

SMLOUVA O DÍLO
2023/OMP/1230
k veřejné zakázce „Oprava topení a ZTI v ZŠ Kodaňská“

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „**OZ**“),

uzavřená mezi stranami:

Objednatel: **Městská část Praha 10**
IČO: 00063941
DIČ: CZ00063941
se sídlem Vršovická 68/1429, 101 38 Praha 10
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 9021-2000733369/0800
zastoupená Ing. arch. Martinem Valovičem, starostou městské části
Oprávněný zástupce ve věcech smluvních: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí OMP
Oprávněný zástupce ve věcech technických: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí OMP

(dále také jen jako „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: **TZB Kladno s.r.o.**
se sídlem: Třebízského 466, Švermov, 273 09 Kladno
IČO: 284 281 61
DIČ: CZ 284 281 61
zastoupený: Ing. Aloisem Maršnerem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., 43-2428320207/0100
zapsaný v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 140764
(dále také jen jako „**Zhotovitel**“)

(dále jednotlivě také jen jako „**Smluvní strana**“ a společně také jen jako „**Smluvní strany**“)

I.
PREAMBULE

- 1.1. Tato smlouva o dílo se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Oprava topení a ZTI v ZŠ Kodaňská**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a za účelem naplnění předmětu veřejné zakázky.
- 1.2. Při výkladu obsahu této smlouvy o dílo jsou smluvní strany povinny přihlížet k zadávacím podmínkám vztahujícím se k zadávacímu řízení na veřejnou zakázku a k účelu daného zadávacího řízení. Ustanovení právních předpisů o výkladu právního jednání tím nejsou nijak dotčena.

- 1.3. Objednatel prohlašuje, že stavební práce dle této smlouvy budou probíhat v rámci akce „**Oprava topení a ZTI v ZŠ Kodaňská**“.

II.

PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění dle této smlouvy a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení plnění dle této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění smlouvy a že disponuje takovými kapacitami, znalostmi a prostředky, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu této smlouvy.
- 2.3. Právo Zhotovitele pověřit provedením plnění nebo části plnění dle této smlouvy jinou osobou je omezeno podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku a prohlášením Zhotovitele učiněným ohledně poddodavatelů. Pokud Zhotovitel, byť částečně, provede plnění dle této smlouvy prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), má za provedení takového plnění (případně takových částí plnění) stejnou odpovědnost, jako by takové plnění (případně části plnění) prováděl sám.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku, není předlužen, že proti němu není vedeno, ani nehrozí žádné soudní (včetně insolvenčního řízení) nebo správní řízení, které by bylo jakýmkoliv způsobem způsobilé ohrozit plnění dle této smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné, byť nepravomocné rozhodnutí soudu či správního orgánu nebo rozhodnutí rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudního výkonu rozhodnutí či vedení exekučního řízení ohledně majetku Zhotovitele, nebo by mohlo jakkoliv negativně ovlivnit schopnost Zhotovitele dostát svým závazkům z této smlouvy. Zároveň Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu nebylo zahájeno jakékoliv řízení, které by mohlo negativně ovlivnit závazek Zhotovitele dostát svým závazkům ze smlouvy.
- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že veškeré identifikační údaje uvedené v této smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu a že jakékoliv změny údajů uvedených v této smlouvě, jež nastanou v době účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY A SPECIFIKACE DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek dále uvedených v této smlouvě provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo dle této smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za dílo sjednanou cenu.
- 3.2. Předmětem díla je provedení opravy systému vytápění, dodání a instalace souvisejících technologií a zdravotně technické instalace, a to vše v budově základní školy Karla Čapka na adrese Kodaňská 658/16, 101 00 Praha 10 – Vršovice. Konkrétně je předmětem díla provedení činností, prací a dodávek blíže specifikovaných v projektové

dokumentaci pro provádění stavby, která tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy (dále jen „DPS“) a v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy (dále jen „Soupis prací“) (dále souhrnně také jen jako „předmět díla“ či „stavba“).

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré nezbytné výkony či činnosti související s řádným provedením díla dle této smlouvy.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje řídit se při provádění díla dle této smlouvy pokyny Objednatele. Toto se nedotýká povinnosti Zhotovitele upozornit Objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k poskytnutí plnění díla dle této smlouvy.

IV.

MÍSTO A DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA, PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Místem realizace předmětu díla je pozemek parc. č. 517 v katastrálním území Vršovice, obec Praha, jehož součástí je budova s č.p. 658. Bližší popis místa provádění díla je uveden v DPS.
- 4.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by Zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel nese až do okamžiku předání díla či jeho části nebezpečí za škody na díle.
- 4.4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Tímto není dotčeno ustanovení § 2628 OZ. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla Objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo či jeho část Objednateli v souladu s touto smlouvou, o čemž bude vyhotoven protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V tomto protokolu musí být uvedeno, zda bylo dílo převzato s výhradami, či bez výhrad. V případě zjištění vad či nedodělků, budou tyto uvedeny v protokolu zároveň s lhůtou k jejich odstranění, která činí 14 dnů od data podpisu protokolu Objednatelem, nebude-li dohodnuto jinak. Okamžikem převzetí jakékoliv části díla přechází na Objednatele vlastnické právo k dílu.
- 4.6. V případě, že ze strany Objednatele budou dodatečně zjištěny jakékoliv nedostatky či vady, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě do 14 dnů poté, co mu tyto vady budou Objednatelem oznámeny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.7. Dílo bude dokončeno a odevzdáno nejpozději do 75 dnů ode dne zahájení plnění, kterým je první pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy. Termín provedení díla se považuje za dodrženy, jestliže ve stanoveném termínu bude dílo řádně dokončeno a

protokolárně převzato, tj. bude sepsán závěrečný zápis (protokol) o předání a převzetí díla.

- 4.8. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět díla bude dokončený a provozuschopný, plněn v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a souladu s příslušnými rozhodnutími orgánů veřejné správy a bez vad a nedodělků. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není Objednatel povinen dílo převzít.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. O předání staveniště Zhotoviteli bude smluvními stranami vyhotoven protokol.
- 5.2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel.
- 5.3. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 5.4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných komunikací za účelem dopravy na místo staveniště zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 5.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 5.6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště a provést úklid staveniště nejpozději do 8 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla nebude dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení a/nebo odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla).
- 5.7. Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je Zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, a to včetně protipožárních opatření a zjištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 5.8. O vyklizení a provedení úklidu staveniště smluvní strany sepíší protokol.
- 5.9. Nevyklidí-li Zhotovitel nebo neprovede-li Zhotovitel úklid staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení a/nebo provedení úklidu staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené je povinen uhradit Objednateli Zhotovitel.

VI.

CENA, ROZSAH PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotoviteli náleží za předmět díla dle této smlouvy celková cena díla ve výši: **7 740 538,33 Kč bez DPH**, která je stanovena součtem oceněných položek uvedených v Soupisu prací. Ceny uvedené v Soupisu prací obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady spojené s řádným provedením díla.

Smluvní strany se dále dohodly, že předmět plnění této smlouvy spadá do číselného kódu klasifikace produkce 41-43 číselníku CZ-CPA a pro uvedené plnění bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92e, zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit příjemce plnění, tj. Objednatel.

- 6.2. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že smluvní cena uvedená odst. 6.1. této smlouvy zároveň zahrnuje veškeré služby, dodávky, náklady, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné provedení díla dle této smlouvy včetně takových, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, avšak Zhotovitel jako odborník jednající s náležitou péčí o nich ví nebo by vědět měl a mohl, že jsou nezbytné pro řádné provedení díla dle této smlouvy.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní cena uvedená v odst. 6.1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná. Tím není dotčeno ustanovení § 222 ZZVZ.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly na tom, že Soupis prací bude sloužit jako podklad pro případné méněpráce nebo případné dodatečné stavební práce (vícepráce) ve formě nepodstatné změny závazku dle § 222 odst. 4, 5, 6, 9 ZZVZ a dodatečných změn stavebních prací realizovaných postupem dle § 222 odst. 3 a 7 ZZVZ.
- 6.5. Dílo bude hrazeno na základě měsíční fakturace. Faktury budou doručovány do datové schránky zadavatele.
- 6.6. Podkladem pro vydání faktury musí být soupis Zhotovitelem skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb za příslušný měsíc odsouhlasený a podepsaným osobou oprávněnou jednat za Objednatele. K prokazování finančního objemu Zhotovitelem provedených prací, poskytnutých dodávek a služeb bude sloužit Soupis prací.
- 6.7. Objednatel je oprávněn sdělit Zhotoviteli, že nepožaduje provedení části díla. Zhotovitel v takovém případě není oprávněn zahájit provádění takové části díla, a pokud na předchozí pokyn Objednatele s prováděním předmětné části díla již započal, není oprávněn v provádění takové části díla pokračovat. Zhotoviteli v takovém případě nevznikne nárok na odměnu za předmětnou část díla. Tím není dotčeno právo Zhotovitele na alikvotní část odměny vztahující se k provedené části díla, se kterou Zhotovitel započal na pokyn Objednatele.
- 6.8. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti podle příslušných účetních a daňových předpisů. V případě, že faktura doručená Objednateli bude mít vady, je Objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu Zhotoviteli a takováto faktura není považována za

doručenou. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury.

- 6.9. Splatnost Zhotovitelem vystavené faktury nesmí být kratší než 30 dnů ode dne doručení příslušné (v souladu s touto smlouvou) vystavené faktury do sídla Objednatele. Úhrada faktur se bude provádět převodem fakturované částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
- 6.10. Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady příslušných částí díla dle této smlouvy, na základě jejichž provedení bude taková faktura Zhotovitelem vystavena, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli vrátit. Po odstranění příslušné vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za takovou vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou dle odst. 6.9. této smlouvy.
- 6.11. Smluvní strany se dohodly na tom, že Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
- 6.12. Objednatel a Zhotovitel se výslovně dohodli na tom, že Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu, na kterou Objednateli vznikne dle této smlouvy nárok, proti fakturované částce.

VII.

STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ A AUTORSKÝ DOZOR (TDS a AD)

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.).
- 7.2. Jestliže některá ze smluvních stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do 7 pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený.
- 7.3. U zápisů mající vliv na postup prací na stavbě oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele e-mailem či telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a že třeba jej odsouhlasit.
- 7.4. Zhotovitel je povinen uložit vhodný průpis denních záznamů stavebního deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 7.5. Stavební deník musí být řádně registrovaný a denně přístupný.
- 7.6. Povinnost vedení stavebního deníku končí předáním a převzetím díla.
- 7.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy. To neplatí, pokud zápis do stavebního deníku provede Objednatel, a to za účelem požadavku přerušení prací či změny termínu dokončení díla.

- 7.8. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TDS a AD a jména osob pověřených jejich výkonem Objednatel Zhotoviteli sdělí písemně při předání a převzetí staveniště.
- 7.9. Zhotovitel je povinen vytvořit svojí součinností podmínky pro výkon kontroly kontrolních orgánů Objednatele. Zhotovitel zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státního stavebního dohledu, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad/vad.

VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST

- 8.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na výrobky a technologie s vlastním záručním listem.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel.
- 8.3. Dílo má zejména vady, pokud neodpovídá kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě a požadavkům právních předpisů a norem platných a účinných v době zhotovení díla, vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 8.4. Dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům kladeným na něj smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a obecně závaznými nařízeními, popřípadě neodpovídá platným ČSN, technologickým a technickým zvyklostem. V rozsahu odpovědnosti za vady se smluvní strany budou řídit příslušnými ustanoveními OZ.
- 8.5. Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění).
- 8.6. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo dle této smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady či nedodělky vzniklé vadným prováděním díla bez zbytečného odkladu nejpozději do 30 dnů od oznámení vady (dle charakteru vady) a aby dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.7. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě uvedené v odst. 8.6. této smlouvy, nebo oznámí-li Objednateli před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má Objednatel právo zadat provedení oprav jinému Zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí; nárok Objednatele na smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají práv Objednatele na náhradu škody či smluvní pokuty.

- 8.9. Doba, po které má příslušná část díla vady se do záručních dob dle odst. 8.1. nezapočítává.

IX.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Smluvní strany jsou povinny při provádění díla dle této smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytovat si vzájemně součinnost nutnou při provádění díla dle této smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro provádění díla dle této smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle této smlouvy svým jménem a na svůj náklad, vlastní odpovědnost a na své nebezpečí ve stanovených termínech.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy ve vysokém standardu řádně a včas, bez faktických a právních vad a nedodělků, způsobem odpovídajícím požadavkům Objednatele stanoveným touto smlouvou.
- 9.4. Řádné provedení díla zejména zahrnuje:
- a. kompletní dodávku, montáž a dopravu všech věcí a zařízení, včetně jejich uvedení do provozu, a provedení všech prací, ze kterých se stavba skládá, včetně obstarání potřebných materiálů pro to, aby byla stavba uvedena do provozu s úrovní technického standardu jednotlivých věcí (zařízení) a výrobců, to vše dle Objednatelem schválených a Zhotoviteli předaných pokynů a podkladů a dle aplikovatelných českých technických norem (ČSN) či aplikovatelných právních předpisů. Jakákoli změna věcí (vč. materiálu a zařízení), oproti specifikaci uvedené v pokynech a podkladech Objednatele, musí být Objednatelem předem písemně schválena, jinak nelze považovat stavbu za provedenou a Objednatel není povinen ji od Zhotovitele převzít;
 - b. obstarání a dopravu potřebných strojů, zařízení a dalších věcí, jakož i pracovních sil určených k provádění stavby, vnitrostaveništní dopravu a manipulaci;
 - c. věcnou a časovou koordinaci provádění stavby,
 - d. dodržení sjednané jakosti (standardu) stavby,
 - e. provedení všech nezbytných geodetických prací,
 - f. vybudování objektů zařízení staveniště nezbytných pro provedení stavby v souladu s Objednatelem schváleným projektem zařízení staveniště (bude-li takového projektu zapotřebí) a potřebami provádění stavby,
 - g. poskytování nezbytně nutných podkladů, konzultací, technické pomoci, přístupu k výkresům a výrobním údajům a jiné potřebné součinnosti, které lze na Zhotoviteli spravedlivě požadovat v souvislosti s prováděním stavby, a to jak Objednateli, tak i třetím osobám, které Objednateli poskytují plnění v souvislosti s prováděním stavby (zejm. technický dozor investora a autorský dozor),
 - h. organizaci a provedení úspěšných zkoušek jednotlivých částí stavby za účelem prokázání jejich kvality a sjednaných parametrů a provádění nebo obstarávání potřebných měření a dalších revizí prokazujících kvalitu a funkčnost stavby resp. jejich jednotlivých částí, a to rovněž s ohledem na nezávadnost ve vztahu k životnímu prostředí (hluk, vibrace, imise a jiné); předmět, obsah, termíny a další náležitosti

- provádění zkoušek musí odpovídat požadavkům právních předpisů a Objednatele a požadavkům stavebního úřadu pro účel kolaudace stavby,
- i. zpracování kompletní dokumentace týkající se provozu a údržby stavby (zejm. provozních předpisů technologií a provozních souborů režimu údržby a preventivních prohlídek a provozních řádů) a dokumentace skutečného provedení stavby,
 - j. zaškolení Objednatele, resp. uživatelů (tj. osob, které Objednatel za uživatele označí). Zhotovitel je povinen zaškolit zaměstnance Objednatele, resp. další osoby určené Objednatelem, kteří budou provozovat a udržívat zařízení tvořící stavbu. Zaškolení proběhne v plném rozsahu požadovaném podle platných právních předpisů, technických či jiných aplikovatelných norem a podle výrobcem předepsaných postupů pro obsluhu zařízení. K zaškolení Objednatel zajistí kvalifikované osoby,
 - k. poskytnutí veškeré potřebné součinnosti nutné pro obstarání pravomocného kolaudačního rozhodnutí stavby,
 - l. poskytnutí všech dalších plnění, která jsou nezbytná pro řádné provedení stavby anebo s jejím provedením souvisí (např. likvidace přebytečného materiálu, a to včetně odvozu a likvidace odpadů v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jakož i odvoz a likvidace vytěžené nadbytečné zeminy vzniklé při výkopových pracích).
- 9.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takto vzniklé škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 9.6. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti této smlouvy udržovat v platnosti pojištění Zhotovitele.
- 9.7. Zhotovitel prohlašuje, že má s pojišťovnou: Allianz pojišťovna, a.s., se sídlem Ke Štvanici 656, Praha 8, 186 00, IČO: 47115971 uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou při podnikání. Pojištění v základním rozsahu je sjednáno s limitem plnění v Kč nejméně ve výši ceny díla v Kč bez DPH dle čl. VI. odst. 6.1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- 9.8. Zhotovitel je povinen Objednateli oznámit jakoukoli skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 9.9. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být Objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Pro účely této smlouvy se za pracovní dny považují pondělí až pátek s pracovní dobou od 8:00 do 16:30 hod. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklady.
- 9.10. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat

v provádění díla. Je-li však účast na kontrole Objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může Objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však povinen nahradit Zhotoviteli náklady způsobené opožděním kontroly.

- 9.11. Zhotovitel je povinen přerušit prováděné práce na základě rozhodnutí Objednatele. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací zejm. v případě, že Zhotovitel poskytuje vadné plnění anebo jinak porušuje smlouvu či právní předpisy; v takovém případě je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla na výzvu Objednatele poté, kdy důvody pro přerušení prací pominuly.
- 9.12. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit prováděné práce v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. V případě, že Zhotovitel práce přeruší, je povinen tuto skutečnost neprodleně písemně Objednateli oznámit, a to spolu se zprávou o předpokládané délce přerušení prací a jeho příčinách.
- 9.13. Při každém přerušení prací je zhotovitel povinen Objednateli písemně doporučit způsob zabezpečující nejúčelnější a nejefektivnější odstranění překážek provádění díla. Objednatelem schválená nebo stanovená opatření je Zhotovitel povinen realizovat. Zhotovitel je dále povinen vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby byly důvody, které vedly k přerušení prací, odstraněny.
- 9.14. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhům Zhotovitele souvisejícím s přerušením prací vždy do pěti pracovních dnů. Po odstranění překážek provádění díla je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu pokračovat v jeho provádění.
- 9.15. Přerušení prací, které nastalo z důvodu poskytování vadného plnění anebo porušení povinností Zhotovitelem, nezpůsobuje prodloužení termínu, k jehož splnění je Zhotovitel smlouvou zavázán.
- 9.16. Zhotovitel je povinen se podrobit všem kontrolám vedoucím ke zjištění jakosti provedených prací a vlastností materiálů na předmětu díla použitých, které navrhne Objednatel.
- 9.17. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro plnění této smlouvy odborně způsobilý tým v dostatečném počtu. Vybrané činnosti ve výstavbě bude Zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají příslušný průkaz/osvědčení, popřípadě jsou k příslušným činnostem autorizovány dle zvláštního předpisu.
- 9.18. Na realizaci díla dle této smlouvy se budou podílet technici, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce na veřejnou zakázku. Změny v osobě techniků lze provést výhradně na základě písemného souhlasu Objednatele. V takovém případě musí nový technik splňovat odbornou kvalifikaci a délku praxe v takovém rozsahu, v jakém byly Objednatelem požadovány v zadávacích podmínkách na veřejnou zakázku.

- 9.19. Zhotovitel je povinen při nakládání s osobními údaji postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 9.20. Zhotovitel se zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při provádění Díla dle této smlouvy ani jakákoli data shromážděná v souvislosti s prováděním Díla dle této smlouvy k jiným účelům než ke splnění této smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 9.21. Zhotovitel bude uchovávat veškeré dokumenty související s prováděním díla po dobu deseti let od ukončení realizace díla.
- 9.22. Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 OZ a důvěrných informací ve smyslu § 1730 OZ. Tyto informace nesmí žádná ze smluvních stran poskytnout třetí osobě či použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby. V případě porušení této povinnosti vznikne smluvní straně, která ji poruší, povinnost nahradit druhé smluvní straně tím způsobenou újmu. Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo ani povinnost smluvních stran uveřejnit informace v případech stanovených závazným právním předpisem, zejména ZZVZ, zák. č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů či zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

X.

SMLUVNÍ POKUTY


- 10.1. Při prodlení Objednatele s úhradou jakékoli částky splatné dle této smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) bez DPH za každý jednotlivý případ takového porušení. To neplatí pro případy uvedené v čl. X. odst. 10.3. až 10.7. této smlouvy.
- 10.3. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením předmětu díla dle odst. 4.7. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady dle odst. 4.4. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) bez DPH za každý započatý den prodlení.

- 10.5. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady dle odst. 4.5. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.6. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady dle odst. 4.6. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.7. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady dle odst. 8.6. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.8. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčeno právo Objednatele na náhradu jakékoliv škody. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na sjednanou smluvní pokutu.
- 10.9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně.
- 10.10. Právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty neplatí v případech, kdy plnění této smlouvy bylo znemožněno zásahem vyšší moci. Takový zásah je Zhotovitel povinen Objednateli bez zbytečného odkladu sdělit a zároveň je též povinen existenci okolností odpovídajících zásahu vyšší moci prokázat, jinak nelze ustanovení věty prvé tohoto odstavce aplikovat.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 11.1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech, zejména v případě podstatného porušení této smlouvy.
- 11.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že plnění prováděné Zhotovitelem nebude odpovídat požadavkům uvedeným v této smlouvě, zadávací dokumentaci či nabídce Zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky, a to za předpokladu, že Zhotovitel nezjedná nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy byl Objednatelem na rozpor provádění plnění se stanovenými požadavky písemně upozorněn.
- 11.3. Opakované porušování povinností Zhotovitele, resp. jeho pracovníků se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.4. Odstoupení od této smlouvy musí být odstupující smluvní stranou učiněno písemně, doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 12.1. Pro účely této smlouvy jsou oprávněnými osobami na straně Objednatele následující osoby:
- a. Bc. Jakub Brzoň, vedoucí odboru majetkoprávního, telefon +420 267 093 688, e-mail jakub.brzon@praha10.cz
 - b. Eva Navrátilová, DiS., referent referátu oprav a investic, telefon +420 267 093 207, e-mail eva.navratilova@praha10.cz
- 12.2. Pro účely této smlouvy jsou oprávněnými osobami na straně Zhotovitele následující osoby:
- a. Jméno příjmení: Ing. Alois Maršner, pozice: jednatel, e-mail: info@tzb-kladno.cz, telefon: 

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména OZ.
- 13.2. Pro spory z této smlouvy nebo spory vzniklé v souvislosti s ní sjednávají smluvní strany výslovně pravomoc soudů České republiky.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly, že se na vztahy založené touto smlouvou, není-li věc výslovně upravena v této smlouvě, použijí ustanovení úpravy smlouvy o dílo dle § 2586 a násl. OZ.
- 13.4. Smluvní strany tímto výslovně uvádějí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoliv smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádávají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.
- 13.6. Zhotovitel není oprávněn jakoukoli svou pohledávku či jiné právo z této smlouvy postoupit na třetí stranu nebo dát do zástavy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 13.7. Případná neplatnost některých ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. Pokud bude soudem shledána neplatnost některého ustanovení této smlouvy, smluvní strany jej nahradí novým platným ustanovením, které svým obsahem bude nejvíce odpovídat účelu ustanovení neplatného.

13.8. Tato smlouva se vyhotovuje a podepisuje elektronicky.

13.9. Jakákoli platba uskutečněná na základě této smlouvy, včetně popisu stran transakce, částky, data uskutečnění apod. může proběhnout z transparentního účtu Objednatele, tedy může být zveřejněna prostřednictvím internetu, což Zhotovitel bere na vědomí.

13.10. Podepsáním této smlouvy smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl celý text této smlouvy, případně její obsah a veškeré skutečnosti v ní uvedené ze strany Městské části Praha 10 uveřejněny, a to i v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany též prohlašují, že veškeré informace uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

13.11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz toho připojují své podpisy.

13.12. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace pro provádění stavby, aniž by musela být pevně připojena k této smlouvě;
- Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

13.13. Doložka dle ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání Městské části Praha 10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno rozhodnutím RMČ Praha 10, a to usnesením ze dne 29. 06. 2023 č. 0483/RMČ/2023.

V Praze dne

**Jakub
Brzoň**

Digitálně podepsal
Jakub Brzoň
Datum: 2023.08.02
14:06:39 +02'00'

za **Městskou část Praha 10**
Bc. Jakub Brzoň,
vedoucí odboru majetkoprávního

V Kladně dne

**Alois
Maršner**

Digitálně podepsal
Alois Maršner
Datum: 2023.08.03
16:34:08 +02'00'

za **TZB Kladno s.r.o.**
Ing. Alois Maršner,
jednatel

Ověřujeme, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního úkonu MČ P10

Usnesení Rady m. č. Praha 10 (RMČP10) č. 0483/RMČ/2023 ze dne 29. 6. 2023

Ověřovatel jméno a příjmení: Pavel Smítka

Slepý stavební rozpočet

VERLAG
DASHOFER

Název stavby:	ústřední vytápění	Doba výstavby:	MČ Praha 10					
Druh stavby:	rekonstrukce	Začátek výstavby:	studio PART te					
Lokalita:	ZŠ Kodaňská	Konec výstavby:	dle výběrového řízení					
JKSO:	8013	Zpracováno dne:	13.01.2019					
		Zpracoval:	Jiří Patera - stPART					
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	
13		Hloubené vykopávky			0,00	1 121,80	1 121,80	
1	139200010RAA	Výkop ryh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 ryha 30/50 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku Varianta: odvodnění strojovny v 1.PP	m	3,00	373,93	1 121,80	1 121,80	RTS II / 2021
17		Konstrukce ze zemin			0,00	2 913,08	2 913,08	
2	175100010RAA	Obsyp potrubí prohozenou zeminou Varianta: dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m	m3	1,00	2 913,08	2 913,08	2 913,08	RTS II / 2021
31		Zdi podpěrné a volné			658,34	545,03	1 203,36	
3	310237241RT1	Zazdivka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi Varianta: VZT před kotelnou	kus	2,00	601,68	545,03	1 203,36	RTS II / 2021
34		Stěny a příčky			83 874,91	45 741,04	129 615,95	
4	342011121R00	Příčka SDK tl. 75 mm, OK, 1x opláštěn, RB 12,5, bez iz Varianta: příčky pro uzavření stavebního	m2	30,00	1 080,49	17 999,82	32 414,58	RTS II / 2021
5	342248112R00	Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm Varianta: 8x5	m2	40,00	1 175,82	29 395,90	47 032,92	RTS II / 2021
6	342248114R00	Příčky 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm Varianta: 8x2	m2	16,00	1 281,75	13 008,57	20 508,05	RTS II / 2021
7	342263515RT4	Revizní dvířka Promat do SDK stropů 500x500 mm typ SP, požární odolnost EI 60 Varianta: pro přístup k uzavřeným sloupačkám - pohled 1.PP	kus	10,00	2 966,04	27 055,69	29 660,40	RTS II / 2021
60		Omitky ze suchých směsí			26 842,56	65 963,56	92 806,12	
8	601011112RT3	Omitka stropů jádrová ručně Varianta: štuková vrstva 15 mm	m2	115,30	443,85	34 976,16	51 175,52	RTS II / 2021
9	601011141R00	Štuk na stropech ručně	m2	115,30	229,87	4 093,36	26 503,79	RTS II / 2021
10	601011183RT5	Stěrka na podhledech silikonová, bílá Varianta: zatřávaná, zrnitost 1,0 mm	m2	24,00	630,28	8 576,97	15 126,80	RTS II / 2021
61		Úprava povrchů vnitřní			36 539,74	125 729,13	162 268,87	

308

11	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách včetně omítky a malby Variant: opravy po demontážích v 1.PP	m2	18,00	1 218,20	3 543,47	18 384,04	21 927,51	RTS II / 2021
12	612421431RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových Variant: s použitím suché maltové směsi	m2	462,00	296,60	31 536,79	105 494,25	137 031,05	RTS II / 2021
13	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	20,00	121,82	968,58	1 467,81	2 436,39	RTS II / 2021
14	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	5,00	174,78	490,90	383,03	873,92	RTS II / 2021
63		Podlahy a podlahové konstrukce				118 201,08	40 555,68	158 756,76	
15	630300010RAA	Vybourání dlažby a podkladního betonu Variant: zřízení nové mazaniny s dlažbou keramickou	m2	6,00	344,27	616,49	1 449,14	2 065,64	RTS II / 2021
16	631310002RA0	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 10 cm	m2	15,00	466,09	3 148,85	3 842,53	6 991,38	RTS II / 2021
17	632411105RT1	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.5 mm Variant: samonivelační polymercementová stěrka 20 MPa	m2	115,30	333,68	24 139,94	14 333,31	38 473,25	RTS II / 2021
18	631315911RT4	podlahová konstrukce na záspy nového skladu 01 vyztužená ocelovými vlákny 30 kg/m3 podkladní beton izolace betonová mazanina stěrka samonivelační dlažba keramická Variant:	m3	14,00	7 944,75	90 295,79	20 930,71	111 226,50	RTS II / 2021
64		Výplně otvorů				15 201,23	9 725,16	24 926,39	
19	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 Variant: včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus	1,00	2 729,82	1 529,88	1 199,94	2 729,82	RTS II / 2021
20	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 Variant: včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	1,00	2 729,82	1 555,59	1 174,22	2 729,82	RTS II / 2021
21	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 Variant: včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm	kus	1,00	2 729,82	1 743,47	986,35	2 729,82	RTS II / 2021
22	642944121RU2	dodávka dveřních křidel, včetně kování, EI 30 60x197 Variant: 80x197 90x197 - 2x	kus	4,00	4 184,24	10 372,29	6 364,65	16 736,94	RTS II / 2021
713		izolace tepelné				64 038,46	33 120,54	97 159,00	
23	713561171RT1	Protipožární podhled samonos., EI 30 šířka do 4 m Variant: 6x4 - kotelna	m2	24,00	1 747,85	32 013,63	9 934,65	41 948,28	RTS II / 2021
24	713561176R00	Protipožár.podhled,připoj.ke stěně úhelníkem,EI 30	m	20,00	1 006,34	13 486,12	6 640,58	20 126,70	RTS II / 2021
25	713591611R00	Protipožární stěna - H tl. 76 mm, EI 30 Variant: 4x3 stěna kotelný	m2	12,00	1 430,06	13 570,73	3 589,93	17 160,66	RTS II / 2021
26	713591621R00	Připojení stěny H, hranolek, ke stropu	m	4,00	794,48	681,72	2 496,18	3 177,90	RTS II / 2021
27	713591622R00	Připojení stěny H, hranolek, k podlaže	m	4,00	794,48	1 018,72	2 159,18	3 177,90	RTS II / 2021
28	713591623R00	Připojení stěny - H, hranolek, ke stěně	m	6,00	794,48	1 287,96	3 478,89	4 766,85	RTS II / 2021
29	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	kus	6,00	1 133,45	1 979,58	4 821,12	6 800,71	RTS II / 2021
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				240 647,99	50 444,58	309 739,32	
30	76721112R00	Montáž schodů rovných na ocel.konstr.- svařováním Variant: 7 stupňů	kg	260,00	190,67	285,00	30 643,49	49 575,24	RTS II / 2021
31	767221210R00	Montáž zábradlí schod.z trubek,ocel.kon., do 15 kg	m	11,00	688,55	6 398,93	1 175,07	7 574,00	RTS II / 2021

32	767251111R00	Montáž podest z ocelového rýhovaného plechu 17,7m2 plochy	kg	1 240,00	190,67	230 938,23	5 497,53	236 435,76	RTS II / 2021
	Varianty:								
33	767646510R00	rámová konstrukce z uzavřeného nebo I profilu 70mb	kus	1,00	10 593,00	442,48	10 150,52	10 593,00	RTS II / 2021
34	767647912R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	sada	1,00	2 118,60	34,45	2 084,15	2 118,60	RTS II / 2021
35	767647915R00	Oprava dveří - výměna klik a štítků	kus	1,00	3 442,73	2 548,90	893,82	3 442,73	RTS II / 2021
		dodávka samozavírače horního							
	781	Obklady (keramické)				10 542,10	28 721,91	39 264,01	
36	781101121R00	Provedení penetrace podkladu - práce	m2	24,00	64,62	0,00	1 550,82	1 550,82	RTS II / 2021
37	781101141R00	Hydroizolační stěrka jednovrstvá pod obklady	m2	24,00	529,65	0,00	12 711,60	12 711,60	RTS II / 2021
38	781111115R00	Otvor v obkladěče diamant.korunkou prům.do 30 mm	kus	6,00	70,97	8,37	417,47	425,84	RTS II / 2021
39	781210121R00	Obkládání stěn obl. porovin. do tmele do 150x150	m2	24,00	847,44	8 675,30	11 663,26	20 338,56	RTS II / 2021
40	781240131R00	Obkládání podlah vněj. keram. do tmele nad 300x300	m2	5,00	847,44	1 858,44	2 378,76	4 237,20	RTS II / 2021
	783	Nátěry				122 195,27	161 379,34	283 574,61	
41	783126151RT5	Nátěr syntetický OK pinostěn. "D" dvojnás., Paulín matný email 2 x	m2	70,00	455,50	16 883,83	15 001,10	31 884,93	RTS II / 2021
	Varianty:								
42	783323130R00	ocelové lávky s přísluř.	ks	7,00	1 271,16	3 805,17	5 092,95	8 898,12	RTS II / 2021
43	783324140R00	Nátěr syntetický radiátorů deskových 1x + 1x email	ks	191,00	1 271,16	101 506,27	141 285,29	242 791,56	RTS II / 2021
		Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +1x + 1x email							
	784	Malby				39 767,27	120 721,98	160 489,25	
44	784011221RT1	Zakrytí předmetů	m2	800,00	79,45	0,00	63 558,00	63 558,00	RTS II / 2021
	Varianty:								
45	784011222RT2	materiál ve specifikaci 198 x podlaha a stěna při opravě otopných těles	m2	1 200,00	47,67	34 216,68	22 985,52	57 202,20	RTS II / 2021
		Zakrytí podlah včetně papírové lepenky							
	Varianty:								
46	784114212R00	chodby a schodiště vstupy do tříd při opravách	m2	577,00	68,85	5 550,59	34 178,46	39 729,05	RTS II / 2021
		Malba, malířský latex, bílá, bez penetrace, 2 x							
	94	Lešení a stavební výtahy				1 089,36	1 929,65	3 019,01	
47	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	30,00	100,63	1 089,36	1 929,65	3 019,01	RTS II / 2021
		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				1 284,30	82 379,21	83 663,51	
48	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	60,00	52,97	61,74	3 116,16	3 177,90	RTS II / 2021
49	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	680,00	52,97	449,11	35 567,09	36 016,20	RTS II / 2021
	Varianty:								
50	952901114R00	chodby - schodiště - kuchyně - Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	800,00	52,97	459,53	41 912,47	42 372,00	RTS II / 2021
	Varianty:								
51	953941312R00	opravy OT ve třídách práce u oken	kus	1,00	2 097,41	313,92	1 783,49	2 097,41	RTS II / 2021
		dodávka a osazení hasicího přístroje na stěnu							
	96	Bourání konstrukcí				116,90	203 025,59	203 142,49	
52	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	36,00	5 296,50	0,00	190 674,00	190 674,00	RTS II / 2021
	Varianty:								
53	960211251R00	odkouření kotlů a stavební konstrukce v 1.PP	m3	1,20	8 781,60	0,00	10 537,92	10 537,92	RTS II / 2021
		ocelová lávka 17,9m, zábradlí, schody							
	Varianty:								
54	963016111R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m2	13,50	143,01	116,90	1 813,67	1 930,57	RTS II / 2021
		dveřní otvor v 1.PP							
		DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašť.12,5 mm							

10 kusů pro přístup k výměně ventilů stoupaček
 Varianta: strop 1, PP ve stravovacím provozu

97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		4 733,54	24 394,77	29 128,31
55	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	1,00	635,58	635,58 RTS II / 2021
56	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	6,00	1 588,95	9 533,70 RTS II / 2021
57	975022341R00	Podchyčení zdiva výtuhou ,zdi 60 cm do 3 m	1,00	3 580,43	3 580,43 RTS II / 2021
	Varianta: dveře skládku 01				
58	978011111R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 5 %	115,30	9,53	1 099,24 RTS II / 2021
59	978013111R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 5 %	462,00	5,30	2 446,98 RTS II / 2021
60	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	20,00	370,76	7 415,10 RTS II / 2021
61	974031153R00	Vysekáání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	20,00	148,30	2 966,04 RTS II / 2021
62	974031164R00	Vysekáání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	5,00	290,25	1 451,24 RTS II / 2021
H99	Ostatní přesuny hmot		0,00	185 458,09	185 458,09
63	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m, nošením	179,93	1 030,70	185 458,09 RTS II / 2021
S	Přesuny suti		0,00	68 862,30	68 862,30
64	979081111RT2	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	105,94	544,06	57 639,63 RTS II / 2021
	Varianta: kontejnerem 4 t				
65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	105,94	105,93	11 222,67 RTS II / 2021
Celkem:					2 037 112,22

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	ústřední vytápění	Doba výstavby:	MČ Praha 10
Druh stavby:	rekonstrukce vytápění	Začátek výstavby:	studio PART te...
Lokalita:	ZŠ Kodaňská	Konec výstavby:	dle výběrového řízení
JKSO:	8013	Zpracováno dne:	13.01.2019
Zpracovatel:	Jiří Patera - sIPART		

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
731 Kotelny									
122	731.100	zařízení kotelny dle specifikace		1,00	619 673,60	618 723,73	949,87	619 673,60	RTS II / 2018
123	731100000R00	Montáž zařízení kotelny dle specifikace	soubor	1,00	41 577,72	200,38	41 377,33	41 577,72	RTS II / 2018
124	731191945R00	Napuštění kotle po opravě do 100 m2	soubor	1,00	16 778,85	0,00	16 778,85	16 778,85	RTS II / 2018
125	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	6,00	116,19	585,73	111,40	697,13	RTS II / 2018
126	731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 100 m2	kus	1,00	643,51	0,00	643,51	643,51	RTS II / 2018
127	731201813R00	Demontáž kotlů ocel.poloautomat. do 120 kW	kus	6,00	12 870,14	5 864,64	71 356,22	77 220,86	RTS II / 2018
128	731202820R00	Rozřezání kotlů ocelových do 1000 kg	kus	6,00	6 435,07	9 843,44	28 766,99	38 610,43	RTS II / 2018
129	731310815R00	Demontáž ventilační jednotky se stěnovým sáním	kus	2,00	1 287,01	0,00	2 574,03	2 574,03	RTS II / 2018
130	731100870R00	Demontáž kotle litinového	kus	4,00	12 870,14	107,29	51 373,28	51 480,58	RTS II / 2018
131	731890802R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H 6 - 12 m	t	29,67	1 287,01	0,00	38 186,36	38 186,36	RTS II / 2018
132	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	29,68	1 287,01	0,00	38 200,26	38 200,26	RTS II / 2018
732 Strojovny						449 488,93	164 840,10	614 329,02	
133	732110814R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 400 mm	m	8,00	5 148,06	0,00	41 184,46	41 184,46	RTS II / 2018
134	732111142R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů kombinovaný rozdělovač dle specifikace	kus	1,00	76 048,25	73 341,73	2 706,52	76 048,25	RTS II / 2018
135	732111312R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2,00	595,84	342,77	848,91	1 191,68	RTS II / 2018
136	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	4,00	595,84	746,71	1 636,65	2 383,36	RTS II / 2018
137	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00	595,84	398,13	793,55	1 191,68	RTS II / 2018
138	732111322R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	6,00	1 191,68	2 574,32	4 575,76	7 150,08	RTS II / 2018
139	732111328R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 100	kus	4,00	1 191,68	1 582,35	3 184,37	4 766,72	RTS II / 2018
140	732119195R00	M. rozdělovačů a sběračů dl 1m	kus	4,50	2 581,18	7 809,38	3 805,93	11 615,30	RTS II / 2018
141	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	18,00	48,26	367,30	501,43	868,73	RTS II / 2018
142	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	18,00	107,85	1 403,11	538,13	1 941,25	RTS II / 2018
143	732211821R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 2500 l	kus	2,00	6 435,07	0,00	12 870,14	12 870,14	RTS II / 2018
144	732213815R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 2500 l	kus	2,00	12 870,14	12 575,66	13 164,63	25 740,29	RTS II / 2018

145	732291911R00	Zpětné připojení potrubí topného a vratného 18x u rozdělovače 72x u stoupaček	soubor	90,00	482,63	14 272,87	29 163,87	43 436,74	RTS II / 2018
146	732291912R00	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	2,00	321,75	98,66	544,85	643,51	RTS II / 2018
147	732291913R00	Zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	2,00	321,75	172,47	471,04	643,51	RTS II / 2018
148	732291915R00	Napuštění výměníků a ohříváků vodou do 1000 l	kus	1,00	643,51	0,00	643,51	643,51	RTS II / 2018
149	732292810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	2,00	1 287,01	290,19	2 283,84	2 574,03	RTS II / 2018
150	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob R+S	soubor	2,00	1 287,01	135,74	2 438,29	2 574,03	RTS II / 2018
151	732321132R00	Expanzní automat	soubor	1,00	160 331,01	159 305,92	1 025,09	160 331,01	RTS II / 2018
152	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	1,00	643,51	0,00	643,51	643,51	RTS II / 2018
153	732339109R00	Montáž nádob expanzní kombinované	soubor	1,00	15 444,17	9 394,67	6 049,50	15 444,17	RTS II / 2018
154	732221822R00	Demontáž expanze kombinované	kus	1,00	6 177,67	0,00	6 177,67	6 177,67	RTS II / 2018
155	732349105R00	Dodávka montáž anuloиду V - průtok 30 m3/hod HVD T IV	soubor	1,00	22 737,25	20 399,29	2 337,96	22 737,25	RTS II / 2018
156	732390853R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 200 l	kus	1,00	160,88	0,00	160,88	160,88	RTS II / 2018
157	732420818R00	Demontáž čerpadel oběhových	kus	9,00	160,88	7,47	1 440,42	1 447,89	RTS II / 2018
158	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	160,88	7,12	153,76	160,88	RTS II / 2018
159	732420911R00	Zpětná montáž čerpadla oběh. spirálního DN 25	kus	1,00	679,26	150,59	528,67	679,26	RTS II / 2018
160	732331513R00	Nádob expanzní tlak.s memb. N25/3	soubor	3,00	4 108,91	11 081,63	1 245,11	12 326,74	RTS II / 2018
161	732421312R00	Oběhové čerpadlo M= 12900 kg/h, Hv= 20 000 Pa	soubor	3,00	24 179,19	71 472,50	1 065,07	72 537,56	RTS II / 2018
162	732421313R00	Oběhové čerpadlo M= 2754 kg/h, Hv= 12 900 Pa	soubor	1,00	8 421,60	8 260,45	161,16	8 421,60	RTS II / 2018
163	732421314R00	Oběhové čerpadlo M= 3692 kg/h, Hv= 26 900 Pa	soubor	3,00	11 048,07	32 626,61	517,58	33 144,20	RTS II / 2018
164	732421325R00	Oběhové čerpadlo M= 4913 kg/h, Hv= 23 500 Pa	soubor	1,00	12 747,40	12 641,12	106,28	12 747,40	RTS II / 2018
165	732421312R00	Oběhové čerpadlo M= 2580 kg/h, Hv= 22 000 Pa	soubor	1,00	8 421,60	8 030,14	391,46	8 421,60	RTS II / 2018
166	732890802R00	Přemístění vybouraných hmot - strojevný, H 6 -12 m	t	7,71	1 287,01	0,00	9 926,10	9 926,10	RTS II / 2018
167	998732102R00	Přesun hmot pro strojevný, výšky do 12 m	t	8,98	1 287,01	0,00	11 554,04	11 554,04	RTS II / 2018
733	Rozvod potrubí					411 155,41	926 310,78	1 337 466,19	
168	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32 přípojky otopných těles	m	396,00	83,66	5 515,04	27 612,71	33 127,75	RTS II / 2018
169	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 výměna armatur na patách stoupaček	m	286,00	100,82	6 286,63	22 546,78	28 833,41	RTS II / 2018
170	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80 potrubí ve strojevné a kotelné	m	150,00	148,01	7 741,71	14 459,28	22 201,00	RTS II / 2018
171	73311104R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	10,00	400,26	1 833,91	2 168,70	4 002,61	RTS II / 2018
172	73311105R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	10,00	513,52	2 510,12	2 625,07	5 135,19	RTS II / 2018
173	73311106R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	60,00	647,37	22 109,42	16 732,68	38 842,09	RTS II / 2018
174	73311107R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	90,00	764,49	40 687,14	28 116,65	68 803,79	RTS II / 2018
175	73311108R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	30,00	899,62	16 863,99	10 124,70	26 988,69	RTS II / 2018
176	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	396,00	35,75	0,00	14 157,16	14 157,16	RTS II / 2018


177	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	119,17	0,00	238,34	238,34	238,34	RTS II / 2018
178	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,00	178,75	0,00	357,50	357,50	357,50	RTS II / 2018
179	733111323R00	Potrubi závítové běžné svař. nízkostředotl. DN 15	m	396,00	341,06	47 552,32	87 506,97	135 059,29	135 059,29	RTS II / 2018
180	733121119R00	Potrubi hladké bežešvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	m	110,00	899,62	56 970,88	41 987,65	98 958,54	98 958,54	RTS II / 2018
181	733121125R00	Potrubi hladké bežešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	2,00	1 406,71	1 801,18	1 012,24	2 813,41	2 813,41	RTS II / 2018
182	733121128R00	Potrubi hladké bežešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	60,00	1 871,32	75 504,88	36 774,26	112 279,14	112 279,14	RTS II / 2018
183	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 60,3 x 2,9 mm	kus	6,00	178,75	0,00	1 072,51	1 072,51	1 072,51	RTS II / 2018
184	733123128R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	4,00	297,92	0,00	1 191,68	1 191,68	1 191,68	RTS II / 2018
185	733123911R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm redukce 20x15 na přípojce	kus	198,00	5,96	553,93	625,84	1 179,76	1 179,76	RTS II / 2018
186	733123916R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 44,5 mm uzátkování potrubí	kus	10,00	11,92	55,81	63,36	119,17	119,17	RTS II / 2018
187	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	1 168,00	26,81	2 319,80	28 997,55	31 317,35	31 317,35	RTS II / 2018
188	733191828R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kus	70,00	32,18	285,32	1 966,96	2 252,28	2 252,28	RTS II / 2018
189	733193939R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 219 mm	kus	2,00	1 114,22	1 109,59	1 118,86	2 228,44	2 228,44	RTS II / 2018
190	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	3,93	254,51	0,00	999,50	999,50	999,50	RTS II / 2018
191	722181245RY9	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 108 mm	m	60,00	345,59	17 447,86	3 287,37	20 735,23	20 735,23	RTS II / 2018
192	722181245RY7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 89 mm	m	2,00	255,62	422,79	88,44	511,23	511,23	RTS II / 2018
193	722181245RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 63 mm	m	110,00	165,05	13 624,59	4 530,66	18 155,24	18 155,24	RTS II / 2018
194	722181245RW6	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 50 mm	m	30,00	132,28	2 917,40	1 050,89	3 968,29	3 968,29	RTS II / 2018
195	722181245RV9	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 40 mm	m	90,00	117,98	7 325,32	3 292,55	10 617,87	10 617,87	RTS II / 2018
196	722181245RU1	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	60,00	98,31	3 986,20	1 912,61	5 898,82	5 898,82	RTS II / 2018
197	722181244RT8	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	10,00	72,10	446,08	274,89	720,97	720,97	RTS II / 2018
198	722181244RT7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	10,00	69,71	409,95	287,19	697,13	697,13	RTS II / 2018
199	713411123R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 3vrstvá druhávrstvaizolace horizontálního rozvodu potrubí v kotelně	m2	100,00	824,40	5 238,02	77 202,40	82 440,42	82 440,42	RTS II / 2018
200	713411123R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 3vrstvá oprava izolací v 1.PP vyznačeno ve výkrese	m2	400,00	824,40	20 952,09	308 809,60	329 761,69	329 761,69	RTS II / 2018
201	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	1 404,00	154,87	48 683,44	168 755,07	217 438,51	217 438,51	RTS II / 2018
202	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	11,16	1 287,01	0,00	14 362,18	14 362,18	14 362,18	RTS II / 2018
734		Armatury				696 963,49	249 118,63	946 082,12		

4

203	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,00	141,57	7,01	1 408,70	1 415,72	RTS II / 2018
204	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,00	235,95	8,62	2 350,90	2 359,53	RTS II / 2018
205	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	6,00	321,75	4,03	1 926,49	1 930,52	RTS II / 2018
206	734109114R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50	soubor	5,00	434,37	977,50	1 194,33	2 171,84	RTS II / 2018
207	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	32,00	450,46	6 107,32	8 307,24	14 414,56	RTS II / 2018
208	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	9,00	756,12	2 828,61	3 976,48	6 805,09	RTS II / 2018
209	734113516R00	Kohout kulový uzav. DN 50 do přírub	kus	4,00	4 132,75	15 864,83	666,16	16 530,98	RTS II / 2018
210	734113517R00	Kohout kulový uzav. DN 65 do přírub	kus	18,00	5 970,32	103 653,74	3 811,97	107 465,70	RTS II / 2018
211	734113519R00	Kohout kulový uzav. DN 100 do přírub	kus	6,00	8 485,95	49 087,82	1 827,90	50 915,72	RTS II / 2018
212	734163156R00	Filtr přírubový, DN 50 do přírub	kus	1,00	2 506,10	2 356,94	149,16	2 506,10	RTS II / 2018
213	734163157R00	Filtr přírubový, DN 65 do přírub	kus	5,00	3 043,55	14 502,19	715,56	15 217,75	RTS II / 2018
214	734163159R00	Filtr přírubový, DN 100 do přírub	kus	1,00	5 058,68	4 139,99	918,69	5 058,68	RTS II / 2018
215	734172113R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 40	soubor	2,00	281,83	302,18	261,48	563,66	RTS II / 2018
216	734172114R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 50	soubor	4,00	326,52	715,96	590,12	1 306,08	RTS II / 2018
217	734172116R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 65	soubor	18,00	617,29	6 175,25	4 935,97	11 111,22	RTS II / 2018
218	734172118R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 100	soubor	6,00	860,39	2 639,02	2 523,33	5 162,36	RTS II / 2018
219	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6/ MPa, DN 50	soubor	12,00	262,17	1 655,24	1 490,79	3 146,04	RTS II / 2018
220	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/ MPa, DN 65	soubor	32,00	307,45	4 919,51	4 919,01	9 838,51	RTS II / 2018
221	734173218R00	Přírubové spoje PN 0,6/ MPa, DN 100	soubor	8,00	538,64	1 941,97	2 367,15	4 309,11	RTS II / 2018
222	734191413R00	Ventily ruční regulační, DN 40	soubor	1,00	5 294,04	4 438,59	855,45	5 294,04	RTS II / 2018
223	734191414R00	Ventily ruční regulační, DN 50	soubor	1,00	11 102,88	9 391,35	1 711,54	11 102,88	RTS II / 2018
224	734191416R00	Ventily ruční regulační, DN 65	soubor	3,00	12 665,18	32 748,02	5 247,50	37 995,53	RTS II / 2018
225	734191418R00	Ventily ruční regulační, DN 100	soubor	1,00	30 454,57	25 864,24	4 590,33	30 454,57	RTS II / 2018
226	734193156R00	Klapka zpět.přírub. DN 50 do přírub	kus	1,00	1 264,37	1 218,61	45,77	1 264,37	RTS II / 2018
227	734193157R00	Klapka zpět.přírub. DN 65 do přírub	kus	9,00	1 688,61	14 662,16	535,34	15 197,50	RTS II / 2018
228	734193159R00	Klapka zpět.přírub. DN100 do přírub	kus	1,00	2 678,90	2 586,86	92,03	2 678,90	RTS II / 2018
229	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	58,00	79,37	1 036,00	3 567,22	4 603,22	RTS II / 2018
230	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitěm do G 1/2	kus	95,00	34,32	974,97	2 285,47	3 260,44	RTS II / 2018
231	734209102RT2	Montáž armatur závitových, s 1závitěm, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	6,00	85,80	436,28	78,52	514,81	RTS II / 2018
232	734211112R00	Ventily odvzdušňovací ot.těles, G 1/4"	kus	162,00	65,54	5 297,76	5 320,11	10 617,87	RTS II / 2018
233	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	6,00	286,00	1 467,87	248,15	1 716,02	RTS II / 2018
234	734223822R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 20 kvs 4,4	kus	1,00	3 578,62	3 253,65	324,97	3 578,62	RTS II / 2018
235	734223823R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 25 kvs 7,46	kus	34,00	3 913,48	121 167,14	11 891,08	133 058,22	RTS II / 2018
236	734223825R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 40 kvs 23,68	kus	1,00	5 294,04	4 883,54	410,50	5 294,04	RTS II / 2018
237	734226112RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 s termostatickou hlavici	kus	7,00	479,06	3 041,95	311,44	3 353,39	RTS II / 2018
238	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15	kus	155,00	479,06	61 473,20	12 780,38	74 253,58	RTS II / 2018

239	734223112RT2	s termostatickou hlavíčí článeková tělesa Ventil termostatický, rohový, DN 15 s termostatickou hlavíčí článeková tělesa	kus	36,00	463,56	13 726,31	2 961,98	16 688,29	RTS II / 2018
240	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00	311,03	382,68	239,37	622,06	RTS II / 2018
241	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	442,11	562,44	321,79	884,23	RTS II / 2018
242	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00	657,81	960,16	355,45	1 315,61	RTS II / 2018
243	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	13,00	953,94	9 647,61	2 753,60	12 401,22	RTS II / 2018
244	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	30,00	1 418,70	34 559,91	8 000,95	42 560,85	RTS II / 2018
245	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	2,00	2 120,00	3 539,47	700,53	4 240,00	RTS II / 2018
246	734243411R00	Klapka zpětná vodorovná DN 15	kus	1,00	387,30	269,79	117,50	387,30	RTS II / 2018
247	734243415R00	Klapka zpětná vodorovná DN 40	kus	1,00	1 428,23	1 156,26	271,97	1 428,23	RTS II / 2018
248	734251125R00	Ventily pojistné pružinové, G 1	kus	3,00	1 351,37	3 908,18	145,92	4 054,10	RTS II / 2018
249	734263112R00	Šroubení regulační, rohové, DN 15	kus	36,00	203,78	5 954,33	1 381,65	7 335,98	RTS II / 2018
250	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, DN 15	kus	155,00	206,16	26 125,55	5 829,35	31 954,90	RTS II / 2018
251	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov. Vekolux DN15	kus	7,00	290,77	1 790,17	245,22	2 035,39	RTS II / 2018
252	734293137R00	Ventil směš.třicest.+ser.,Kv 16, DN32	kus	1,00	1 465,77	1 410,52	55,25	1 465,77	RTS II / 2018
253	734293138R00	Ventil směš.třicest.+ser.,Kv 25, DN40	kus	3,00	2 100,34	6 093,46	207,54	6 301,01	RTS II / 2018
254	734194167R00	Ventil regul. přírub. trojic.s pohonem DN 65 přírub kv 63	kus	1,00	2 434,60	2 393,41	41,19	2 434,60	RTS II / 2018
255	734293221R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00	293,15	186,04	107,11	293,15	RTS II / 2018
256	734293225R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00	1 274,50	1 000,86	273,64	1 274,50	RTS II / 2018
257	734294312R00	Kohout kulový vypouštěcí,převleč.matice,DN 15	kus	95,00	311,03	24 388,56	5 159,14	29 547,71	RTS II / 2018
258	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrzem typ 160	kus	17,00	762,08	8 681,95	4 273,40	12 955,35	RTS II / 2018
259	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa D 160	kus	20,00	2 028,84	36 540,49	4 036,22	40 576,70	RTS II / 2018
260	734494212R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/8	kus	37,00	119,76	1 089,71	3 341,55	4 431,26	RTS II / 2018
261	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,00	120,96	350,94	1 100,53	1 451,47	RTS II / 2018
262	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	1,21	12 870,14	0,00	15 606,34	15 606,34	RTS II / 2018
263	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	42,52	953,34	414,75	40 124,10	40 538,86	RTS II / 2018
264	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	42,52	595,84	0,00	25 336,79	25 336,79	RTS II / 2018
265	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	42,52	119,17	0,00	5 067,36	5 067,36	RTS II / 2018
266	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	42,52	595,84	0,00	25 336,79	25 336,79	RTS II / 2018
267	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	3,05	357,50	0,00	1 089,17	1 089,17	RTS II / 2018
Celkem: 3 823 520,67									

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	ústřední vytápění	Objednatel:	MČ Praha 10
Druh stavby:	rekonstrukce kanalizace a vodovod	Projektant:	studio PART tel. 
Lokalita:	ZŠ Kodaňská	Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:	8013	Zpracoval:	Jiří Patera - stPART
		Zpracováno dne:	13.01.2019

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
						39 543,57	39 089,42	78 632,99	
Vnitřní kanalizace									
1	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	28,00	149,04	0,00	4 173,12	4 173,12	RTS II / 2018
2	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	12,00	149,04	0,00	1 788,48	1 788,48	RTS II / 2018
3	721140915R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN100	kus	4,00	496,80	561,84	1 425,36	1 987,20	RTS II / 2018
4	721140925R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100	kus	4,00	496,80	0,00	1 987,20	1 987,20	RTS II / 2018
5	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	4,00	496,80	1 576,01	411,19	1 987,20	RTS II / 2018
6	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	3,00	496,80	298,16	1 192,24	1 490,40	RTS II / 2018
7	721170975R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 110 mm	kus	3,00	496,80	0,00	1 490,40	1 490,40	RTS II / 2018
8	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	5,00	400,17	678,41	1 322,45	2 000,86	RTS II / 2018
9	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,00	480,16	621,75	1 298,88	1 920,63	RTS II / 2018
10	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	4,00	975,22	1 199,83	2 701,04	3 900,87	RTS II / 2018
11	721177125R00	Čističí kus pro odpadní svislé D 110	kus	1,00	586,50	456,15	130,35	586,50	RTS II / 2018
12	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00	49,68	0,00	149,04	149,04	RTS II / 2018
13	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,00	62,10	0,00	558,90	558,90	RTS II / 2018
14	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00	74,52	0,00	74,52	74,52	RTS II / 2018
15	721213215R00	Žlab odtokový KLASIK, ke zdi.pro dlažbu, dl. 900mm	kus	1,00	1 017,06	928,13	88,93	1 017,06	RTS II / 2018
16	721153204R00	Potrubí PE připojovací, D 40 x 3,0 mm výtlak z čerpače 1.PP	m	12,00	371,91	2 850,73	1 612,19	4 462,92	RTS II / 2018
17	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou výměna v kotelně	kus	2,00	2 232,84	4 150,96	314,72	4 465,68	RTS II / 2018
18	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	13,00	13,66	4,69	172,91	177,61	RTS II / 2018
19	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus	3,00	1 117,80	0,00	3 353,40	3 353,40	RTS II / 2018
20	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	10,00	558,90	0,00	5 589,00	5 589,00	RTS II / 2018
21	721300932R00	Pročištění přípojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	12,00	558,90	0,00	6 706,80	6 706,80	RTS II / 2018
22	7241	konzola potrubí kanalizace	ks	10,00	45,54	346,97	108,43	455,40	RTS II / 2018


AP

23	724.003	čerpač nefekální vody podpodlahový	kpl	1,00	26 518,08	25 869,94	648,14	26 518,08	RTS II / 2018
24	721290823R00	poklop s vtokovou mříží Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,44	1 573,20	0,00	692,21	692,21	RTS II / 2018
25	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,70	1 573,20	0,00	1 099,51	1 099,51	RTS II / 2018
	722	Vnitřní vodovod				23 826,16	39 401,88	63 228,04	
26	722130236R00	Potrubi z trub.závit.pozink.svařovan.,DN 50 odvodnění kondenzátu po povrchu kotelna, strojovna	m	24,00	1 169,96	14 571,05	13 508,09	28 079,14	RTS II / 2018
27	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	2,00	310,50	321,60	299,40	621,00	RTS II / 2018
28	722131913R00	Oprava-potrubi závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	3,00	729,33	1 034,04	1 153,95	2 187,99	RTS II / 2018
29	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	3,00	605,13	532,10	1 283,29	1 815,39	RTS II / 2018
30	722172331R00	Potrubi z PPR, teplota, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	20,00	109,46	510,53	1 678,70	2 189,23	RTS II / 2018
31	722172332R00	Potrubi z PPR, teplota, D 25x4,2 mm, vč. zed. výpom.	m	20,00	156,60	815,79	2 316,26	3 132,05	RTS II / 2018
32	722172351R00	Křížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	2,00	22,08	9,36	34,80	44,16	RTS II / 2018
33	722172352R00	Křížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	2,00	28,98	13,02	44,94	57,96	RTS II / 2018
34	722174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody do D 25 mm	m	40,00	116,13	478,28	4 166,80	4 645,08	RTS II / 2018
35	722181211RT7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	20,00	77,28	336,98	1 208,62	1 545,60	RTS II / 2018
36	722181211RT8	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	10,00	78,66	192,17	594,43	786,60	RTS II / 2018
37	722181214RT8	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	10,00	99,36	477,50	516,10	993,60	RTS II / 2018
38	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00	93,15	63,82	29,33	93,15	RTS II / 2018
39	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	2,00	124,20	172,12	76,28	248,40	RTS II / 2018
40	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	8,00	93,15	0,00	745,20	745,20	RTS II / 2018
41	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4,00	93,15	0,00	372,60	372,60	RTS II / 2018
42	722191111R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m	soubor	2,00	151,80	206,67	96,93	303,60	RTS II / 2018
43	722191131R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,3 m	soubor	1,00	144,90	98,18	46,72	144,90	RTS II / 2018
44	722202213R00	Nástěnka PP-R D 20xR1/2	kus	8,00	237,36	700,50	1 198,38	1 898,88	RTS II / 2018
45	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	3,00	265,65	506,74	290,21	796,95	RTS II / 2018
46	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	1,00	280,83	172,76	108,07	280,83	RTS II / 2018
47	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	3,00	398,82	761,05	435,41	1 196,46	RTS II / 2018
48	722235521R00	Filter.vod.vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00	280,14	177,78	102,36	280,14	RTS II / 2018
49	722235641R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 15	kus	1,00	271,86	189,38	82,48	271,86	RTS II / 2018
50	722235691R00	Kohout vod.kul.se zpět.kl. DN 15	kus	1,00	282,21	244,38	37,83	282,21	RTS II / 2018
51	722264112R00	Vodoměr bytový DN 15x10 mm,Qn 1,5	kus	1,00	1 021,20	761,98	259,22	1 021,20	RTS II / 2018
52	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	40,00	18,63	10,42	734,78	745,20	RTS II / 2018
53	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80	m	100,00	26,22	132,41	2 489,59	2 622,00	RTS II / 2018
54	72410	KONZOLA POTRUBÍ VODOVODU	ks	10,00	45,54	335,56	119,84	455,40	RTS II / 2018
55	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	10,00	42,85	0,00	428,49	428,49	RTS II / 2018
56	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	30,00	72,66	0,00	2 179,71	2 179,71	RTS II / 2018

57	722220875R00	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 2	kus	6,00	223,56	0,00	1 341,36	1 341,36	RTS II / 2018
58	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,11	1 573,20	0,00	168,96	168,96	RTS II / 2018
59	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,80	1 573,20	0,00	1 252,74	1 252,74	RTS II / 2018
725 Zařizovací předměty						14 522,52	5 521,91	20 044,43	
101	725013135R00	Klozet kombi, nádrž s armat.odpad vodor, bílý včetně sedátka	soubor	1,00	4 858,29	4 228,26	630,03	4 858,29	RTS II / 2018
102	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00	895,62	688,61	207,01	895,62	RTS II / 2018
103	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00	372,60	0,00	372,60	372,60	RTS II / 2018
104	725210912R00	Demontáž umyvadla s 1 ventilem	kus	1,00	248,40	2,50	245,90	248,40	RTS II / 2018
105	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	496,80	56,71	440,09	496,80	RTS II / 2018
106	725220841R00	Demontáž sprchy	soubor	1,00	652,05	0,00	652,05	652,05	RTS II / 2018
107	725299101R00	Montáž koupelňových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	1,00	745,20	50,61	694,59	745,20	RTS II / 2018
108	725334301R00	Nálevka se sifonem, DN 32	kus	9,00	237,36	1 751,05	385,19	2 136,24	RTS II / 2018
109	725814107R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	3,00	646,53	1 597,18	342,41	1 939,59	RTS II / 2018
110	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. DN15 x DN20	soubor	2,00	469,89	697,47	242,31	939,78	RTS II / 2018
111	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	2,00	111,78	0,00	223,56	223,56	RTS II / 2018
112	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	1,00	2 437,08	2 283,15	153,93	2 437,08	RTS II / 2018
113	725840860R00	Demontáž ramene sprchy	kus	1,00	93,15	0,00	93,15	93,15	RTS II / 2018
114	725845811R00	Baterie sprchová nástěn. s příslušenstvím	kus	1,00	3 081,54	2 968,72	112,82	3 081,54	RTS II / 2018
115	725849201R00	Montáž baterii sprchových, pevná výška	kus	1,00	372,60	74,09	298,51	372,60	RTS II / 2018
116	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	1,00	186,30	27,31	158,99	186,30	RTS II / 2018
117	725850800R00	Demontáž ventilu odpadního	kus	2,00	14,90	0,00	29,81	29,81	RTS II / 2018
118	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová, D 40	kus	1,00	204,24	96,86	107,38	204,24	RTS II / 2018
119	725860261R00	Výpusť umyvadlová, stále otevřená	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
120	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,11	1 200,60	0,00	131,59	131,59	RTS II / 2018
Celkem:									
161 905,46									

AD

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	ústřední vytápění	Objednatel:	MČ Praha 10		
Druh stavby:	rekonstrukce plynu	Projektant:	studio PART tel. 		
Lokalita:	ZŠ Kodaňská	Zhotovitel:	dle výběrového řízení		
JKSO:	8013	Zpracoval:	Jiří Patera - stPART		
		Zpracováno dne:	13.01.2019		

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		
723 Vnitřní plynovod									
60	723.12	revize plynovodu		1,00	3 392,50	314,87	3 077,63	3 392,50	RTS II / 2018
61	723.13	Detekce plynu s ovládáním elm. ventilu a alarmu	ks	1,00	7 599,20	6 235,89	1 363,31	7 599,20	RTS II / 2018
62	723.16	dno klenuté DN 219	ks	2,00	431,53	489,84	373,21	863,05	RTS II / 2018
63	723.18	bezpečnostní rychlouzávěr DN 50 1050.02.P bez proudu uzavřen		1,00	14 623,03	14 623,03	0,00	14 623,03	RTS II / 2018
64	723.20	zvuková signalizace poruchových stavů	ks	1,00	2 714,00	2 176,15	537,85	2 714,00	RTS II / 2018
65	723.24	kabelové propojení detekce-elm.ventilu-signalizace napájení 230-50 dodávka stavby	sobor	1,00	2 714,00	1 672,26	1 041,74	2 714,00	RTS II / 2018
66	723.28	uvedení spotřebiče do provozu	kpl	3,00	9 716,12	0,00	29 148,36	29 148,36	RTS II / 2018
67	723.32	uzavření přípojky, odplynění, vyfoukání potrubí	kpl	1,00	1 465,56	689,68	775,88	1 465,56	RTS II / 2018
68	723.5	konzola plynovodu	ks	18,00	44,78	610,30	195,76	806,06	RTS II / 2018
69	723.6	ocelová lakovaná skříň na HUK 0,3x0,8x0,5 dvířka 0,5x0,8 montáž na stěnu	ks	1,00	8 382,19	7 543,97	838,22	8 382,19	RTS II / 2018
70	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	4,00	444,06	564,09	1 212,17	1 776,26	RTS II / 2018
71	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	5,00	561,31	1 012,28	1 794,27	2 806,55	RTS II / 2018
72	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	4,00	675,62	1 104,33	1 598,16	2 702,49	RTS II / 2018
73	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	3,00	1 085,98	1 796,60	1 461,34	3 257,94	RTS II / 2018
74	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	22,00	1 229,60	16 600,23	10 451,08	27 051,31	RTS II / 2018
75	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 219x6,3	m	2,00	5 834,39	9 066,35	2 602,44	11 668,79	RTS II / 2018
76	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	1,00	1 853,44	1 259,02	594,43	1 853,44	RTS II / 2018
77	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25 propojení potrubí odfuku u stropu	soubor	1,00	256,47	124,14	132,34	256,47	RTS II / 2018
78	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32 kotlové přípojky	soubor	3,00	285,78	473,91	383,44	857,35	RTS II / 2018
79	723190207R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 65	soubor	1,00	403,03	257,40	145,63	403,03	RTS II / 2018

80	723190251R00	propojení plynovodu před kotelnou	kus	2,00	97,70	67,86	127,55	195,41	RTS II / 2018
81	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťek DN 15	kus	4,00	109,92	146,02	293,65	439,67	RTS II / 2018
82	723190901R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusťek DN 20	kus	2,00	97,70	0,00	195,41	195,41	RTS II / 2018
83	723190907R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	m	90,00	18,32	0,00	1 648,76	1 648,76	RTS II / 2018
84	723190909R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	kus	2,00	2 931,12	0,00	5 862,24	5 862,24	RTS II / 2018
85	723160218R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	soubor	1,00	2 931,12	2 673,00	258,12	2 931,12	RTS II / 2018
		Přípojka k plynoměru, závitová s ochozem							
		úprava plynoměrné řady dle TP PP a.s.							
86	723215156R00	Kohout kulový uzav. DN 50 do přírub	kus	1,00	4 821,42	4 610,82	210,60	4 821,42	RTS II / 2018
87	723219102R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 50	kus	2,00	439,67	342,96	536,38	879,34	RTS II / 2018
88	723225113R00	Ventil vzorkov.přímý.vnitřní z. DN15	kus	1,00	369,10	269,56	99,55	369,10	RTS II / 2018
89	723235112R00	Kohout kulový.vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	2,00	427,46	662,57	192,34	854,91	RTS II / 2018
90	723235113R00	Kohout kulový.vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	626,93	533,12	93,81	626,93	RTS II / 2018
91	723235114R00	Kohout kulový.vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	3,00	965,51	2 554,73	341,79	2 896,52	RTS II / 2018
92	713552131R00	Protipož. trubní ucpávka EI 30, do D 108 mm, stěna DN 65	kus	2,00	920,05	553,09	1 287,00	1 840,09	RTS II / 2018
93	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	2,00	121,45	115,84	127,07	242,90	RTS II / 2018
94	734422130R00	Tlakoměr diferenční, D 160	kus	1,00	2 678,04	2 467,00	211,04	2 678,04	RTS II / 2018
95	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrzem typ 160	kus	1,00	605,90	406,04	199,86	605,90	RTS II / 2018
96	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného	m	60,00	100,76	5 250,35	795,09	6 045,44	RTS II / 2018
97	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	60,00	325,68	4 375,09	15 165,71	19 540,80	RTS II / 2018
98	723160819R00	Demontáž přípojek k plynoměru,závit s ochozem G 3	pár	1,00	632,02	0,00	632,02	632,02	RTS II / 2018
99	723290823R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m	t	2,13	3 745,32	0,00	7 976,03	7 976,03	RTS II / 2018
100	998723103R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	t	3,15	3 745,32	0,00	11 796,63	11 796,63	RTS II / 2018
Celkem:									
								197 420,27	

Ventik, inženýrsko - projekční kancelář, Rakovského 3162, 143 00 Praha 4 - Modřany, tel. / fax: 241 770 263, mobil

E-mail:

kraus.

Akce: ZŠ Kodaňská VZT kotelny - propočít -2019/01

Následující propočít (bez DPH) je zpracovaný podle předběžného technického návrhu, ceníkových cen a obvyklých marží. Neobsahuje ceny návazných profesí elektro, topení, zdravotnických a případných staveb. úprav. Závažná cenová nabídka bude předložena na základě projektové dokumentace.

POPIS	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA Kč	DODÁVKA Kč	MONTÁŽ Kč	MONTÁŽ Kč	DOD.+MONTÁŽ Kč
POL.Č. ÚDAJE			jednotková cen celková cena		jednotková ce celková cena		celkem
Komponenty			71 696,75	23 885,50	95 582,25		
1.1	Prívodní VZT jednotka s elektrickým ohřivačem Termo-S 200	kpl	1	41 860,00	4 025,00	4 025,00	45 885,00
1.2	Požární klapka-kruhová PKTM 90-K/S	ks	1	2 990,00	632,50	632,50	3 622,50
1.3	Tlumič hluku kruhový Ø200-600-M-100	ks	1	2 242,50	460,00	460,00	2 702,50
1.4	Protidešťová žaluzie 280x280	ks	1	1 345,50	402,50	402,50	1 748,00
1.5	Vyústka 1025x125	ks	1	2 242,50	345,00	345,00	2 587,50
1.6	Mřížka 125	ks	1	373,75	230,00	230,00	603,75
1.7	Střešní hlavice VH 125	ks	1	1 495,00	402,50	402,50	1 897,50
1500/8	Hranatý potrubí-výpis dle obvodů průřezu/%tvarovek	m2	2	747,50	276,00	276,00	2 047,00
	Protipožární izolace z kamenné vlny a hliníkovou folií 40 mm	m2	2	672,75	115,00	115,00	1 575,50
	Spiro a kruhové potrubí-výpis dle průměrů/%tvarovek	bm	1	598,00	138,00	138,00	736,00
200/60	Kruhové Spiro potrubí těsné	m2	3	672,75	172,50	172,50	2 535,75
	Protipožární izolace z kamenné vlny a hliníkovou folií 40 mm	bm	4	598,00	552,00	2 208,00	4 600,00
200/30	Kruhové Spiro potrubí těsné	bm	5	448,50	690,00	3 450,00	5 692,50
125/10	Kruhové Spiro potrubí těsné	m2	1	672,75	57,50	57,50	730,25
	Protipožární izolace z kamenné vlny a hliníkovou folií 40 mm	kpl	1	2 990,00	115,00	115,00	3 105,00
	Doplňující materiály a práce (kalkulace realizační firmy)	ks	2	971,75	172,50	345,00	2 288,50
	Montážní materiál celkem	kpl	1	1 725,00	4 025,00	4 025,00	5 750,00
	Požární průchodka pro VZT potrubí (např. Hilti)	kpl	1	1 725,00	5 750,00	5 750,00	7 475,00
	Zaregulování						
	Komplexní zkoušky						

součet této strany

součet této + přenos z předchozích stran

10,0 15,0 % Montáž

5,0

0,0

Dodavatelská marže: %dodávky

Doprava

Skladné

Celková hodnota

191 164,50

Pol.č Item no.	Popis výkonu Work Description	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to		Jednotková cena dodávka+ montáž Kč	Cena Price dodávka+ montáž Kč	Cena celkem Total price Kč	Poznámka Notice
			Projektan t	Dodavat el				
	SVÍTLIDLA							
1	SVÍTLIDLO ZÁŘIVKOVÉ 1x36W- IP54	ks	5		2 185	10 925	10 925	
2	SVÍTLIDLO STROPNÍ 1x40W- IP44	ks	7		1 104	7 728	7 728	
3	SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ 1x40W- IP65	ks	1		1 104	1 104	1 104	
	PŘÍSTROJE- dle výběru investora							
1	Vypínač kompl. vč. rámečku	ks	5		288	1 438	1 438	
2	Spínač seriový kompl. vč. rámečku	ks	2		345	690	690	
3	Spínač schodišťový kompl. vč. rámečku	ks	2		311	621	621	
4	Dvojzásuvka	ks	2		345	690	690	
5	Zásuvka IP44	ks	2		345	690	690	
6	Přístrojové krabice	ks	15		207	3 105	3 105	
7	Rozdělovací krabice	ks	7		253	1 771	1 771	
	KABELY							
1	CYKY 3Jx1,5	m	200		41	8 280	8 280	
2	CYKY 30x1,5	m	20		41	828	828	
3	CYKY 3Jx2,5	m	100		49	4 945	4 945	
4	CYKY 5Jx2,5	m	30		69	2 070	2 070	
5	CYKY 5Jx10	m	50		207	10 350	10 350	
6	CY 10	m	30		63	1 898	1 898	
	ROZVADĚČE							
1	DOPLNĚNÍ ROZVADĚČŮ RS a RA4.1 - vis v.č. 3	kpl	1		12 190	12 190	12 190	
	OSTATNÍ							
1	Revize	kpl	1		4 025	4 025	4 025	
2	Podružný montážní materiál	kpl	1		690	690	690	
3	Stavební přípomoci	kpl	1		2 300	2 300	2 300	
	D 1.4.5 SILNOPROUD ELEKTRO CELKEM						76 337	

53

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ M+R

ozn.		č. okruhu		název okruhu			
pol.	ks	typ	název položky	popis	způsob dodávky	výrobce	cena/ poznámka

M+R PRO VYTÁPĚNÍ - KOTELNA 4.NP

TC		1		Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 6 - podkrovní přístavba			
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč. jímky G1/2"	teplota topné vody	DM	L+S	2 107 Kč
.02	1	SAS61.03	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM	L+S	6 908 Kč
.03	1	VXG44.25-10	trojcestný směšovací ventil Dn 25 Pn 16 kv 10, vč.sady šroubení ALG		DM	L+S	4 434 Kč
.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M7	P	Grundfos	253 Kč
TC		2		Kaskádová regulace kotlů			
.01	3	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč. jímky G1/2"	teplota topné, vratné v.	DM	L+S	6 320 Kč
.02	3	Hamworthy ModuMax	kotel teplovodní plynový kond.120 kW se zákl.regulací LMU64	K1, K2, K3	P	Geminox	1 725 Kč
.03	1	RVS43.345/109	kaskádový regulátor kotlů, 230 V 50 Hz, ovl.0-10 V		P	Geminox	3 450 Kč
.04	1	AVS37.294/509	ovládací panel pro kaskádový regulátor kotlů, na panel rozvaděče		P	Geminox	1 610 Kč
.05	3		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	MK1, MK2, MK3	P	Grundfos	759 Kč
PI		3		Měření tlaku v systému			
.01	1		odběr tlaku		Z		
.02	1		tlakoměrný kohout zkušební		DM	Arm.	1 101 Kč
.03	1	QBE620	snímač rel.tlaku 0 až 600 kPa, výstup 0-10V	tlak topné vody	DM	L+S	4 658 Kč
.04	1	Olymp HC-10S	automatický doplňovací systém, 230 V 50 Hz	EXP	P	Olymp	575 Kč
A		7		Poruchová a havarijní signalizace			
.01	1	QAA24	čidlo teploty prostorové, Ni1000	teplota v prostoru	DM	L+S	1 357 Kč
.02	1	RHV 02	regulátor hladiny vody vč.elektrod	zaplavení	DM	Ekoreg	1 691 Kč
.03	2	GDS PB	čidlo výškytu plynu - zemní plyn, II.st.	výskyt plynu	DM	Aseko	9 200 Kč
.04	1	GDE CO	čidlo výškytu plynu - CO	výskyt CO	DM	Aseko	4 600 Kč
.05	1	GDU4	ústředna detektoru plynu pro 4 čidla, nap. 230 V 50 Hz, na lištu		DM	Aseko	4 600 Kč
.06	1	61 126	termostat kapilárový rozsah 70-140 st.C vč.jímky	teplota topné vody	DM	Ekoreg	2 266 Kč

.07		reserva											
.08	1	T6 S1 JP 30 RU 54	tlačítko havarijní	STOP tlačítko	DM								1 357 Kč
FC 8 Havarijní uzavření přívodu plynu pro kotelnu													
.01	1	Eype 1050.02	elektromag. ventil Dn 40, nap. 230V 50Hz, bez napětí uzavřen	kotelna	P								575 Kč
TC 9 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 1 - kotelna													
.01	1	QAM2120.040	čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	teplota - přívod	DM								2 107 Kč
.02	1	QBM81-5	snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor	dp - ventilátor přívod	DM								1 461 Kč
.03	1	QBM81-5	snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor	dp - ventilátor přívod	DM								1 461 Kč
.04	1	GMA121.E	el.uzav.servopohon klapky 7 Nm, 24 V, s havarijní funkcí	klapka přívod	DM								5 101 Kč
.05	1		el. ohřivač 400 V, 6,0 kW, vč.bezp.termostatu	EL1	P								575 Kč
.06	1		el. ventilátor přívod jednofázkový 400 V 50 Hz	MV1	P								403 Kč
.07	1		požární klapka s tepelnou spouští, konc.spínačem	PK	P								403 Kč

M+R PRO VYTÁPĚNÍ - STROJOVNA 1.PP

TC 11 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 1 - vytápění objektu													
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	teplota topné vody	DM								2 107 Kč
.02	1	SAS61.03	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM								6 908 Kč
.03	1	VXG44.32-16	trojcestný směšovací ventil Dn 32 Pn 16 kv 16, vč.sady šroubení ALG		DM								5 298 Kč
.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M1	P								253 Kč
.05	1	QAC22	čidlo teploty venkovní, Ni1000	teplota venkovní	DM								1 104 Kč
TC 12 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 2 - vytápění objektu													
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	teplota topné vody	DM								2 107 Kč
.02	1	SAS61.03	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM								6 908 Kč
.03	1	VXG44.40-25	trojcestný směšovací ventil Dn 40 Pn 16 kv 25, vč.sady šroubení ALG		DM								6 931 Kč
.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M2	P								253 Kč
TC 13 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 3 - vytápění objektu													
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	teplota topné vody	DM								2 107 Kč
.02	1	SAS61.03	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM								6 908 Kč
.03	1	VXG44.40-25	trojcestný směšovací ventil Dn 40 Pn 16 kv 25, vč.sady šroubení ALG		DM								6 931 Kč

.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M3	P	Grundfos	253 Kč
TC 14 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 4 - vytápění objektu							
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	teplota topné vody	DM	L+S	2 107 Kč
.02	1	SKB60	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM	L+S	6 908 Kč
.03	1	VXF42.65-63	trojcestný směšovací ventil Dn 65 Pn 16 kv 63		DM	L+S	13 800 Kč
.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M4	P	Grundfos	253 Kč
TC 15 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 5 - vytápění objektu							
.01	1	QAE2120.010	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	teplota topné vody	DM	L+S	2 107 Kč
.02	1	SAS61.03	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V		DM	L+S	6 908 Kč
.03	1	VXG44.40-25	trojcestný směšovací ventil Dn 40 Pn 16 kv 25, vč.sady šroubení ALG		DM	L+S	6 931 Kč
.04	1		oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	M5	P	Grundfos	253 Kč
TIC 16 Regulace teploty TUV							
.01	1	QAP22	čidlo teploty pro vložení do jímky, s kabelem 2m	teplota TUV	DM	L+S	845 Kč
.02	1		nabíjecí čerpadlo 230 V 50 Hz	M6	P	Grundfos	253 Kč
.03	1		cirkulační čerpadlo 230 V 50 Hz	MC1	P	Grundfos	253 Kč
A 17 Poruchová a havarijní signalizace							
.01	1	QAA24	čidlo teploty prostorové, Ni1000	teplota v prostoru	DM	L+S	1 357 Kč
.02	1	RHV 02	regulátor hladiny vody vč.elektrod	zaplavení	DM	Ekoreg	1 691 Kč
.03-06			rezerva				
.07	1	61 126	termostat kapilárový rozsah 30-90 st.C vč.jímky	teplota TUV	DM	Ekoreg	2 266 Kč
.08	1	T6 S1 JP 30 RU 54	tlačítko havarijní	STOP tlačítko	DM		1 357 Kč

ŘÍDICÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE

21 Řídicí systém - DDC 4.1							
.01	1	PXC100-E.D	podstanice DDC volně programovatelná, Desigo 4, modulární, Ethernet		DM	L+S	49 163 Kč
.02	1	PXA40-W0	karta webového serveru		DM	L+S	1 725 Kč
.03	1	PXM20-E	ovládací panel podstanice Desigo PX vč.přislúšenství, Ethernet		DM	L+S	27 007 Kč
.04	1	TXS1.12F10	napájecí modul, 24 V ss/stř.		DM	L+S	6 257 Kč
.05	1	TXS1.EF10	sběrníkový modul, 24 V ss/stř.		DM	L+S	1 823 Kč

57

.06	2	TXM1.8U	univerzální modul 8x AI, DI nebo AO		DM	L+S	21 063 Kč
.07	0	TXM1.8D	modul digitálních vstupů, 8x DI		DM	L+S	0 Kč
.08	1	TXM1.16D	modul digitálních vstupů, 16x DI		DM	L+S	7 305 Kč
.09	1	TXM1.6R	modul digitálních výstupů, 6x DO		DM	L+S	7 858 Kč
.10	1	TXA1.IBE	modul pro prodloužení modul.sběrnice		DM	L+S	4 759 Kč
.11	1	TVB107	napájecí transformátor 24 V, 100 VA		DM	Conel	909 Kč
.12	1		switch Ethernet, 6x port Ethernet		DM		3 082 Kč
.13	1		signálka na panelu - barva rudá, zvuk.signalizace (houkačka, bzučák)	souhr.porucha	DM		633 Kč
.14	1		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC		DM	L+S	51 750 Kč
22							
Rídící systém - DDC 01.1							
.01	1	TXA1.IBE	modul pro prodloužení modul.sběrnice		DM	L+S	4 759 Kč
.02	1	TXS1.12F10	napájecí modul, 24 V ss/stř.		DM	L+S	6 257 Kč
.03	2	TXM1.8U	univerzální modul 8x AI, DI nebo AO		DM	L+S	21 063 Kč
.04	0	TXM1.8D	modul digitálních vstupů, 8x DI		DM	L+S	0 Kč
.05	1	TXM1.16D	modul digitálních vstupů, 16x DI		DM	L+S	7 305 Kč
.06	2	TXM1.6R	modul digitálních výstupů, 6x DO		DM	L+S	15 716 Kč
.07	1		signálka na panelu - barva rudá, zvuk.signalizace (houkačka, bzučák)	souhr.porucha	DM		633 Kč
23							
Rozvaděč RA4.1							
.01	1	WSM1208300	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 800x1200x300 (šxvxh)		DM	Schrack	55 154 Kč
			vč. mont.panelu, svorkovnice nahore, přívod a vývody shora				
			DIN lišty, kompletní provedení s vybavením				
			(svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)				
24							
Rozvaděč RA01.1							
.01	1	WSM1208300	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 800x1200x300 (šxvxh)		DM	Schrack	45 954 Kč
			vč. mont.panelu, svorkovnice nahore, přívod a vývody shora				
			DIN lišty, kompletní provedení s vybavením				
			(svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)				

CENTRÁLA ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU - BMS

25						
Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)						
.01	1kpl		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R	DM	L+S	35 650 Kč
Ostatní						
.01	1		realizační projektová dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R	DM		11 500 Kč
.02	1		projektová dokumentace skutečného provedení	DM		3 450 Kč
Montážní práce a materiál						
		ks/m	název položky			
		300	kabel stíněný JYTY 2Dx1			13 110 Kč
		300	kabel stíněný JYTY 4Dx1			16 008 Kč
		20	kabel stíněný JYTY 7Dx1			1 375 Kč
		60	kabel silový CYKY 20x1,5			2 484 Kč
		250	kabel silový CYKY 3Jx1,5			10 839 Kč
		80	kabel silový CYKY 3Jx2,5			4 085 Kč
		20	kabel silový CYKY 5Jx1,5			1 060 Kč
		10	kabel silový CYKY 5Jx2,5			688 Kč
		60	kabel sdělovací stíněný J-H(ST)H 2x2x0,8			2 443 Kč
		60	Kabel UTP Cat.5E, v provedení B2cas1d0			2 650 Kč
		60	vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství			3 036 Kč
		50	kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství			14 375 Kč
		30	kabelový žlab Mars 125/100 vč.odděl.přepážky a kompl.příslušenství			12 075 Kč
		20	instalační trubka ohebná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění			1 686 Kč
		60	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex			5 306 Kč
		10	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)			828 Kč
		1kpl	ostatní drobné příslušenství			1 725 Kč
		1kpl	protipožární ucpávky			5 750 Kč
		1kpl	el.revize, zpracování návrhů k obsluze			6 325 Kč
		1kpl	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní			4 600 Kč
		1kpl	zaškolení obsluhy			1 725 Kč
		1kpl	doprava			5 175 Kč
		1kpl	stavební přípomoc			5 175 Kč

Celkem

679 705 Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	ústřední vytápění	Objednatel:	MČ Praha 10
Druh stavby:	rekonstrukce	Projektant:	studio PART tel. 
Lokalita:	ZŠ Kodaňská	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek:
JKSO:	8013	Zpracoval:	Datum:

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00	0,00	7 167 165,12	0,00
Bez pevné podl.	0,00	0,00	7 167 165,12	0,00
Kulturní památka	0,00	0,00	7 167 165,12	0,00
Celkem DN				0,00

59

Náklady na umístění stavby (NUS)

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	71 671,65	1,00	7 167 165,12	71 671,65
Mimostav. doprava	143 343,30	2,00	7 167 165,12	143 343,30
Územní vlivy	35 835,83	0,50	7 167 165,12	35 835,83
Provozní vlivy	35 835,83	0,50	7 167 165,12	35 835,83
Ostatní	71 671,65	1,00	7 167 165,12	71 671,65
NUS z rozpočtu	14 334,33	0,20	7 167 165,12	14 334,33
Celkem NUS				372 692,59

Celkem VRN

--	--	--	--	--

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
práce za provozu	0,00	0,00	7 167 165,12	0,00
zřízení a demontáž technologie	89 589,56	1,25	7 167 165,12	89 589,56
zřízení a vnitrostavěbní doprava	43 002,99	0,60	7 167 165,12	43 002,99
připojení provozovaného systému	53 753,74	0,75	7 167 165,12	53 753,74
projednání změny odběru plynu	7 167,17	0,1	7 167 165,12	7 167,17
koordinace výměny plynoměru s dodavatelem plynu	7 167,17	0,1	7 167 165,12	7 167,17
Celkem ORN				200 680,62

Celkem

				573 373,21
--	--	--	--	-------------------