohové plínopřtokové vnitřní závit (R 785 Giacomini) G 1					
42	K	723232124F	Tlakoměr se spodním přípojem 0-4 kPa, vč. smyčky (D+M)	kus	1,000	1 266,00	1 266,00	
PP			Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 150					
43	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	6 541,000	1,20	7 849,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Prěsuv hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				421 465,37	
44	K	731120001F	Závěsný, kondenzační kotel na zemní plyn max. výkon 80 kW (t 80/60°C) výměník ze slitiny Al/Si	kpl	2,000	105 250,00	210 500,00	
PP			Dodávka zařízení firmy De Dietrich dle nabídky					
45	K	731120002F	Závěsný, kondenzační kotel na zemní plyn max. výkon 94,5 kW (t 80/60°C) výměník ze slitiny Al/Si	kpl	1,000	116 400,00	116 400,00	
PP			Dodávka zařízení firmy De Dietrich dle nabídky					
46	K	731120003F	Připojovací čerpadlová skupina ke kotli (čerpadlo s elektronickou regulační otačecí, pojistný ventil, připojovací armatury, plynový kohout)	kpl	3,000	21 030,00	63 090,00	
PP			Dodávka zařízení firmy De Dietrich dle nabídky					
47	K	731120004F	Regulační přístroj ke kotlům s kaskádovým modulem pro ovládání kaskády kotlů napětím 0-10V (pouze pokud profese MaR neurčí jinak)	kpl	1,000	12 465,00	12 465,00	
PP			Dodávka zařízení firmy De Dietrich dle nabídky					
48	K	731120006F	Montáž kotlů s příslušenstvím (sestavení do kaskády vedle sebe, montáž čerpadlových skupin)	kpl	3,000	2 790,00	8 370,00	
PP			Dodávka zařízení firmy De Dietrich dle nabídky					
49	K	998731201	Prěsuv hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	4 108,250	2,59	10 640,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Prěsuv hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	732		Ústřední vytápění - strojozny				227 500,95	
50	K	73211132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	2 935,00	5 870,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 125					
51	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 0,5 m délky tělesa DN 125					
52	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	8,000	345,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	73211318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50					
54	K	73211325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80					
55	K	732113104	Wyrovnač dynamických tlaků DN 80 PN 6 hydraulický přírubový (vč. protipřírub)	kus	1,000	11 820,00	11 820,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozdělovače a sběrače hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků přírubové PN 6 (průtok Q m3/h) DN 80 (12 m3/h)					
56	K	732131000F	Ne přímo vytápěný ohřivač TV objem 400l, výkon 56 kW (t 80/60°C) výhřevná plocha 1.63 m2, PN10 TV/PN16-UT, tlaková ztráta výměníku 75 mbar při průtoku 3.5 m3/h. Vč. tepelné izolace.	soubor	1,000	21 130,00	21 130,00	
PP			Kompaktní předávací stanice CETEPREF, specifikace dle nabídky CETETHERM					
P			<i>Poznámka k položce: Ohřivač musí mít deklarovanou účinnost se zdrojem (šiftek)</i>					
57	K	732131002F	Montáž ohříváku stojatého o objemu 400 l	soubor	1,000	3 255,00	3 255,00	
PP			Kompaktní předávací stanice CETEPREF, specifikace dle nabídky CETETHERM					
58	K	732199100F	Dodávka a montáž orientačních štítků na potrubí	soubor	10,000	158,00	1 580,00	
PP			Montáž štítků orientačních					
59	K	732331626	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 500 litrů	soubor	1,000	14 750,00	14 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nádobý expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu (Expanzomat NG) 500 l					
60	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nádobý expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1					
61	K	732421454	Čerpadlo teplovodní mokrěběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 7,0 m3/h pro vytápění	soubor	3,000	17 400,00	52 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C (Grundfos, Wilo) DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 6,0 m / 7,0 m3/h (Stratos 30/1-6)					
62	K	732421471	Čerpadlo teplovodní mokrěběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	18 840,00	37 680,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpadla teplovodní závitová mokrěběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C (Grundfos, Wilo) DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 6,0 m / 7,0 m3/h (Stratos 30/1-6)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Čerpadla teplovodní závitová makrořízná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C (Grundfos, Wilo) DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 7,0 m / 8,0 m3/h (Stratos 30/1-8)					
63	K	732431000F	Úprava vody - demineralizační patrona s kapacitou 15 m3 při tvrdosti 1° dH, provozní tlak 6 bar, vč. inerez přípojovacích hadic G 3/4", max. průtok 5l/min	soubor	1,000	15 580,00	15 580,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pozn: úpravnu vody nutno přizpůsobit požadovkům kotlů, které realizaci firma instaluje.</i>					
64	K	732431002F	Úprava vody - digitální měřič vodivosti	kus	1,000	4 510,00	4 510,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - změkčovací filtr SMK 5600 objemové řízení (Aquila s.r.o. Prostějov)					
65	K	732431004F	Úprava vody - dávkovací nádoba objem 2l, vč. armatur	soubor	1,000	5 982,00	5 982,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - změkčovací filtr SMK 5600 objemové řízení (Aquila s.r.o. Prostějov)					
66	K	732431005F	Neutralizační zařízení s přečerpáváním kondenzátu vč. granulátu. Pro výkon zdroje tepla do 500 kW. Z30V (D*W)	soubor	1,000	14 658,00	14 658,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - vířivý filtr mechanických nečistot FWS 1" (Aquila s.r.o. Prostějov)					
67	K	732431007F	Náhradní granulát	soubor	1,000	490,00	490,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - vířivý filtr mechanických nečistot FWS 1" (Aquila s.r.o. Prostějov)					
68	K	732431008F	Úprava vody - prvotní napuštění celé soustavy - zaplnění demineralizační patrony Orben P62	soubor	1,000	6 587,00	6 587,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - změkčovací filtr SMK 5600 objemové řízení (Aquila s.r.o. Prostějov)					
69	K	732431009F	Úprava vody - sestavení a montáž	soubor	1,000	7 821,00	7 821,00	
PP			Úprava vody MINIKABINET - změkčovací filtr SMK 5600 objemové řízení (Aquila s.r.o. Prostějov)					
70	K	732435060F	Kompaktní ultrazvukový měřič spotřeby tepla, závitový G 20, jím. průtok 2.50 m3/h, tlaková ztráta 0.7 m vsl. (komplet vč. jímek, čidel, kabeláže), bateriový	soubor	1,000	11 920,00	11 920,00	
PP			Filtr ROSEDALE-filtrací sáčky 150my					
71	K	998732201	Přesun hmot procentní pro stroje v objektech v do 6 m	%	2 274,450	1,45	3 297,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro stroje stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				917 479,67	
72	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 10					
73	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	49,000	215,00	10 535,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15					
74	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	148,000	235,00	34 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20					
75	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	219,000	283,00	61 977,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25					
76	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	180,000	388,00	69 840,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 32					
77	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	327,000	470,00	153 690,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 40					
78	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	50,000	550,00	27 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50					
79	K	73311110F	Příplatek za zřízení montáž potrubí v topném kanále	m	40,000	180,00	7 200,00	
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50					
80	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	24,000	106,00	2 544,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15					
P			Poznámka k položce: Topná tělesa v tělocvičně					
81	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25					
P			Poznámka k položce: Expanzní nádoba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32					
P			<i>Poznámka k položce: Ohříváč TV</i>					
83	K	733121125	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	m	18,000	830,00	14 940,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6					
84	K	733133151	Kompenzátor pro ocelové potrubí tvaru U s hladkými ohyby DN 40	kus	4,000	1 875,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kompenzátory pro ocelové potrubí tvaru U s hladkými ohyby DN 40					
85	K	733141102	Odvdzdušňovací nádobka z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvdzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50					
86	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	924,000	9,80	9 055,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
87	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	50,000	14,50	725,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50					
88	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	18,000	21,00	378,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
89	K	733222102	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	520,000	325,00	169 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením D 15/1					
90	K	733222103	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	381,000	375,00	142 875,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením D 18/1					
91	K	733222104	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	172,000	428,00	73 616,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením D 22/1,0					
92	K	733222105	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1	m	62,000	465,00	28 830,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubi z trubek měděných polotvrдых spojovaných měkkým pájením D 28/1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	73322106	Potrubi měděné polotvrdé spojované mělkým pájením D 35x1,5	m	21,000	508,00	10 668,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubi z trubek měděných polotvrдых spojovaných mělkým pájením D 35/1,5					
94	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	153,000	158,00	24 174,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1					
95	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 156,000	19,00	21 964,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
96	K	733401000F	Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí do DN 50	kus	112,000	140,00	15 680,00	
	PP		Protipožární ucpávka pro ocelové potrubí do DN 50 (provedení Hltt)					
97	K	998733201	Přesun hmot procentní pro razody potrubí v objektech v do 6 m	%	8 691,710	3,20	27 813,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Ústřední vytápění - armatury								
D	734						429 339,07	
98	K	734173213	Spoj přírubový PN 6/1 do 200 °C DN 40	soubor	4,000	660,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 40					
99	K	734173214	Spoj přírubový PN 6/1 do 200 °C DN 50	soubor	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 50					
100	K	734173217	Spoj přírubový PN 6/1 do 200 °C DN 80	soubor	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200 st.C DN 80					
101	K	734181025F	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80 s pákou, PN 0,6 MPa	kus	2,000	2 685,00	5 370,00	
	PP		Klapka uzavírací mezipřírubová KSB BOAX DN 80 s pákou, PN 0,6 MPa					
102	K	734193000F	Vyvažovací ventil závitový DN 10 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	1,000	2 372,00	2 372,00	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 10 s vypouštěním obj.č. 52.151-209 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
103	K	734193002F	Vyvažovací ventil závitový DN 15 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	8,000	2 354,00	18 832,00	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním obj.č. 52.151-214 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	734193005F	Yyvažovací ventil závitový DN 20 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	7,000	2 545,00	17 815,00	
PP			Yyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním obj.č. 52 151-220 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
105	K	734193010F	Yyvažovací ventil závitový DN 25 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	7,000	2 856,00	19 992,00	
PP			Yyvažovací ventil STAD DN 25 s vypouštěním obj.č. 52 151-225 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
106	K	734193015F	Yyvažovací ventil závitový DN 32 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	2,000	3 308,00	6 616,00	
PP			Yyvažovací ventil STAD DN 32 s vypouštěním obj.č. 52 151-232 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
107	K	734193020F	Yyvažovací ventil závitový DN 40 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	2,000	4 112,00	8 224,00	
PP			Yyvažovací ventil STAD DN 40 s vypouštěním obj.č. 52 151-240 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
108	K	734193025F	Yyvažovací ventil závitový DN 50 - vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění (D+M)	kus	2,000	5 250,00	10 500,00	
PP			Yyvažovací ventil STAD DN 50 s vypouštěním obj.č. 52 151-250 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)					
109	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitky G 1/2	kus	1,000	78,00	78,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitky G 1/2 (DN 15)					
P			Poznámka k položce: Elektroventil pro doplňování OS - dodávka MaR					
110	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120 °C automatický	kus	22,000	225,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 3/8					
111	K	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, barva bílá, standardní, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, přípojovací závit M 30x1,5 (D+M)	kus	178,000	740,00	131 720,00	
PP			Termostatická hlavice HEIMEIER typ K s vestavěným čidlem, barva bílá, standardní, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, přípojovací závit M 30x1,5					
112	K	734235200F	Radiátorový ventil rohový G 1/2" (DN 15), s nastavením průtoku, přípojovací závit pro termostatickou hlavici M 30x1,5, poniklovaný bronz (D+M)	kus	14,000	462,00	6 468,00	
PP			Radiátorový ventil HEIMEIER rohový G 1/2" (DN 15), typ V-exakt s přednastavením, přípojovací závit pro termostatickou hlavici M 30x1,5, poniklovaný bronz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	734235210F	Radiátorový ventil přímý G 1/2" (DN 15), s nastavením průtoku, přípojevací závit pro termostatickou hlavici M 30x1.5, poniklovaný bronz (D+H)	kus	84,000	429,00	36 036,00	
	PP		Radiátorový ventil HEIMEIER přímý G 1/2" (DN 15), typ V-exakt s přednastavením, přípojevací závit pro termostatickou hlavici M 30x1.5, poniklovaný bronz					
114	K	734235400F	Šroubení rohové G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz (D+H)	kus	14,000	282,00	3 948,00	
	PP		Šroubení rohové HEIMEIER Regulux G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz					
115	K	734235405F	Šroubení přímé G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz (D+H)	kus	226,000	282,00	63 732,00	
	PP		Šroubení přímé HEIMEIER Regulux G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz					
116	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110 °C	kus	3,000	743,00	2 229,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 6/4					
117	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110 °C	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 2					
118	K	734251135	Ventil pojistný závitový G 1/2 G 5/4 PN 16 do 200 °C, otevírací přetlak 2.5 bar	kus	1,000	3 353,00	3 353,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové PN 16 do 200 st.C (P 10 287 616) G 1					
119	K	73429123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	79,000	231,00	18 249,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C (R 608 Giacomini) G 1/2					
120	K	734291246	Filter závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	3,000	1 018,00	3 054,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity (R 74A Giacomini) G 1 1/2					
121	K	734291247	Filter závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity (R 74A Giacomini) G 2					
122	K	734292771	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	12,000	227,00	2 724,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 Giacomini) G 3/8					
123	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	268,00	1 072,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí DADO vnitřní závit (R 910 Giacomini)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 1/2					
124	K	734292773	kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	10,000	372,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 3/4					
125	K	734292774	kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	536,00	3 216,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 1					
126	K	734292775	kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	17,000	756,00	12 852,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 1 1/4					
127	K	734292776	kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	1 135,00	3 405,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 1 1/2					
128	K	734292777	kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 615,00	3 230,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit (R 910 G1acominí) G 2					
129	K	734296009F	Třicestný směšovací ventil závitový G 1", kvs 6.3 D-M	kus	1,000	1 185,00	1 185,00	
PP			Třicestný směšovací ventil G 1" typ ESBE VRG 131, kvs 6.3					
130	K	734296010F	Třicestný směšovací ventil závitový G 1", kvs 10.0 (D-M)	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	
PP			Třicestný směšovací ventil G 1" typ ESBE VRG 131, kvs 10.0					
131	K	734296011F	Třicestný směšovací ventil závitový G 5/4", kvs 16.0 (D-M)	kus	2,000	1 564,00	3 128,00	
PP			Třicestný směšovací ventil G 5/4" typ ESBE VRG 131, kvs 16.0					
P			Pozdávka k poloze: Servopohon ke směšovací ventilům jsou dodávány profesí MaR					
132	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení	kus	14,000	562,00	7 868,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Teploměr technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm					
133	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar, spodní připojení	kus	1,000	952,00	952,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tlakové měřidlo s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní přípojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
134	K	734424101	Kondenzační smýčka k přivaření zahrnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	342,00	342,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové měřidlo s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní přípojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
135	K	734496000F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000	4 655,00	4 655,00	
PP			Drobný spojovací materiál					
136	K	734499212	Montáž návarků (návarky jsou součástí dodávky profese MaR)	kus	10,000	290,00	2 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Měřící armatury montáž návarků M 27 x 2					
137	K	99874201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	4 006,910	0,30	1 202,07	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				783 899,00	
138	K	735111380	Otopné těleso litinové článkové Kalor 900/160 se základním nátěrem (17 čl)	m2	7,500	1 920,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa litinová článková "Kalor" se základním nátěrem 900/160 (0,440 m2/kus)					
139	K	735117110	Přípojení a přípojení otopného tělesa litinového po náteru	m2	7,500	56,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa litinová článková "Termo" se základním nátěrem odpojení a přípojení po náteru					
140	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	7,500	54,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa litinová článková zkoušky těsnosti vodou těles článkových					
141	K	735151450F	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z1 výška/délka 400/1400 mm (D+M)	kus	2,000	3 205,00	6 410,00	
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z1 výšky tělesa 500 mm, délky 400 mm					
142	K	735151457	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z1 výška/délka 500/1000 mm	kus	3,000	3 770,00	11 310,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z1 výšky tělesa 500 mm, délky 1000 mm					
143	K	735151458	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z1 výška/délka 500/1100 mm	kus	3,000	2 685,00	8 055,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z1 výšky tělesa 500 mm, délky 1100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	735151459	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 500/1200 mm	kus	9,000	3 001,00	27 009,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 1200 mm					
145	K	735151460	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 500/1400 mm	kus	5,000	3 300,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm					
146	K	735151472	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/500 mm	kus	3,000	2 160,00	6 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm					
147	K	735151473	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	2 355,00	2 355,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 600 mm, délky 600 mm					
148	K	735151479	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/1200 mm	kus	9,000	3 395,00	30 555,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 600 mm, délky 1200 mm					
149	K	735151491	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/400 mm	kus	3,000	2 585,00	7 755,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 900 mm, délky 400 mm					
150	K	735151492	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 828,00	2 828,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 21 výšky tělesa 900 mm, délky 500 mm					
151	K	735151560	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 500/1400 mm	kus	5,000	3 890,00	19 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm					
152	K	735151577	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	5,000	3 360,00	16 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 1000 mm					
153	K	735151578	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1100 mm	kus	5,000	3 580,00	17 900,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm					
154	K	735151579	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z2 výška/délka 600/1200 mm	kus	4,000	3 780,00	15 120,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 600 mm, délky 1200 mm					
155	K	735151592	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z2 výška/délka 900/500 mm	kus	3,000	3 340,00	10 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 900 mm, délky 500 mm					
156	K	735151593	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z2 výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 900 mm, délky 600 mm					
157	K	735151596	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z2 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	4 430,00	4 430,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 900 mm, délky 900 mm					
158	K	735151597	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ Z2 výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	4 760,00	4 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ Z2 výšky tělesa 900 mm, délky 1000 mm					
159	K	735151659	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 500/1200 mm	kus	13,000	4 935,00	64 155,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1200 mm					
160	K	735151660	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 500/1400 mm	kus	2,000	5 480,00	10 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm					
161	K	735151693	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	5 085,00	5 085,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová KORADO Radik Klasik, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 600 mm					
162	K	735152496	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ Z1 VK výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	4 880,00	4 880,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ Z1 výšky tělesa 900 mm, délky 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
163	K	735152498	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/1100 mm	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 21 výšky tělesa 900 mm, délky 1100 mm					
164	K	735152560	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	5,000	5 050,00	25 250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm					
165	K	735152561	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1600 mm	kus	3,000	5 470,00	16 410,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 500 mm, délky 1600 mm					
166	K	735152571	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/400 mm	kus	3,000	2 850,00	8 550,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 400 mm					
167	K	735152572	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/500 mm	kus	4,000	3 080,00	12 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm					
168	K	735152573	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	3 270,00	6 540,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 600 mm					
169	K	735152592	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/500 mm	kus	2,000	3 870,00	7 740,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 500 mm					
170	K	735152593	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	4 202,00	4 202,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 600 mm					
171	K	735152599	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1200 mm	kus	6,000	6 130,00	36 780,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 22 výšky tělesa 900 mm, délky 1200 mm					
172	K	735152614F	Otopné těleso panelové typ 33 VKU výška/délka 200/2000 mm D=H)	kus	3,000	6 150,00	18 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 300 mm, délky 800 mm					
173	K	735152656	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/900 mm	kus	2,000	5 025,00	10 050,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 900 mm					
174	K	735152657	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1000 mm	kus	4,000	5 270,00	21 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1000 mm					
175	K	735152658	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1100 mm	kus	3,000	5 530,00	16 590,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1100 mm					
176	K	735152659	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1200 mm	kus	1,000	5 770,00	5 770,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1200 mm					
177	K	735152660	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	8,000	6 295,00	50 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm					
178	K	735152661	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1600 mm	kus	2,000	6 810,00	13 620,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1600 mm					
179	K	735152662	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1800 mm	kus	1,000	7 410,00	7 410,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 1800 mm					
180	K	735152663	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/2000 mm	kus	1,000	7 908,00	7 908,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 500 mm, délky 2000 mm					
181	K	735152678	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	12,000	6 006,00	72 072,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	735152681	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	7 525,00	7 525,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 600 mm, délky 1600 mm					
183	K	735152682	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000	8 215,00	8 215,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 600 mm, délky 1800 mm					
184	K	735152697	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	7 595,00	7 595,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1000 mm					
185	K	735152699	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1200 mm					
186	K	735152701F	Otopné těleso panelové v hygienickém provedení Ventil Kompakt typ 30H výška/délka 503/1004 mm (D+M)	kus	1,000	11 250,00	11 250,00	
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1400 mm					
187	K	735152703F	Otopné těleso panelové v hygienickém provedení Ventil Kompakt typ 30H výška/délka 503/1104 mm (D+M)	kus	1,000	11 830,00	11 830,00	
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1400 mm					
188	K	735152705F	Otopné těleso panelové v hygienickém provedení Ventil Kompakt typ 30H výška/délka 503/1604 mm (D+M)	kus	3,000	13 455,00	40 365,00	
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1400 mm					
189	K	735152707F	Otopné těleso panelové v hygienickém provedení Ventil Kompakt typ 30H výška/délka 603/804 mm (D+M)	kus	1,000	11 280,00	11 280,00	
PP			Otopná tělesa panelová VK KORADO Radik Ventil Kompakt, typ 33 výšky tělesa 900 mm, délky 1400 mm					
190	K	735159222F	Zpětná montáž stávajících topných těles dvouřadých do délky 1200 mm	kus	21,000	370,00	7 770,00	
PP			Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových mimo KORADO RADIK dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm					
191	K	998735201	Přesun hmot. procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	235,000	49,00	11 515,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou z ceny vadoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				127 571,00	
192	K	767121000F	Pomocná konstrukce z ocel. profilu pro uchycení sestavy kotlů	soubor	1,000	6 450,00	6 450,00	
PP			Prvky pro uchycení potrubí					
193	K	767121002F	Ocelová plošina vč. schodků a zábradlí (přístup ke kotlům umístěným na pomocné konstrukci) celkem 9,0 m ²	soubor	1,000	24 150,00	24 150,00	
PP			Prvky pro uchycení potrubí					
194	K	767121150F	Vzduchovod z pozinkovaného plechu rozměr 400/300 mm vč. kolena a revizních kusů (šání spalovacího vzduchu pro kotle)	m	10,000	630,00	6 300,00	
PP			Pomocná konstrukce pro uchycení teplovzdušných jednotek SAHARA					
195	K	767121152F	Protidešťová žaluzie s mřížkou 400/300 mm s pleťvem s oky 10x10 mm	kp	1,000	1 160,00	1 160,00	
PP			Pomocná konstrukce pro uchycení teplovzdušných jednotek SAHARA					
196	K	767121154F	Úprava stávající okenní žaluzie - stavební výpomoc		0,000		0,00	
PP			Pomocná konstrukce pro uchycení teplovzdušných jednotek SAHARA					
197	K	767121159F	Sestavení a montáž vzduchovodu	soubor	1,000	2 140,00	2 140,00	
PP			Pomocná konstrukce pro uchycení teplovzdušných jednotek SAHARA					
198	K	767125000F	Adapter pro dělené odkouření DN 110 mm, plastový	soubor	3,000	1 680,00	5 040,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
199	K	767125002F	Základní sada DN 200 mm pro odkouření 2 kotlů + rozšiřovací sada pro 3 kotel, plast, (vč. zpětných klapek)	soubor	1,000	30 150,00	30 150,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
200	K	767125004F	Sada šachty odkouření DN 200 mm, vč. patního kotelna a hlavice	soubor	1,000	10 400,00	10 400,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
201	K	767125005F	Koleno DN 200 mm, 87° plast	soubor	1,000	2 650,00	2 650,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
202	K	767125006F	Plastové potrubí DN 200 mm pro svislou část komína (v případě změny směru vnitřního průduchu nahradit ohebnou vložkou)	m	17,000	754,00	12 818,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
203	K	713141720F	Tepelná izolace rozdělovače a HVDT rohožemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostraně našitým pleťovým tloušťky 100 mm (D+M)	m2	6,000	700,00	4 200,00	
PP			Tepelná izolace těles rohožemi z minerální vlny kaširovaná hliníkovou fólií a jednostraně našitým pleťovým tloušťky 100 mm					
204	K	767125008F	Revizní otvor na potrubí DN 200 mm (do prostoru půdy - pouze pokud bude revizním technikem požadován)	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
205	K	767125010F	koleno DN 110 mm, 87°, plast	soubor	6,000	193,00	1 158,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
206	K	767125012F	Trubka odkouření DN 110 mm, plast L-1,0m	soubor	8,000	285,00	2 280,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
207	K	767125014F	Dopojení potrubí DN 110 mm na vzduchovod 400/300 mm	soubor	3,000	375,00	1 125,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
208	K	767125016F	Sestavení a montáž odvodu spalin	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
209	K	767125018F	Demontáž původního odvodu spalin vč. komínové vložky	hod	4,000	700,00	2 800,00	
PP			Kouřovod průměr 150 mm včetně tvarovek, materiál nerez					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				97 887,30	
210	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	1 960,000	15,70	30 772,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
211	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	19,000	27,20	516,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický					
212	K	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles (litinové články dodávány vč. základního nátěru)	m2	7,500	81,00	607,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí nátěr (email) otopných těles litinových dvojnásobný syntetický					

*Poznámka k položce:
Návrh je předběžný - závazné řešení spalinové cesty zajistí komínická firma podle skutečného provedení kotlů, které realizační firma instaluje. Po realizaci bude vypracována výchozí revize spalinové cesty.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický náter potrubí do DN 50 mm	m	1 960,000	33,00	64 680,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí náter (emal) armatur a kovových potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
214	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický náter potrubí do DN 100 mm	m	19,000	69,00	1 311,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krycí náter (emal) armatur a kovových potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický standardní					
D OST Ostatní							153 520,00	
215	K	790101001F	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy	hod	144,000	350,00	50 400,00	
PP			Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy					
216	K	790101010F	Spuštění a seřízení kotle, seznámení s obsluhou	soubor	3,000	3 000,00	9 000,00	
PP			Spuštění a seřízení kotle					
217	K	790101012F	Uvedení úpravní vody do provozu, seznámení s obsluhou	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00	
PP			Spuštění a seřízení kotle					
218	K	790101300F	Výbava kotelný dle výkresů ČÚBP 91/1993 (vypracování místního provozního řádu, hasicí zařízení, lékárníčka, bateriová svítilna, detektor na oxid uhelnatý)	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
PP			Výbava kotelný dle výkresů ČÚBP 91/1993 (vypracování místního provozního řádu, hasicí zařízení, lékárníčka, bateriová svítilna, detektor na oxid uhelnatý)					
219	K	790101340F	Výchozí revize spalínové cesty	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Revize kouřové cesty kondenzačního kotle					
220	K	790101342F	Revize plynoinstalace	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00	
PP			Revize kouřové cesty kondenzačního kotle					
221	K	790101350F	Kompletní demontáž původní topné kotelný a soustavy (zhodnocení demontovaných zařízení a kovového odpadu odsouhlasit s investorem)	hod	184,000	300,00	55 200,00	
PP			Demontáže					
222	K	790101352F	Ekologická likvidace tepelné izolace z minerální vlny z původního potrubí	m3	7,000	1 800,00	12 600,00	
PP			Demontáže					
223	K	790101550F	Koordinace montáže vytápění se souvisejícími profesemi na stavbě	hod	16,000	320,00	5 120,00	
PP			Projektová dokumentace pro realizaci - zařízení pro vytápění staveb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	790101552F	Zednická výpomoc - samostatný rozpočet	soubor	0,000		0,00	
PP Projektová dokumentace pro realizaci - zařízení pro vytápění staveb								

Poznámka k položce:
 Nejdůležitější požadavky - oprava podlahy a omytek v kotelně, opatření proti vlhkosti v kotelně, dveře v kotelně s požadovanou požární odolností,
 dozření vstupu do TK v kotelně, průrazy pro potrubí, zábrádky, opravy zdíva po konzolích a držácích těles a potrubí, drážky v podlaze 1.np pro odškoky stoupaček + oprava podlahové krytiny, řezání teracových parapetů v 1.np při vedení stoupaček, demontáž původních afevných krytů (část znovu osadit) apod.

P

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0615ZSKlenovice

Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Klenovice na Hané č.p. 231

Zadavatel:

Obec Klenovice na Hané, PSČ 798 23 Klenovice n.H.

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Projektant:

I-THERM spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.04.2021

IČ:
DIČ:
IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825

Cena bez DPH

3 365 751,21

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 365 751,21	706 807,75
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 072 558,96



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0615ZSKlenovice

Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Místo: Klenovice na Hané č.p. 231

Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Obec Klenovice na Hané, PSČ 798 23 Klenovice n.H.

Projektant: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 4

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Kód	Objekt, soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
0615ZSKlenovice	D.1.4 Technika prostředí staveb	3 365 751,21	4 072 558,96	
0615ZSKlenovice	D.1.4.a VYTÁPĚNÍ	3 365 751,21	4 072 558,96	STA
		3 365 751,21	4 072 558,96	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Objekt:

01 - Stavební práce související s rekonstrukcí vytápění

KSO:

Místo: Klenovice na Hané

Zadavatel:

Obec Klenovice na Hané

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Projektant:

I-THERM spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.04.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

563 524,82

DPH základní
snížená

Základ daně
563 524,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
118 340,21
0,00

Cena s DPH

V CZK

681 865,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Objekt:

01 - Stavební práce související s rekonstrukcí vytápění

Místo:

Klenovice na Hané

Zadavatel:

Obec Klenovice na Hané

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Datum: 08.04.2021

Projektant: I-THERM spol. s r.o.

Kód dřílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	563 524,82
3 - Systém a kompletní konstrukce	366 328,78
4 - Vodorovné konstrukce	19 975,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 279,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	229 220,60
997 - Přesun suť	71 998,64
998 - Přesun hmot	21 313,44
PSV - Práce a dodávky PSV	20 540,80
762 - Konstrukce tesařské	197 196,04
763 - Konstrukce suché výstavby	3 654,50
766 - Konstrukce truhlářské	10 130,95
781 - Dokončovací práce - obklady	78 168,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 179,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	14 989,49
	71 073,91

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ
 Objekt: 01 - Stavební práce související s rekonstrukcí vytápění

Místo: Klenovice na Hané Datum: 08.04.2021
 Zadavatel: Obec Klenovice na Hané Projektant: I-THERM spol. s r.o.
 Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

563 524,82

D HSV Práce a dodávky HSV

366 328,78

D	3		Svislé a kompletní konstrukce			19 975,80		
1	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zděvu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	28,000	130,00	3 640,00	CS ÚRS 2016 01
			pro vedení potrubí					

2	K	310236261	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zděvu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	9,000	355,00	3 195,00	CS ÚRS 2016 01
			pro vedení potrubí					

3	K	340239212	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 v přičkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	142,000	88,00	12 496,00	CS ÚRS 2016 01
			pro vedení potrubí					

4	K	340239212	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v přičkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,040	620,00	644,80	CS ÚRS 2016 01
			kotelna - zazdívká TK					

W 0,8*1,3

1,040

D 4 Vodotěsné konstrukce

3 279,50

5	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch	m3	0,350	9 370,00	3 279,50	CS ÚRS 2016 01
			pro vedení potrubí					

W 0,2*0,1*0,5*35

0,350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				229 220,60	
6	K	61132521	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropcech	kus	87,000	155,00	13 485,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí					
	W		35		35,000			
	W		pro vedení potrubí přes rovné stropy					
	W		52		52,000			
	W		Součet		87,000			
7	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	14,300	340,00	4 862,00	CS ÚRS 2016 01
	W		připojení topných těles					
	W		24,0*0,15		3,600			
	W		zpravení zdíva po demontáži konzol					
	W		0,1*0,1*1070		10,700			
	W		Součet		14,300			
8	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn namášená ručně	m2	2,080	250,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
	W		kotelna - zadělávka TK					
	W		0,8*1,3*2		2,080			
9	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,600	740,00	2 664,00	CS ÚRS 2016 01
	W		připojení topných těles					
	W		24,0*0,15		3,600			
10	K	61232521	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	1 428,000	118,00	168 504,00	CS ÚRS 2016 01
	W		prostory pro vedení potrubí					
	W		(142*28*9)2		358,000			
	W		zpravení zdíva po demontáži konzol					
	W		1070		1 070,000			
	W		Součet		1 428,000			
11	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	144,760	260,00	37 637,60	CS ÚRS 2016 01
	W		kotelna					
	W		(10,6+5,85)*2*4,4		144,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazzaných betonem prostým	m3	0,360	4 300,00	1 548,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí, úskok mezi patry					
	W		12,0*0,2*0,15		0,360			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 998,64	
13	K	971033231	Vybourání otvorů ve zděvu chelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	142,000	51,50	7 313,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí					
	W		142		142,000			
14	K	971033251	Vybourání otvorů ve zděvu chelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	28,000	180,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí					
	W		28		28,000			
15	K	971033361	Vybourání otvorů ve zděvu chelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	9,000	340,00	3 060,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí					
	W		9		9,000			
16	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl.přes 80 mm	m3	0,350	7 680,00	2 688,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí					
	W		0,2*0,1*0,5*35		0,350			
17	K	974031154	Vysekání rýh ve zděvu chelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	24,000	125,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		připojení topných těles					
	W		24,0		24,000			
18	K	974042565	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 200 mm	m	12,000	390,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí, úskok mezi patry					
	W		12,0		12,000			
19	K	977151111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	27,600	1 470,00	40 572,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro vedení potrubí přes rovné stropy					
	W		0,5*52		26,000			
	W		pro vedení potrubí přes parapet (teraco)					
	W		0,05*32		1,600			
	W		Součet		27,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	978013161	Odlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	144,760	39,00	5 645,64	CS ÚRS 2016 01
	W		kotelna					
	WV		(10,6+5,85)*2*4,4		144,760			
D 997 Přesun sutě								
21	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	7,220	1 450,00	10 469,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku do 1 km se složením	t	7,220	212,00	1 530,64	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	137,180	10,00	1 371,80	CS ÚRS 2016 01
	W		7,22*19 Přepočtené koeficientem množství		137,180			
24	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,220	1 100,00	7 942,00	CS ÚRS 2016 01
D 998 Přesun hmot								
25	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	14,672	1 400,00	20 540,80	CS ÚRS 2016 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 762 Konstrukce tesařské								
26	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	12,000	62,00	744,00	CS ÚRS 2016 01
	W		rozebrání části dřevěného podla m.č.132					
	W		12,0		12,000			
27	K	762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
	W		zpětné sestavení části dřevěného podla m.č.132					
	W		12,0		12,000			
28	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	W		zpětné sestavení části dřevěného podla m.č.132					
	W		12,0		12,000			
29	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	30,040	5,01	150,50	CS ÚRS 2016 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								
30	K	763164557	SDK obklad kovových kci tvaru L desky ZxDF 12,5	m2	12,000	806,00	9 672,00	CS ÚRS 2016 01
	W		krytí potrubí pod stropem					
	W		12,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nádrž	m2	12,000	27,00	324,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		kryt potrubí pod stropem					
	WV		12,0		12,000			
32	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	99,960	1,35	134,95	CS ÚRS 2016 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				78 168,-10	
33	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	78,000	80,30	6 263,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		rozebrání krytů topných těles a obložení v tělocvičně					
	WV		78,0		78,000			
34	K	766499611	Montáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	78,000	365,00	28 470,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		zpětné sestavení krytů topných těles a obložení v tělocvičně					
	WV		78,0		78,000			
35	K	766691914	Vyřešení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl. do 2 m2	kus	2,000	25,40	50,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		kotelna					
	WV		2		2,000			
36	K	766660021	Montáž dveřních křídel ovládacích 1křídlových š. do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		kotelna					
	WV		2		2,000			
37	M	611656160	dveře vnitřní požární bezpečnostní třída 2, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm	kus	2,000	16 500,00	33 000,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	2,000	465,00	930,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		kotelna					
	WV		2		2,000			
39	M	549141020	kování bezpečnostní Rostex, kování-klika R 802 / D C	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubň	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		kotelna					
	WV		2		2,000			
41	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický K214 č. 14 zlatá bronz	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	519,900	1,00	519,90	CS ÚRS 2016 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				19 179,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	16,000	508,00	8 128,00	CS ÚRS 2016 01
	W		opravy obkladů					
	W		16,0		16,000			
44	M	R937610	obkladačky keramické (bílé i barevné)	m2	17,600	365,00	6 424,00	
	W		16,0*1,1		17,600			
45	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	16,000	66,00	1 056,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	16,000	50,70	811,20	CS ÚRS 2016 01
47	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvoústožkovým	m2	16,000	43,70	699,20	CS ÚRS 2016 01
48	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvoústožkovým	m2	16,000	50,80	812,80	CS ÚRS 2016 01
49	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	16,000	43,70	699,20	CS ÚRS 2016 01
50	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	179,310	3,06	548,69	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				14 989,49	
51	K	783981451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	m2	60,760	3,70	224,81	CS ÚRS 2016 01
	W		kotelna					
	W		10,6*5,85-1,0*1,25		60,760			
52	K	783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	60,760	83,00	5 043,08	CS ÚRS 2016 01
53	K	783917161	Izocy dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	60,760	160,00	9 721,60	CS ÚRS 2016 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				71 073,91	
54	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	607,070	13,60	8 256,15	CS ÚRS 2016 01
	W		prostup stropem pro vedení potrubí					
	W		0,3*0,3*35		3,150			
	W		prostup pro vedení potrubí přes rovné stropy					
	W		0,3*0,3*52		4,680			
	W		nýhy připojení topných těles					
	W		24,0*0,3		7,200			
	W		prostupy pro vedení potrubí					
	W		0,3*0,3*(142+28+9)*2		32,220			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		zapravení zdíva po demontáži konzol					
	WV		0,3*0,3*1070		96,300			
	WV		oprava malby na stěnách po demontáži těles					
	WV		258,0		258,000			
	WV		kotelna					
	WV		10,6*5,85-1,0*1,25+(10,6+5,85)*2*4,4		205,520			
	WV		Součet		607,070			
55	K	784181121	Hlubková, jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	608,110	18,10	11 006,79	C5 ÚRS 2016 01
	WV		prostup stropem pro vedení potrubí					
	WV		0,3*0,3*35		3,150			
	WV		prostup pro vedení potrubí přes rovné stropy					
	WV		0,3*0,3*52		4,680			
	WV		růhy připojení topných těles					
	WV		24,0*0,3		7,200			
	WV		prostupy pro vedení potrubí					
	WV		0,3*0,3*(142+28+9)*2		32,220			
	WV		zapravení zdíva po demontáži konzol					
	WV		0,3*0,3*1070		96,300			
	WV		oprava malby na stěnách po demontáži těles					
	WV		258,0		258,000			
	WV		zazdívká TK					
	WV		0,8*1,3		1,040			
	WV		kotelna					
	WV		10,6*5,85-1,0*1,25+(10,6+5,85)*2*4,4		205,520			
	WV		Součet		608,110			
56	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výběrně očeruzvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	608,110	85,20	51 810,97	C5 ÚRS 2016 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DJEM2046
Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

KSO: Klenovice na Hané
Místo: Klenovice na Hané
Zadavatel: Obec Klenovice na Hané
Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc
Projektant: I-THERM spol. s r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 08.04.2021
IČ: 60323825
DIČ: CZ60323825

Cena bez DPH

563 524,82

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
563 524,82
0,00

Výše daně
116 340,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

681 865,03



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: DJEM2046

Stavba: Základní škola Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ

Místo: Klenovice na Hané Datum: 08.04.2021
Zadavatel: Obec Klenovice na Hané Projektant: I-THERM spol. s r.o.
Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 45, Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01 Stavební práce související s rekonstrukcí vytápění 563 524,82 681 865,03 STA

D.1.4.b Výkaz výměr zařízení pro MaR a EMI

Akce: **ZŠ Klenovice na Hané - REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ**

Část: D.1.4.b. MaR a EMI

Název	Mj	počet	materiál j.c.	materiál celkem	montáž j.c.	montáž celkem	cena celkem
Rozvaděč DT1							
Skříň rozvaděče 1200*800*300	ks	1,00	10 300,00	10 300,00	1 580,00	1 580,00	11 880,00
Spínač třífázový 32A	ks	1,00	450,00	450,00	87,00	87,00	537,00
Jistič C60H 20C/1	ks	1,00	178,00	178,00	108,00	108,00	286,00
Jistič C60H 16B/1	ks	1,00	171,00	171,00	86,00	86,00	257,00
Jistič C60H 6B/1	ks	3,00	136,00	408,00	86,00	258,00	666,00
Jistič C60H 2C/1	ks	3,00	230,00	690,00	86,00	258,00	948,00
Jistič C60H 1C/1	ks	12,00	250,00	3 000,00	86,00	1 032,00	4 032,00
Pomocný kontakt k jističi	ks	10,00	375,00	3 750,00	86,00	860,00	4 610,00
Tlačítko hříbové stiskací ZB5-AC4+ZBE-102+AZ009	ks	1,00	255,00	255,00	87,00	87,00	342,00
Pojistkový odpojovač OPV10/3	ks	1,00	238,00	238,00	87,00	87,00	325,00
Pojistka válcová PV10 -25A gl	ks	3,00	21,00	63,00	22,00	66,00	129,00
Svodič přepětí SLP 275/4	ks	1,00	2 610,00	2 610,00	162,00	162,00	2 772,00
Pojistkový odpojovač RSP-4 - poj.odpojovač na DIN lištu	ks	4,00	38,00	152,00	43,00	172,00	324,00
Trubičková pojistka	ks	4,00	7,00	28,00	6,00	24,00	52,00
Svorka řadová RSA 6 RAD do 6 mm2	ks	3,00	14,00	42,00	13,00	39,00	81,00
Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2	ks	100,00	12,00	1 200,00	13,00	1 300,00	2 500,00
Můstek N 100A 25x4, 4x12	ks	1,00	240,00	240,00	87,00	87,00	327,00
Můstek PE 100A 25x4, 4x12	ks	1,00	240,00	240,00	87,00	87,00	327,00
Stykač LC1K0610BD 24VDC	ks	1,00	390,00	390,00	87,00	87,00	477,00
Montáž regulace	ks	1,00	0,00	0,00	3 750,00	3 750,00	3 750,00
Montáž zobrazovače	ks	1,00	0,00	0,00	550,00	550,00	550,00
ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd.	ks	1,00	800,00	800,00	0,00	0,00	800,00
ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů	ks	120,00	6,00	720,00	6,00	720,00	1 440,00
Pomocné relé 2pol. typ. 40.52 24VAC	ks	25,00	150,00	3 750,00	16,00	400,00	4 150,00
LED signal. do patice 24VAC typ 99.80	ks	25,00	72,00	1 800,00	16,00	400,00	2 200,00
Spona typ 095.91.3	ks	25,00	16,00	400,00	11,00	275,00	675,00
Patice relé pro 40.52 typ 95.85.3	ks	25,00	98,00	2 450,00	87,00	2 175,00	4 625,00
Tlačítko ZB5AA2	ks	2,00	198,00	396,00	87,00	174,00	570,00
Ovladač ZB5AD2	ks	2,00	242,00	484,00	87,00	174,00	658,00
Ovladač ZB5-AD3 2/2 ZBE-AD3+2xZBE-AZ101+AZ009	ks	11,00	343,00	3 773,00	87,00	957,00	4 730,00
Signálka IS22-G-230VAC - ZBV-M1, ZBV- M3	ks	2,00	171,00	342,00	87,00	174,00	516,00
Signálka IS22-R-24VDC - ZBV-B3	ks	11,00	157,00	1 727,00	86,00	946,00	2 673,00
Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky.	ks	3,00	177,00	531,00	87,00	261,00	792,00
Bezpečnostní transformátor JBC 230V/24VAC/125VA	ks	1,00	536,00	536,00	160,00	160,00	696,00
Vývodka Pg9	ks	18,00	12,00	216,00	11,00	198,00	414,00
Vývodka Pg11	ks	25,00	14,00	350,00	12,00	300,00	650,00
Vývodka Pg13,5	ks	6,00	16,00	96,00	13,00	78,00	174,00
Vývodka Pg16	ks	2,00	28,00	56,00	16,00	32,00	88,00
Vývodka Pg21	ks	2,00	37,00	74,00	18,00	36,00	110,00
Pomocný instal. Materiál - lišty, vodiče apod.	soub	1,00	550,00	550,00	165,00	165,00	715,00
Celkem DT1				43 456,00		18 392,00	61 848,00
Řídicí systém - dodávka							
Řídicí DDC stanice vč. Grafického terminálu	ks	1,00	40 780,00	40 780,00	0,00	0,00	40 780,00
Uživatelský SW pro DDC ŘS DB	dB	55,00	0,00	0,00	450,00	24 750,00	24 750,00
Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB	dB	55,00	0,00	0,00	250,00	13 750,00	13 750,00
Uvedení do provozu - funkční zkouška	dB	55,00	0,00	0,00	250,00	13 750,00	13 750,00
Vizualizace na dispečinkovém pracovišti	dB	55,00	0,00	0,00	270,00	14 850,00	14 850,00
Celkem řídicí systém				40 780,00		67 100,00	107 880,00
Polní instrumentace							
Ventilátor K125XL	ks	1,00	3 505,00	3 505,00	0,00	0,00	3 505,00
Spona FK	ks	2,00	145,00	290,00	0,00	0,00	290,00
Žaluzie IGK 125	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	0,00	0,00	1 150,00
Ventil EFF125	ks	3,00	162,00	486,00	0,00	0,00	486,00
Potrubí SPIRO	m	9,00	295,00	2 655,00	0,00	0,00	2 655,00
Prachotěsné zářivkové svítidlo 2X36W	ks	4,00	666,00	2 664,00	165,00	660,00	3 324,00
Zářivkové trubice T8 36W	ks	8,00	60,00	480,00	43,00	344,00	824,00
Zářivkové svítidlo do rozvaděč - SB110 E	ks	1,00	550,00	550,00	87,00	87,00	637,00
Odporový snímač teploty Pt1000 typ UT051 venkovní, rozsah -20 až 70°C, IP43	ks	1,00	787,00	787,00	87,00	87,00	874,00
Odporový snímač teploty Pt1000 typ UT001 vnitřní, IP43	ks	1,00	745,00	745,00	88,00	88,00	833,00
Odporový snímač teploty NI1000 typ NS141 přiložené, rozsah -30 až 130°C, IP42	ks	2,00	841,00	1 682,00	87,00	174,00	1 856,00
Odporový snímač teploty NI1000 typ NS121 do jímký, rozsah -30 až 150°C, IP42, délka stonku 240mm, jímka G1/2" nerez	ks	8,00	1 025,00	8 200,00	87,00	696,00	8 896,00
Dvoustupňový detektor výbušných plynů DHP4 - metan	ks	1,00	3 138,00	3 138,00	135,00	135,00	3 273,00
Snímač tlaku DMP331-110-4001-3-3-100-200-1-000 v potrubí 0-4bar 24VDC, 0-10V IP65, připojení G1/2"	ks	1,00	5 520,00	5 520,00	135,00	135,00	5 655,00
Servopohon ~24VAC 0-10V	ks	4,00	4 540,00	18 160,00	130,00	520,00	18 680,00
Termostat Siemens RAM-2000	ks	2,00	405,00	810,00	87,00	174,00	984,00
Elektromagnetický ventil DN15/230V	ks	1,00	2 055,00	2 055,00	87,00	87,00	2 142,00
Plovákový spínač Honeywell LRNV31S42	ks	1,00	658,00	658,00	87,00	87,00	745,00
Maják ~24VAC - světelná signalizace kotelny	ks	1,00	787,00	787,00	85,00	85,00	872,00
Houkačka plastová HUPE-630, 24VDC/100mA, 95dB, IP43	ks	1,00	740,00	740,00	86,00	86,00	826,00

Podružný materiál	soub	1,00	1 100,00	1 100,00	1 600,00	1 600,00	2 700,00
Celkem polní instrumentace				56 162,00		5 045,00	61 207,00
Kabely a elektroinstalace							
Kabel CU jádro CYKY-J 3x1,5 mm ² , pevně	m	400,00	14,00	5 600,00	24,00	9 600,00	15 200,00
Kabel CU jádro CYKY-J 5x1,5 mm ² , pevně	m	90,00	19,00	1 710,00	24,00	2 160,00	3 870,00
Kabel sděl. J-Y(st)Y 1X2X0,8	m	452,00	11,00	4 972,00	23,00	10 396,00	15 368,00
Kabel sděl. J-Y(st)Y 2X2X0,8	m	115,00	12,00	1 380,00	24,00	2 760,00	4 140,00
Žlab elektroinstalační Merkur 100/50	m	80,00	80,00	6 400,00	98,00	7 840,00	14 240,00
Nosník žlabu šíře 100mm	ks	90,00	16,00	1 440,00	39,00	3 510,00	4 950,00
Pomocný mat. MERKUR: spojky, mont. Prvky apod.	soub	1,00	555,00	555,00	450,00	450,00	1 005,00
Trubka Inst. ohebná 2316/LPE-1	m	30,00	5,00	150,00	21,00	630,00	780,00
Krabice plastová IP54 8102	ks	5,00	59,00	295,00	65,00	325,00	620,00
Zásuvka jednoduchá s ochran. Kolíkem, víčkem Praktik, bílá, 5518-2929B 230V/16A IP44	ABB ks	2,00	126,00	252,00	65,00	130,00	382,00
CY16 Žlutozelený, pevně	m	5,00	43,00	215,00	27,00	135,00	350,00
CY6 Žlutozelený, pevně	m	34,00	14,00	476,00	27,00	918,00	1 394,00
Svorka přípoj. SP1 FEZN	ks	15,00	26,00	390,00	65,00	975,00	1 365,00
Páska CU uzemňovací ZS16 20x500x0,5	ks	15,00	56,00	840,00	65,00	975,00	1 815,00
Montáž rozvodnic do 150 kg	ks	1,00	0,00	0,00	540,00	540,00	540,00
Podružný materiál, hořdinky, pásky, svorky atd.	soub	1,00	700,00	700,00	0,00	0,00	700,00
Celkem kabely a elektroinstalace				25 375,00		41 344,00	66 719,00
Připojení na dispečink							
GSM router	ks	1,00	16 100,00	16 100,00	160,00	160,00	16 260,00
SIM karta	ks	1,00	215,00	215,00	35,00	35,00	250,00
Switch	ks	1,00	780,00	780,00	165,00	165,00	945,00
SW prostřední dispečinku technologie kotelny s vizualizací a oživení	ks	1,00	16 980,00	16 980,00	33,00	33,00	17 013,00
Licence RC-vision	ks	1,00	6 070,00	6 070,00	33,00	0,00	6 070,00
Celkem připojení na dispečink				40 145,00		393,00	40 538,00
CELKEM materiál:				205 918 Kč			
CELKEM montáže:						132 274 Kč	
Ostatní náklady, přesun hmot:	%	3,00					6 178 Kč
Demontáže stávající nevyhovující elektroinstalace:	hod	8,00	280,00				2 240 Kč
Revize:	hod	4,00	350,00				1 400 Kč
Inženýrská činnost:	%	1,50					5 073 Kč
Základ daně bez DPH:							353 082 Kč
DPH 21%:							74 147 Kč
Cena celkem s DPH:							427 230 Kč

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Zákl. škola Klenovice na Hané - rekonstrukce vytápění	Objednatel:	Obec Klenovice na Hané	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zdravotně-technické instalace	Projektant:	I-THERM s.r.o. Olomouc	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Klenovice na Hané	Zhotovitel:	I-THERM s.r.o. Olomouc	IČ/DIČ:	60323825 / CZ60323825
Začátek výstavby:	26.02.2016	Konec výstavby:	31.08.2016	Položek:	41
JKSO:		Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Datum:	08.04.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	73 919,27	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	85 947,83			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		711,20				
ZRN celkem		160 578,30	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	160 578,30
Základ 21%	160 578,30	DPH 21%	33 721,44	Celkem včetně DPH	194 299,74

Projektant		Zhotovitel	
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis	
Poznámka:			

8.4.21
I-THERM, s.r.o.
 Přerovská 678/45
 783 71 OLOMOUČ
 IČ: 695 314 18, DIČ: CZ695 314 025
 Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:		Zák. škola Klenovice na Hané - rekonstrukce vytápění		Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Klenovice na Hané				
Druh stavby:		Zdravotně-technické instalace		Začátek výstavby:		Projektant:		I-THERM s.r.o. Olomouc				
Lokalita:		Klenovice na Hané		Konec výstavby:		Zhotovitel:		dle výběrového řízení				
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:		Aleš Hrázdila				
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
							Montáž	Jednot.				
		722	Vnitřní vodovod			66 411,19	75 695,91	142 107,10	1,27			
1		722163104R00	Potrubi z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	6,00	375,00	1 543,68	706,32	2 250,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
2		722163105R00	Potrubi z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	8,00	567,00	3 554,09	981,91	4 536,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
3		722172331R00	Potrubi z PPR Instaplast, teplota, D 20x3,4 mm	66,00	275,00	4 725,62	13 424,38	18 150,00	0,00	0,00	0,26	RTS I / 2015
4		722172332R00	Potrubi z PPR Instaplast, teplota, D 25x4,2 mm	103,00	335,00	10 021,04	24 483,96	34 505,00	0,01	0,01	0,54	RTS I / 2015
5		722172333R00	Potrubi z PPR Instaplast, teplota, D 32x5,4 mm	46,00	400,00	6 823,69	11 576,31	18 400,00	0,01	0,01	0,25	RTS I / 2015
6		722172361R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	1,00	219,00	62,95	156,05	219,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
7		722172362R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	2,00	267,00	189,78	344,22	534,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
8		722172363R00	Smyčka kompenzační z PPR, D 32 x 5,4 mm, PN 20	1,00	359,00	150,42	208,58	359,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
9		722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	1,00	72,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
10		722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 25 mm	2,00	80,00	0,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
11		722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm	1,00	96,00	0,00	96,00	96,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
12		722172963R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 32 mm	1,00	106,00	9,16	96,84	106,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
13		722172964R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 25 mm	1,00	124,00	15,91	108,09	124,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
14		722181212RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	4,00	77,00	123,41	184,59	308,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
15		722181214RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	66,00	87,00	3 156,27	2 585,73	5 742,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
16		722181214RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	103,00	113,00	6 747,11	4 891,89	11 639,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
17		722181214RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	42,00	113,00	2 786,37	1 959,63	4 746,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
18		722190223R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	1,00	3 250,00	2 511,97	738,03	3 250,00	0,01	0,01	0,01	RTS I / 2015
19		722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	1,00	18,00	14,32	3,68	18,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
20		722231192R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4	1,00	2 230,00	2 165,42	64,58	2 230,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
21		722231283R00	Ventil redukční membránový PN1,6, G 1 (DN 25)	1,00	2 350,00	2 166,32	183,68	2 350,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
22		722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	2,00	328,00	451,76	204,24	656,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
23		722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	4,00	477,00	1 474,45	433,55	1 908,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
24		722235523R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. IVAR.FIV.08412 DN 25	1,00	380,00	291,16	88,84	380,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
25		722235665R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 20	1,00	296,00	252,38	43,62	296,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
26		722235665R00	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 25	1,00	380,00	336,00	44,00	380,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
27		722254147VD	Regulační ventil cirkulace DN 15	1,00	2 500,00	2 291,30	208,70	2 500,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
28		722254149VD	Regulační ventil cirkulace DN 20	1,00	2 690,00	2 460,88	229,12	2 690,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
29		722263518VD	Vodoměr závitový suchoběžný do 100°C DN 20, G1" - Q 2,5	1,00	1 688,00	1 445,21	242,79	1 688,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
30		722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	215,00	11,40	46,44	2 404,56	2 451,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
31		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80	215,00	25,50	378,37	5 104,13	5 482,50	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
32		722665412VD	Zinkovaný žlab pro potrubí z PPR DN 20	160,00	67,00	8 103,31	2 616,69	10 720,00	0,00	0,00	0,12	RTS I / 2015
33		722654114VD	Zinkovaný žlab pro potrubí z PPR DN 25	40,00	71,00	2 112,40	727,60	2 840,00	0,00	0,00	0,04	RTS I / 2015
34		722250821R00	Přesun vyburaných hmot - vodovody, H do 6 m	0,24	1 340,00	0,00	321,60	321,60	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		732	Strojovny			7 508,08	331,92	7 839,00	0,00	0,00	0,02	
35		732425192VD	Cirkulační čerpadlo Z20	1,00	5 770,00	5 770,00	0,00	5 770,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
36		732VD	Tlak. expanzní nádoba 18 l, 6 bar	1,00	2 070,00	1 738,08	331,92	2 070,00	0,02	0,02	0,00	RTS I / 2015
		990VD	Hodnotová sazba			0,00	9 920,00	9 920,00	0,00	0,00	0,00	
37		990021362VD	Vypuštění a napuštění systému	6,00	320,00	0,00	1 920,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
38		990106111VD	Demontáž starého vodovodního potrubí	5,00	320,00	0,00	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
39		990106112VD	Podíl ostatních demontáží	10,00	320,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
40		990632110VD	Napojení na stáv.vodoinstalaci	10,00	320,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		1722	Vnitřní vodovod			0,00	711,20	711,20	0,00	0,00	0,00	
41		998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	1,27	560,00	0,00	711,20	711,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			Celkem:					160 578,30				

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Zákl. škola Klenovice na Hané - rekonstrukce vytápění	Objednatel:	Obec Klenovice na Hané		
Druh stavby:	Zdravotně-technické instalace	Projektant:	I-THERM s.r.o. Olomouc		
Lokalita:	Klenovice na Hané	Zhotovitel:	dle výběrového řízení		
Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Zpracováno dne:	26.02.2016		
Objekt	Kód	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	66 411,19	75 695,91	142 107,10	1,27
	732	7 508,08	331,92	7 840,00	0,02
	990VD	0,00	9 920,00	9 920,00	0,00
	H722	0,00	711,20	711,20	0,00
				Celkem:	160 578,30