

SMLOUVA O DÍLO č. SML/2020/0111/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č. 4R-137/2020 ze dne 26.2.2020

Smluvní strany

1. **Objednatel: městská část Praha 4**
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Irenou Michalcovou - starostkou MČ Praha 4
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO
IČ: 00063584
DIČ: CZ 00063584
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

2. **Zhotovitel: PROHEAT s.r.o.**
se sídlem Pražská 1430/36, 102 00 Praha 10

zapsaný v OR sp.zn. C 39027 vedená Městským soudem v Praze
zastoupený Janem Rettem, jednatelem společnosti
IČ:63992001
DIČ: CZ63992001
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu zveřejněné správcem daně: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely po vzájemné dohodě smlouvu o dílo s níže uvedeným obsahem, s podpisy zástupců obou smluvních stran v daném místě a daném čase.

II. Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje

zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem:

ZŠ Školní 700/5, Praha 4, k. ú. Braník – rekonstrukce plynové kotelny

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení:

rekonstrukce plynové kotelny – provedení nové teplovodní plynové kotelny v objektu ZŠ Školní 700/5 v Praze 4 Braníku jako zdroje tepla pro vytápění objektu školy, pro přípravu teplé vody a pro vzduchotechniku. Veškeré stavební práce proběhnou dle projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované v 12/2019 Ing. Petrem Vackem, IČ: 12493414, [redacted] Praha [redacted]

Podrobný popis prací je uveden v zhotovitelem oceněném výkazu výměr, který je uveden v cenové nabídce zhotovitele ze dne 10.2.2020, která je přílohou této smlouvy o dílo.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k převjímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty atp.).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a převjímký spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. III. této smlouvy jako lhůta pro provedení díla pro předmět díla kolaudační souhlas dle příslušných ustanovení stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), a požádá-li ho o to objednatel, tak i povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením.

III. Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatel převezme od objednatel staveniště, a to protokolárně dne 26.6.2020.

Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započatí prováděni díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit prováděni díla nejpozději do 5 kalendářních dnů po převzetí staveniště od objednatel (lhůta, ve které zhotovitel zahájí prováděni díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu

provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodlení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do **60 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli). Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přijímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělkami či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději do 3 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatel převzato dílo s vadami oznámenými objednatel v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5..

V. Cena díla

5.1. Cena díla činí : **2.490.281,00 Kč bez DPH**
 522.959,00 Kč DPH
 3.013.240,00 Kč s DPH.

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, tj. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatel v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatel dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Objekt, na který se vztahuje předmět díla je využíván pro ekonomickou činnost a u předmětu díla, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem je/není poskytováno DIČ.

5.6. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Pokud je zhotovitel dle čl. VII, odst. 7.12. této smlouvy povinen odstranit odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy, jsou vážní listky povinnou přílohou faktury. Je-li objednateli doručena faktura s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění,

zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a netvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci subdodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje subdodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy subdodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv se subdodavateli. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna subdodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna subdodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní subdodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky. Objednatel může požadovat změnu subdodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen subdodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané stavenišťě. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých subdodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) řádně překontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- b) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- c) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- d) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- f) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřijatelných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcem těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv

nároky na změnu cena díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků subdodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;
- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě);
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;

- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a vyhovět jeho oprávněným požadavkům, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;
- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

VIII.

Staveniště a stavební deník

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy.
- 8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí.

Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby, je-li zajištění tohoto dozoru u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem, nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakékoliv jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

IX.

Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba je sjednána pro stavební a montážní práce, stavební materiály a pro stroje a zařízení **60 měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení kratší záruční dobu, platí tato kratší záruční doba poskytovaná výrobcem. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba poskytovaná výrobcem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.3. U ostatních prací a dodávek se poskytuje záruka na dobu **24 měsíců**, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní **do 10 dnů** od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.6. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ní v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.8. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.9. Nejistí-li osoba vykonávající stavební dozor nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající stavební dozor udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.10. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.11. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelem do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem - opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 5 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 5 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 8 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,
- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelem,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo
- d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako subdodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo subdodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z.č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 240 z.č. 134/2016 Sb., v pl.zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoliv důvodu odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatelem (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určeny pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.6. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI. Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. II. odst. 2.5. této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,-Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč.

11.7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy ustanovení OP.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1 V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OP a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

12.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protinávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

12.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

12.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel 2 vyhotovení.

12.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla. V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvykostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylně se od této smlouvy nebo OP. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy nebo OP. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy nebo OP.

12.7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.



12.8. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

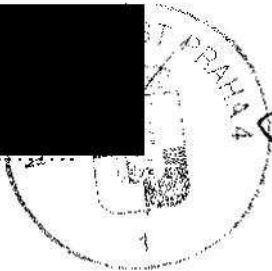
12.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Příloha: Cenová nabídka zhotovitele ze dne 10.2.2020

V Praze dne.....27-03-2020.....



 Za objednatele	 Za zhotovitele
Irena Michalcová starostka MČ Praha 4	Jan Rett jednatel společnosti PROHEAT s.r.o.



Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4 potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

27-03-2020

V Praze dne.....

 člen Zastupitelstva městské části Praha 4	 člen Zastupitelstva městské části Praha 4
--	---

KRYCÍ LIST NABÍDKY

na zadání veřejné zakázky malého rozsahu :

Název akce: ZŠ Školní 700/5, Praha 4, k.ú. Braník – rekonstrukce plynové kotelny

identifikační údaje:

zadavatel	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4 se sídlem Praha 4, Antala Staška 2059/80b IČ: 00063584
účastník (vyplňuje se příslušný odstavec)	
právní osoba	
obchodní firma nebo název	Proheat s. r. o.
sídlo:	Pražská 1430/36, 102 00 Praha 10
právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČ:	
jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů nebo jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem účastníka	Jan Rett
fyzická osoba	
jméno a příjmení nebo obchodní firma (jen fyz. osoba zapsaná v OR)	
místo trvalého pobytu nebo místo podnikání (jen je-li odlišné od místa trvalého pobytu)	
IČ:	

Kontaktní osoba:	Jan Rett
Tel./fax:	[redacted] e-mail: [redacted]

Nabídková cena v Kč

nabídková cena v Kč bez DPH	2,490.281,- Kč
DPH	522.959,- Kč
nabídková cena v Kč vč. DPH	3,013.240,- Kč

datum : 10. 2. 2020

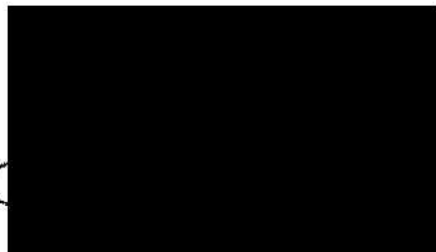
podpis osob oprávněných/ osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka:

(je-li krycí list podepsán zmocněncem, doloží účastník v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci, která byla zmocněnci pro tento případ udělena)

podpis		podpis	
jméno a příjmení	Jan Rett	jméno a příjmení	
funkce	ředitel	funkce	
údaje o případném zplnomocnění	[redacted]	údaje o případném zplnomocnění	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, ŠKOLNÍ 700 , PRAHA 4	JKSO :	
Objekt :	Plynová kotelna	SKP :	
Projektant :	Ing. Petr Vacek	Počet m.j.:	kpl 1,00
Objednatel :		Náklady na MJ : tiskč/m2	2 490 280,67
Počet listů :	1 + 17	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Ing. Petr Vacek		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady			
Z R N	Dodávka celkem		zařízení staveniště 0,0
	Montážní práce celkem		ztlž. podmínky výstavby 0,0
	HSV práce celkem		geodetická činnost 0,0
	PSV práce celkem		koordináční činnost VDS 0,0
PRÁCE CELKEM		zkoušky a revize 0,0	
ZRN celkem (práce+dodávka)	2 490 280,7	ostatní 0,0	
		VRN celkem 0,0	
Rozpočtové náklady RN	2 490 280,7		
		stroje, zař., inventář 0,0	
RN+VRN+INVENTÁŘ+OSTATNÍ	2 490 280,7	ostatní - rezerva	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	11/2019	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH		21,00 % činí :	2 490 280,7
DPH		21,00 % činí :	522 958,9
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 013 240,0



ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
		REKAPITULACE				
		1. Izolace tepelné techniky				31 348
		2. Ústřední topení, kotelny				1 078 254
		3. Ústřední topení, strojovny				358 092
		4. Ústřední topení, potrubí				58 019
		5. Ústřední topení, armatury				62 425
		6. Ústřední topení, demontáže				62 425
		7. Konstrukce doplňkové kovové				28 075
		8. Dokončovací práce - nátěry				1 618
		9. Hodinové sazby, revize				63 518
		10. Stavební část				155 642
		11. Zdravotní technika				157 628
		12. Měření a regulace				433 237
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				2 490 281
		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				
	1	zařízení staveniště	%		0,00	2 800,00
	2	ztižené podmínky výstavby - provoz investora, alokace stavby	%		0,00	2 650,00
	3	koordináční a inženýrská činnost vyššího zhotovitele a dalších zhotovitelů	%		0,00	3 000,00
		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM				0,00
		1. Izolace tepelné techniky				
1	71331	tepelná izolace tloušťky 13 mm pro ocelové potrubí dn 20, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití - 40°C+105°C, tepelná vodivost $\lambda_{0°C} = 0,035 \text{ W/mK}$	m	2,00	21,00	42,00
2	713 46-3411	izolace návlekovými hadicemi	m	2,00	13,00	26,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
stavba: **PLYNOVÁ KOTELNA**

Soupis výkonů

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
3	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník.fólií, tl. 30 mm pro prům.dn 32	m	18,00	97,00	1748,00
4	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník.fólií, tl. 30 mm pro prům.dn 40	m	24,00	124,00	2976,00
5	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník.fólií, tl. 40 mm pro prům.dn 50	m	0,00	151,00	0,00
6	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník.fólií, tl. 40 mm pro prům.dn 80	m	18,00	188,00	3384,00
7	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník.fólií, tl. 50 mm pro prům.dn 100, včetně izolací stávajících rozvodů	m	40,00	250,00	10000,00
8	713 46-3211	izolace potrubními pouzdry - přilepená do do tl 40 mm	m	100,00	114,00	11400,00
9	898 71-3203	přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 36 m	%	29574,00	6,00	1774,44
10	CELKEM					31 348
11						
12	2.Ústřední topení, kotelny					
13	MAT	montáž kotle s osazením na místě o výkonu 225 kW	kpl	2,00	24200	48400,00
14	MAT	041706: Varmax 225 kW, stacionární kondenzační kotel	ks	2,00	295000	590000,00
15		OCI345.06/101: Komunikační Clip-in BSB/LPB	KS	2,00	2120	4240,00
16	MAT	RVS43.345/109: Kaskáda, směšovaný okruh UT, ohřev TV, H1, MF vy	ks	1,00	6870	6870,00
17	MAT	SVS43.345: Sada svorek pro regulátor RVS43.345	ks	1,00	705	705,00
18	MAT	QAC34/101/L: Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	ks	1,00	384	384,00
19	MAT	QAD36/101/L: Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	ks	5,00	552	2760,00
20	MAT	QAZ36.526/109: Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	ks	1,00	382	382,00
21	MAT	AVS37.294/509: Ovládací panel	ks	1,00	3448	3448,00
22	MAT	AVS92.290/109: Plastová krytka pro ochranu plošných spojů	ks	1,00	6	6,00
23	MAT	AVS82.491/109: Plochý kabel pro ovládací panel AVS37 - 1,0 m	ks	1,00	4	4,00
24	MAT	AVS75.370/109: rozšiřující modul pro RVS43.345	KS	2,00	3980	7960,00
25	MAT	AVS82.490/109: Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75... - 0,4 m	ks	2,00	5	10,00
26	MAT	SVS75.370: Sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.370/109	ks	2,00	422	844,00
27	MAT	OZW672.04.101: Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	ks	1,00	17170	17170,00
28	MAT	N002-S: NEUTRAKON 500/100, neutralizační box vč. náplně 8 kg	ks	1,00	4 840,00	4840,00
29		WP4 LF-502: DHW S Max 450L Tepelné čerpadlo na ohřev vody WP4 LF-502: DHW S Max 450L	ks	1,00	115 200,00	115200,00
30		A24532: HRS 500 - ohřívач vody nepřímotopný vysoce výkonný, 500l, smalt, 1 výměník, pro TČ	ks	1,00	38 700,00	38700,00
31		A87509: plášť izolace / HRS 500	ks	1,00	4 520,00	4520,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
32	52100184	trubka DN250 x 1000 mm	ks	1,00	2 180,00	2180,00
33	52100286	koleno DN250 x 87°	ks	2,00	4 620,00	9240,00
34	52105535	centrická přechodka DN160/150, s hrdlem DN160 (redukce)	ks	2,00	3 670,00	7340,00
35	52105546	excentrická přechodka DN200/160, s hrdlem DN200	ks	2,00	2 180,00	4360,00
36	52100166	trubka DN200 x 2000 mm	ks	22,00	2 578,00	56716,00
37	52100164	trubka DN200 x 1000 mm	ks	3,00	1 800,00	5400,00
38	52100162	trubka DN200 x 500 mm	ks	2,00	1 310,00	2620,00
39	52100266	koleno DN200 x 87°	ks	5,00	3 480,00	17400,00
40	52100316	kontrolní kus přímý PP DN200	ks	2,00	3 950,00	7900,00
41	52106206	patní koleno s podpěrou DN200 s opěrnou kolejí SS	ks	2,00	6 880,00	13760,00
42	52106556	komínová zděř DN300/200 nerez	ks	2,00	1 170,00	2340,00
43	52106456	kryt zděře DN300, nerez	ks	2,00	730,00	1460,00
44	52106056	distanční objímka DN200 nerez	ks	20,00	475,00	9500,00
45	52108516	komínový poklop DN200 nerezový, s vyústěním PP-UV černá	ks	2,00	4 380,00	8760,00
46		montáž odkouření	kpl	2,00	30000,00	60000,00
47		úprava hlavice komína -klepísky	ks	2,00	3450,00	6900,00
48	998 73-1201	kotelny přesun hmot výška - 6m	%	1062319,00	1,50	15934,79
49		CELKEM				1 078 254
50						
51		3.Ustřední topení, strojovny				
52	MAT	kombinovaný rozdělovač a sběrač ocelový ETL EkoTherm, modul 200/200, délky 3050 mm, pro parametry : P = 0,6 MPa, příslušná hrdla, vrchní nátěr, povrchová úprava od výrobce, včetně upevňovacích prvků, tepelné izolace	ks	1,00	29980,00	29980,00
53	MAT	stojan stavitelný 2 ks	ks	1,00	3500,00	3500,00
54		izolace rozdělovače	ks	1,00	12100,00	12100,00
55	MAT	čerpadlo topné oběhové vody s elektronickou regulací otáček, závitové WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 včetně protipřírub	ks	2,00	31740,00	63480,00
56	MAT	čerpadlo topné oběhové vody s elektronickou regulací otáček, závitové WILO YONOS PICO 25/1-4 včetně šroubení	ks	1,00	2740,00	2740,00
57	MAT	čerpadlo topné oběhové vody s elektronickou regulací otáček, závitové WILO YONOS PICO 30/1-8 včetně šroubení	ks	1,00	5810,00	5810,00
58	732 42-9215	montáž čerpadlo spirální DN 32 do potrubí	ks	2,00	1200,00	2400,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
59	732 42-9225	montáž čerpadlo spirální DN 50 do potrubí	ks	2,00	1000,00	2000,00
60	732 33-1616	tlaková expanzní nádoba 50 l, tlak 6 bary REFLEX NG 50/6	ks	1,00	2230,00	2230,00
61		kompletizace kotelny osazení jednotlivých prvků na místo , napojení na rozvody, připojení jednotlivých dílčích částí na rozvod	kpl	1,00	43800,00	43800,00
62	MAT	pojistná a doplňovací zařízení OLYMP HC 25 S6	ks	1,00	157500,00	157500,00
63	MAT	uvedení do provozu	ks	1,00	5300,00	5300,00
64	MAT	montáž	ks	1,00	11560,00	11560,00
65	732219315	montáž zásobníkových ohříváků DO 1000 L	ks	2,00	5200,00	10400,00
66	998 73-2201	strojovny přesun hmot výška - 6m	%	352800,00	1,50	5292,00
67		CELKEM				358 092
68						
69		4.Ustřední topení, potrubí				
70	733 11-1113	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 15	m	0,00	0,00	0,00
71	733 11-1114	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 20	m	2,00	260,00	520,00
72	733 11-1115	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 25	m	0,00	325,00	0,00
73	733 11-1116	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 32	m	18,00	478,00	8604,00
74	733 11-1117	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 40	m	14,00	521,00	7294,00
75	733 12-1218	potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách dn 57/2,9	m	0,00	727,00	0,00
76	733 12-1222	potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách dn 76/3,2	m	0,00	960,00	0,00
77	733 12-1225	potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách dn 89/3,6	m	18,00	978,00	17604,00
78	733 12-1228	potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách dn 108/4	m	16,00	1382,00	22112,00
77	733 19-0107	tlaková zkouška potrubí ocelové závitové do DN 40	m	40,00	7,00	280,00
78	733 19-0225	tlaková zkouška potrubí ocelové hladké do d 89/5,0	m	18,00	12,00	216,00
79	733 19-0232	tlaková zkouška potrubí ocelové hladké do dn 133/5,0	m	16,00	16,00	256,00
79	998 73-3203	přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m	%	56630,00	2,00	1132,60
80		CELKEM				58 019
81						
82		5.Ústřední topení, armatury				
83	734109414	montáž - armatura 3 přírubami dn 50"	ks	2,00	1291,00	2582,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
84	734 20-9114	montáž - armatura 2 závity G 3/4	ks	1,00	85,00	85,00
85	734211126	ventil odvzdušňovací závitový - hříček G 3/8 se zpětným ventilem	ks	4,00	222,00	888,00
86	734211113	ventil odvzdušňovací závitový G 3/8	ks	2,00	74,00	148,00
87	734411102	teploměr kruhový přímý s nerez jímkou 1/2", prům. 63 mm, 0-120 st.C	ks	10,00	394,00	3940,00
88	734291123	vypouštěcí kulový kohout pro otopné soustavy DN15	ks	17,00	202,00	3434,00
89	734292713	kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 15, PN 0,6 MPa	ks	1,00	199,00	199,00
90	734292715	kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 25, PN 0,6 MPa	ks	4,00	362,00	1448,00
91	734292716	kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 32, PN 0,6 MPa	ks	2,00	599,00	1198,00
92	734292717	kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 40, PN 0,6 MPa	ks	5,00	874,00	4370,00
93	734 24-2414	Ventil zpětný závitový g 1"	ks	1,00	223,00	223,00
94	734 24-2416	Ventil zpětný závitový g 6/4"	ks	2,00	472,00	944,00
95	734193116	bezobslužná, měkce těsnící centrická uzavírací klapka s pákou pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 80, PN 0,6 MPa, těleso tvárná tažná litina GGG-40, těsnící manžeta EPDM, povrchová úprava od výrobce RAL 2002, vč.	ks	10,00	2604,00	26040,00
96	734193117	bezobslužná, měkce těsnící centrická uzavírací klapka s pákou pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 100, PN 0,6 MPa, těleso tvárná tažná litina GGG-40, těsnící manžeta EPDM, povrchová úprava od výrobce RAL 2002, vč.	ks	2,00	6081,00	12162,00
97	734 19-2317	bezobslužný mezipřirubový zpětný ventil pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 80, PN 0,6 Mpa	ks	2,00	3897,00	7794,00
98	734 42-4102	manometrová smyčka U - přivařovací pro vodu	ks	2,00	310,00	620,00
99	MAT	manometrový kohout třicestný	ks	2,00	498,00	996,00
100	734 42-1102	manometr D = 63mm; 0-600kPa	ks	2,00	874,00	1748,00
101	734494212	návarky s trubkovým hrdlem g 1/2	ks	10,00	110,00	1100,00
102	734251213	pojistný ventil 1"-5/4" OTP 400 kPa	ks	2,00	877,00	1754,00
103	mat	oddělovací armatura MK 3/4!"- reflex	ks	1,00	779,00	779,00
104	998734203	přesun hmot pro armatury v objektu výšky do 6 m	%	72452,00	0,30	217,36
105		CELKEM				72 669
106						
105		6.Ustřední topení, demontáže				

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
106	723 12-08	potrubí připojovací DN 20 - 100	soub	1	11100,00	11100,00
107		demontáž. izolací příp. Potrubí	soub	1	3168,00	3168,00
108		demontáž armatur DN 25 - 100	soub	1	2980,00	2980,00
109		zásobník TUV včetně izolace	ks	1	1577,00	1577,00
110		demontáž kombinovaného rozdělovače	ks	1	1310,00	1310,00
111		demontáž HVDT	ks	1	810,00	810,00
112		kotle VIADRUS G 300	ks	2	13000,00	26000,00
113		vypuštění a odstavení systému	soub	1	2880,00	2880,00
114		vyčištění kotelny a strojoven- úklid	soub	1	2400,00	2400,00
115		roztřídění odpadu , nakládka	soub	1	6000,00	6000,00
116		odvoz odpadu včetně likvidace	kont	1	4200,00	4200,00
117		CELKEM				62 425
118						
119		7.Konstrukce doplňkové kovové				
120	767995103	zámečnická montáž atypického výrobku hmotnost celkem do 20 kg	kg	35,00	38,00	1330,00
121	MAT	zámečnické ocelové atypické kce dle dodavatele - dodávka	kg	35,00	49,00	1715,00
122	MAT	závěsy potrubí pozinkované, potrubí vedeno v o objímkách s gumovou výstelkou, ucelený systém závěsů potrubí -závěsy, filty, objímky, konzoly pro různý typ uložení potrubí dle váhy a průměru, závitové tyče. Vzdálenost závěsu jednotná - 2,5 m.	soub	1,00	25000,00	25000,00
123	998 76-7103	přesun hmot pro zámečnické práce v objektu výšky do 24 m	t	0,05	600,00	30,00
124		CELKEM				28 075
125						
126		8.Dokončovací práce - nátěry				
127	783215100	nátěr syntetický základní antikorozní +1 * emal ocelový konstrukcí	m ²	2,00	44,00	88,00
128	783425328	nátěr syntetický potrubí 50 z	m	34,00	14,00	476,00
129	783425528	nátěr syntetický potrubí 100 z	m	34,00	31,00	1054,00
130		CELKEM				1 618
131						
132		9.Hodinové sazby, revize				

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
136		napouštění systému upravenou vodou	hod	12,00	119,00	1428,00
137		topná zkouška	hod	72,00	218,00	15696,00
138		vyregulování topného systému	hod	24,00	231,00	5544,00
139		revize spalínové cesty	ks	1,00	4950,00	4950,00
140		revizní kniha kotelny	kpl	1,00	8000,00	8000,00
141		návrh provozního řádu plynové kotelny	kpl	1,00	7000,00	7000,00
142		výchozí revize tlakových nádob stabilních	ks	1,00	4100,00	4100,00
143		autorizované měření emisí	ks	1,00	7800,00	7800,00
144		odborná prohlídka ntl.plyn.kotelny III.kategorie	ks	1,00	9000,00	9000,00
145		CELKEM				63 518
146						
147		10. Stavební část				
148		oprava stěn				
149		odstranění stávajících omítek	m2	62,00	65,00	4030,00
150		oprava stávajících omítek	m2	5,00	340	1700,00
151		obklad za umyvadlem	m2	2,40	460	1104,00
152		sanační omítky komplet(o+n)	m2	62,00	700	43400,00
153		malba bílá	m2	72,00	58,00	4176,00
154		oprava stropů				
155		opravy stávajících omítek	m2	2,00	515	1030,00
156		malby stropu, příprava podkl	m2	62,00	70	4340,00
157		lešení	m2	62,00	168	10416,00
158		úprava podlah				
159		rozšíření základu	m3	0,80	5000	4000,00
160		vyspravení stávajícího povrchu	m2	5,00	230	1150,00
161		provést opravy podlahy , penetrační nátěry podle použitého typu stěrky,finální povrchová úprava - epoxidová stěrka	m2	58,00	970	56260,00
162		Nátěry kovových konstrukcí				
163		nátěr schodů podest včetně zábradlí, dveří a zárubní, oken	m2	22,00	378	8316,00
164		Venkovní úpravy				

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
165		demontáž a montáž ocel.schodů	kpl	1,00	3000,00	3000,00
166		vybourání osazení a zabat. Obrubníku	kpl	1,00	1800,00	1800,00
167		nové madlo u schodů	kpl	1,00	1220,00	1220,00
168		syntetický nátěr venkovních dveří	kpl	1,00	700,00	700,00
169		přesun hmot stavební části	t	2,00	1500,00	3000,00
170		odvoz a likvidace odpadu	t	2	3000,00	6000,00
170		CELKEM				155 642
171						
172		11. Zdravotní technika				
173		vnitřní kanalizace				
174	1	demontáž potrubí z plastu - DN 40	m	10,00	98,00	980,00
175	2	potrubí PPs - HT - vnitřní kanalizace, (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek), HT 50	m	2,00	152,00	304,00
176	3	potrubí PPs - HT - vnitřní kanalizace, (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek), HT 40	m	8,00	161,00	1288,00
177	4	ditto - HT 32	m	18,00	150,00	2700,00
178	5	pryžová hadice DN 25 (propoj kondenzátu - upřesnit podle dodaného neutralizačního boxu)	m	6,00	81,00	486,00
179	6	HL 20 - kalich pro úkapy 6/4" s fixační objímkou	ks	5,00	564,00	2820,00
180	7	neutralizační box - viz specifikace ÚT	ks	1,00	11,00	11,00
181	8	kondenzační sifon HL 136.3	ks	3,00	844,00	2532,00
182	9	čištění stávající podlahové vpusti	ks	1,00	70,00	70,00
183	10	podlahová vpust HL 72.1 N + nerez mřížka	ks	1,00	2180,00	2180,00
184	11	umyvadlo JIKA LYRA 55 x 45 H 814382000 1041	ks	1,00	1310,00	1310,00
185	12	sifon HL 132	ks	1,00	144,00	144,00
186	13	umyvadlová baterie JIKA TALAS 311N10041101 vč. roháček	ks	1,00	629,00	629,00
187	14	ponomé čerpadlo WILO DRAIN TMW 32/8	ks	1,00	3590,00	3590,00
188	15	plovákový spínač s kabelem 5 m WA 95B	ks	1,00	1720,00	1720,00
189	16	demontáž stávajícího ponomého čerpadla vč. potrubí a armatur	ks	1,00	222,00	222,00
190	17	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	2980,00	2980,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
191	18	zkouška těsnosti	kpl	1,00	1400,00	1400,00
192	20	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	%	25366,00	2,80%	710,25
193		cena celkem kanalizace				26076,25
194						
195		vnitřní vodovod				
196	21	demontáže potrubí PPR do d32	m	55,00	43,00	2365,00
197	22	demontáže potrubí PPR do d50	m	25,00	59,00	1475,00
198	23	demontáže armatur s jedním závitem do DN 32	ks	15,00	22,00	330,00
199	24	potrubí PPR-PN 20, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně fitinek a upevňovacích objímek), potrubí možno nahradit potrubím stejných nebo lepších vlastností - d16	m	1,00	181,00	181,00
200	25	potrubí PPR-PN 20, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně fitinek a upevňovacích objímek), potrubí možno nahradit potrubím stejných nebo lepších vlastností - d20	m	5,00	206,00	1030,00
201	26	potrubí PPR-PN 20, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně fitinek a upevňovacích objímek), potrubí možno nahradit potrubím stejných nebo lepších vlastností - d32	m	15,00	317,00	4755,00
202	27					0,00
203	28	potrubí PPR-PN 20, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně fitinek a upevňovacích objímek), potrubí možno nahradit potrubím stejných nebo lepších vlastností - d40	m	25,00	419,00	10475,00
204	29	kulový kohout - KK-DN 15	ks	2,00	130,00	260,00
205	30	kulový kohout - KK-DN 25	ks	3,00	348,00	1044,00
206	31	kulový kohout - KK-DN 32	ks	9,00	389,00	3501,00
207	32	zpětná klapka DN 25	ks	1,00	244,00	244,00
208	33	zpětná klapka DN 32	ks	4,00	289,00	1156,00
209	34	vypouštěcí ventil VK-DN 15	ks	4,00	120,00	480,00
210	35	filtr F-DN 15	ks	1,00	498,00	498,00
211	36	filtr F-DN 25	ks	1,00	989,00	989,00
212	37	šroubení DN 20	ks	2,00	248,00	496,00
213	38	šroubení DN 25	ks	4,00	334,00	1336,00
214	39	vodoměr studené vody ENBRA ET DN 15/2,5/80 SV MD	ks	1,00	1900,00	1900,00
215	40	sada šroubení k vodoměru Qn=1,5 (2 ks)	ks	1,00	320,00	320,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
216	41	redukční ventil na vodu T 79157616 DN 32, do 40°C	ks	1,00	6560,00	6560,00
217	42	zkušební kohout DN 20	ks	3,00	178,00	534,00
218	43	bezpečnostní termostat 0 - 45°C	ks	2,00	298,00	596,00
219	44	cirkulační čerpadlo Wilo-Star Z 25/60, přípojka Rp 1", PN 10, teplotní rozsah 0 - 80 °C, 1-230 V, příkon P1= 5 W, IP 44 - spínání čerpadla, hlášení poruchy viz MaR	ks	1,00	5120,00	5120,00
220	45	sada šroubení k čerpadlu DN 25 (2 ks)	ks	1,00	322,00	322,00
221	46	izolační pouzdro pro čerpadlo	ks	1,00	464,00	464,00
222	47	držák na stěnu pro ex.nádobu 33 l	ks	2,00	398,00	796,00
223	48	expanzní nádoba REFLEX REFIX DD 33/10	ks	2,00	3410,00	6820,00
224	49	průtočná armatura FLOWJET DN 20	ks	2,00	488,00	976,00
225	50	pojistný ventil DN 20, 1 Mpa, typ SM 152	ks	2,00	1428,00	2856,00
226	51	manometr d = 63 mm, rozsah 0 - 1 MPa	ks	2,00	955,00	1910,00
227	52	jímka DN 15 pro čidlo MaR	ks	4,00	333,00	1332,00
228	53	třakové zkoušky potrubí do DN 50 (včetně stávajícího)	m	144,00	30,00	4320,00
229	54	desinfekce a proplach potrubí do DN 50	m	144,00	32,00	4608,00
230	55	závěsy, konzoly, podpěry - typ müpro apod.	kpl	1,00	5000,00	5000,00
231	56	pryžová hadice	ks	1,00	39,00	39,00
232	57	izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu, (mirelon v celistvém provedení spojovaná lepením) + montáž - mirelon Polar s Al fólií tl.13- 40 mm - d16	m	3,00	17,00	51,00
233	58	izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu, (mirelon v celistvém provedení spojovaná lepením) + montáž - mirelon Polar s Al fólií tl.13- 40 mm - d20	m	5,00	22,00	110,00
234	59	izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu, (mirelon v celistvém provedení spojovaná lepením) + montáž - mirelon Polar s Al fólií tl.13- 40 mm - d32	m	15,00	138,00	2070,00
235	60	izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu, (mirelon v celistvém provedení spojovaná lepením) + montáž - mirelon Polar s Al fólií tl.13 - 40 mm - d40	m	25,00	169,00	4225,00
236	61	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1	5400,00	5400,00
237	62	přesun hmot pro vnitřní vodovod	%	86944,00	3,00%	2608,32
238	63	cena celkem vodovod				89552

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4

Soupis výkonů

stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	239					
	240	plyn				
	241	64 demontáž ocelového potrubí DN 15 - DN 100	m	32,00	66,00	2112,00
	242	65 demontáž armatur se dvěma závity do DN 40	ks	8,00	144,00	1152,00
	243	66 demontáž HUK DN 80 vč. pohonu	ks	1,00	750,00	750,00
	244	67 odpojení potrubí do DN 50	ks	4,00	520,00	2080,00
	245	68 propojení stávajícího a nového potrubí	kpl	1,00	630,00	630,00
	246	69 potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, ČSN 425710.0, jakost 11 353,0 - (montáž a dodávka potrubí včetně upevňovacích objímek), DN 20	m	12,00	410,00	4920,00
	247	70 dtto - DN 40	m	8,00	533,00	4264,00
	248	71 koleno K3 - DN 20	ks	8,00	156,00	1248,00
	249	72 koleno K3 - DN 40	ks	4,00	388,00	1552,00
	250	73 kulový kohout KK-DN 20	ks	4,00	420,00	1680,00
	251	74 kulový kohout vzorkovací KKV-DN 15	ks	2,00	310,00	620,00
	252	75 manometr d=160 mm, typ 03388, rozsah 0-6 kPa, M20x1,5 mm, spodní přípoj	ks	2,00	1195,00	2390,00
	253	76 kondenzační smyčka zahnutá k přivaření ČSN 137530, druh B	ks	2,00	241,00	482,00
	254	77 kohout k tlakoměrům zkušební K 71 481-716, DIN 16263	ks	2,00	398,00	796,00
	255	78 konzoly, závěsy, podpěry pod potrubí	kpl	1,00	4000,00	4000,00
	256	79 1x základní nátěr potrubí DN 15 až DN 80	m	20,00	32,00	640,00
	257	80 2x olejový nátěr potrubí DN 15 až DN 80	m	20,00	98,00	1960,00
	258	81 tlaková zkouška - úřední	kpl	1,00	1500,00	1500,00
	259	82 revize rozvodů plynu - úřední	kpl	1,00	3000,00	3000,00
	260	83 odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	5000,00	5000,00
	261	86 přesun hmot pro vnitřní plynovod	%	40776,00	3,00%	1223,28
	262	87 cena celkem plynovod				41999,28
	263	CELKEM				157628
	264					
	265	1 12. Měření a regulace				
	266	1. Přístroje a zařízení				

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
267		1.1 Okruh 01 – ovládání kotlů				
268	YK1.1,1.2	mezipřírubová klapka mosaz DN80/16	ks	2,00	1 820,00	3640,00
269		držáky pro servopohony BELIMO ke klapkám BURACCO	ks	2,00	405,00	810,00
270		servopohony 40 Nm 230VAC OZ, 3B	ks	2,00	11 800,00	20600,00
271	TE1.1	příložné čidlo NTC10k	ks	1,00	400,00	400,00
272		1.2 Okruh 02 – poruchová a havarijní signalizace				0,00
273	Y2.1	solenoidový uzávěr plynu DN 80, NT, příkon 90W/230V IP52	ks	1,00	30 860,00	26400,00
274	QZ2.1,2.2	dvoustupňový detektor - Metan katalyt. senzor, 2 relé (ALARM1 + ALARM2), LED, zpoždovač, IP54, nap. 230VAC	ks	2,00	4 290,00	8580,00
275	QZ2.3	dvoustupňový detektor - CO 2 relé (ALARM1 + ALARM2), LED, zpoždovač, IP54, nap. 230VAC 80/131ppm	ks	1,00	5 960,00	5960,00
276	TZH2.1,2.2	kapilární termostat jímkový/příložný, 15-90 st. C. nastavení žádané hodnoty p	ks	2,00	1 050,00	2100,00
277	PZL2.1	presostat roz.0,4 až 3,4 díl.0,4 až 2,2 G1/2" IP33 060-216666	ks	1,00	1 785,00	1785,00
278		manokohout G1/2 / G1/2	ks	1,00	398,00	398,00
279		těsnění Al	ks	1,00	4,00	4,00
280	LZH2.1	sonda hladinová (krabička) pro ELSI	ks	1,00	710,00	710,00
281	SB2.11,12	krabice IP 67,1 pozice, žluté víko	ks	2,00	144,00	288,00
282		řadač Not-Aus	ks	2,00	238,00	476,00
283		kontakt 1R,čelní,šroubová svorka	ks	2,00	45,00	90,00
284		S-BTK 22,5 štítek komplet	ks	2,00	28,00	56,00
285		VYV. PV-13,5 šedá s maticí WAP	ks	2,00	11,00	22,00
286	HA2.1	univerzální GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupní relé 230V, napájení 12V s	ks	1,00	3 288,00	3288,00
287		zálohovací modul ve formě víka elektroniky, elektronika dobíjení, NiCd akumulá	ks	1,00	498,00	498,00
288		matá GOU sada s přednabitím	ks	1,00	259,00	259,00
289		1.3 Okruh 03 – doplňování systému UT				0,00
290		praktik zásuvka 1-násobná IP44 šedá	ks	1,00	78,00	78,00
291		1.4 Okruh 04 – ohřev TUV				0,00
292	TE4.1	kabelové čidlo teploty OEM NTC10k, 0...95°C, 30s, kabel 6m	ks	1,00	248,00	248,00
293		poniklovaná mosazná jímka G1/2", PN10 pro čidla teploty QAZ21 a QAE22, dél	ks	1,00	238,00	238,00
294		1.5 Okruh 05 – výstup UT1 skleník				0,00
295	Y5.1	regulační ventil RV 111 R 3311 16/150-15T (SSC31)	ks	1,00	6 100,00	6100,00
296	TE5.1	příložné čidlo NTC10k	ks	1,00	387,00	387,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
297	TE5.2	venkovní čidlo NTC 1kOhm	ks	1,00	298,00	298,00
298		1.6 Okruh 06 – výstup ÚT2 větev 2				0,00
299	Y6.1	regulační ventil RV 113 M 6331 16/150-050 (SAX 31.03)	ks	1,00	20 996,00	17998,00
300	TE6.1	příložné čidlo NTC10k	ks	1,00	387,00	387,00
301		1.7 Okruh 07 – výstup ÚT3 větev 1				0,00
302	Y7.1	regulační ventil RV 113 M 6331 16/150-050 (SAX 31.03)	ks	1,00	20 996,00	17998,00
303	TE7.1	příložné čidlo NTC10k	ks	1,00	387,00	387,00
304		Přístroje a zařízení celkem				120483,00
305						
306		2. Rozvaděč MaF				
307		2.1 Rozvaděč MR1 - kotelna				
308	MR1	rozdávěč WST IP65 1000x800x260mm, 1křídle dveře, včetně MD	ks	1,00	6 300,00	6300,00
309	QS1	vypínač LTS25A, 3-pólový, červený, 25A, panel	ks	1,00	580,00	580,00
310	01.01	jistič B10/1	ks	1,00	66,00	66,00
311	QF1-4,11, 12,14,15	kistič B10/1	ks	8,00	89,00	712,00
312	QF5-9	jistič B6/1	ks	5,00	122,00	610,00
313	FI1	proudový chránič 25-4-003/AC	ks	1,00	978,00	978,00
314	QF10.1	jistič B16/3	ks	1,00	410,00	410,00
315	QF10.1	jistič B16/1	ks	1,00	96,00	96,00
316	QF13	jistič C16/3	ks	1,00	448,00	448,00
317	ZSMR1	zásuvka ČSN, DIN	ks	1,00	174,00	174,00
318	KA1-12	relé XT 2P/B A,230 VAC+LED,5mm	ks	12,00	141,00	1692,00
319		spona pro XT a RP relé	ks	12,00	11,00	132,00
320		štítek pro patiči relé RT	ks	12,00	7,00	84,00
321		patice RT, šroubové vývody, 5mm	ks	12,00	78,00	936,00
322	KM1	stykač 7A/3kW/400V,3+1Z/230VAC	ks	1,00	229,00	229,00
323	SA ..	spínač,prosv,3 pol,aret,zelený	ks	6,00	184,00	1104,00
324	HL ..	LED 85-264VAC,zelená ,zadní, šroub	ks	6,00	120,00	720,00
325		propojovací díl	ks	6,00	14,00	84,00
326		kontakt 1Z,zadní,šroubová sv.	ks	12,00	44,00	528,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	327	S-BTK 22,5 štítek komplet	ks	6,00	31,00	186,00
	328	FU1-6 pojistková svorka WK 4 THSi 5/U	ks	6,00	42,00	252,00
	329	FX1 pojistková svorka WK 4 THSi 5/U	ks	1,00	42,00	42,00
	330	XL řadová svorka šedá WK 6/U	ks	3,00	17,00	51,00
	331	PEN,PE řadová svorka zemnicí WK 6 SL/U	ks	2,00	42,00	84,00
	332	X1 řadová svorka šedá WK 4/U	ks	42,00	12,00	504,00
	333	N řadová svorka modrá WK 4/U bílou	ks	21,00	12,00	252,00
	334	PE řadová svorka zemnicí WK 4 SL/U	ks	15,00	35,00	525,00
	335	X2,X4 řadová svorka šedá WK 2,5/U	ks	49,00	14,00	686,00
	336	vývodka s maticí	ks	45,00	16,00	720,00
	337	podružný materiál	ks	1,00	10 000,00	6000,00
	338	výroba rozváděče, zkoušky, atest	ks	1,00	24 800,00	17500,00
	339	řídící systém				0,00
	AS1	ekvitemní regulátor, 2° kotel. směšovaný topný okruh, příprava TUV. 1 multifunkční výstup, komunikace LPB	ks	1,00	7 120,00	7120,00
	340	sada svorek pro RVS43.345	ks	1,00	732,00	732,00
	341	obslužná jednotka s komunikací BSB pro RVS...	ks	1,00	2 610,00	2610,00
	342	krytka obslužné jednotky (zadní)	ks	1,00	42,00	42,00
	343	plochý kabel pro ovládací panel AVS37	ks	1,00	116,00	116,00
	344	AS1.1-3 rozšiřovací modul pro RVS..., směšovaný topný okruh, komunikace BSB	ks	3,00	4 750,00	14250,00
	345	sada svorek pro AVS75...	ks	3,00	342,00	1026,00
	346	plochý kabel pro propojení AVS75 s regulátorem RVS	ks	3,00	174,00	522,00
	347	AZ1 poruchová signalizace 8 vstupů - siemens	ks	1,00	5 120,00	5120,00
	348	rámeček pro montáž do panelu - siemens	ks	1,00	312,00	312,00
	349	Rozvaděč MaR celkem				74 535,00
	350	3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby				
	351	3.1. Montážní materiál				
	352	silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	30,00	41,00	1230,00
	353	silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	60,00	22,00	1320,00
	354	silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	80,00	22,00	1760,00
	355	silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	400,00	12,00	4800,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
Soupis výkonů
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	357	ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC	ks	90,00	14,00	1260,00
	358	ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC	ks	455,00	10,00	4550,00
	359	vodič plný měděný	ks	20,00	21,00	420,00
	360	svorka zemnicí	ks	10,00	9,00	90,00
	361	páska uzemňovací měděná ZS 16 (svitek 10m)	ks	1,00	318,00	318,00
	362	kabelový žlab EKZS 125/100 2m	ks	4,00	388,00	1552,00
	363	kabelový žlab EKZS 125/50 2m	ks	6,00	228,00	1368,00
	364	víko žlabu V 125 2m	ks	10,00	127,00	1270,00
	365	kabelový žlab EKZS 62/50 2m	ks	10,00	162,00	1620,00
	366	víko žlabu V 62 2m	ks	10,00	99,00	990,00
	367	T kus T 125/50	ks	2,00	222,00	444,00
	368	T kus T 125/100	ks	1,00	263,00	263,00
	369	víko T kusu VT 125	ks	3,00	79,00	237,00
	370	koleno K 125/50 90°	ks	2,00	222,00	444,00
	371	víko kolena VK 125 90°	ks	2,00	74,00	148,00
	372	koleno K 62/50 90°	ks	6,00	208,00	1248,00
	373	víko kolena VK 62 90°	ks	6,00	55,00	330,00
	374	spojka S 50	ks	40,00	8,00	320,00
	375	spojka kloubová SK 50	ks	10,00	56,00	560,00
	376	spojka úhlová SU 50	ks	10,00	32,00	320,00
	377	nosník N 125	ks	40,00	27,00	1080,00
	378	nosník N 62	ks	40,00	29,00	1160,00
	379	spojovací materiál SM M6 vrat.	ks	1,00	299,00	299,00
	380	cChránič hrany žlabu plechového OHZ (cena za 1m)	ks	1,00	90,00	90,00
	381	C profil TOP C profil 41x21x2 3000	ks	6,00	431,00	2586,00
	382	patka TOP C profilů PTCP 41	ks	6,00	127,00	762,00
	383	mars PRUCHODKA P 13.5	ks	20,00	8,00	160,00
	384	mars PRUCHODKA P 16	ks	20,00	9,00	180,00
	385	trubka VRM 20 IEC SV.SEDA	ks	30,00	11,00	330,00
	386	trubka VRM 25 IEC SV.SEDA	ks	20,00	16,00	320,00
	387	přichytka CL 20 SV.SEDA PRO VR	ks	120,00	3,00	360,00

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠKOLNÍ, PRAHA 4
stavba: PLYNOVÁ KOTELNA

Soupis výkonů

	Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
388		příchytka CL 25 SV.SEDA PRO VR	ks	80,00	6,00	480,00
389		trubka PVC 16 2316LPE-2	ks	50,00	7,00	350,00
390		zářivkové svítidlo 2x36W	ks	12,00	717,00	8604,00
391		zářivka 36W/840	ks	24,00	49,00	1176,00
392		startér 36W	ks	24,00	11,00	264,00
393		svítidlo nouzové LED ECONOMIC 1,2W 3h IP65 svítící stále/při výpadku	ks	4,00	850,00	3400,00
394		zásuvka nástěnná 16A 5P 400V/230V IP44 1015 BALS	ks	1,00	812,00	812,00
395		praktik spínač 6 středový IP44 šedá	ks	4,00	80,00	320,00
396		praktik zásuvka 1-násobná IP44 šedá	ks	2,00	88,00	176,00
397		praktik zásuvka 2-násobná IP44 šedá	ks	2,00	149,00	298,00
398		podružný a spojovací materiál	ks	1,00	9 500,00	9500,00
399		3.2. Montážní práce a ostatní služby				0,00
400		demontáž stávajícího zařízení MaR	ks	1,00	4 500,00	4500,00
401		demontáž stávajícího zařízení elektro	ks	1,00	5 100,00	5100,00
402		demontáž stávajícího rozvaděče MaR	ks	1,00	2 200,00	2200,00
403		likvidace a odvoz demontovaného zařízení	ks	1,00	2 000,00	2000,00
404		montáž kabel.rozvodů MaR a elektro	ks	900,00	112,00	100800,00
405		montáž kabel.rozvodů elektroinstalace	ks	235,00	150,00	35250,00
406		odladění a uvedení do provozu částí měření a regulace	ks	1,00	8 700,00	8700,00
407		nastavení parametrů regulátoru RVS	ks	1,00	2 600,00	2600,00
408		výchozí revize elektro, atesty	ks	1,00	7 000,00	7000,00
409		elektro práce - odpojení přívodních vodičů	soub	1	2500,00	2500,00
410		odvoz odpadu včetně likvidace	kont	1	8000,00	8000,00
411		Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby celkem				238219,00
412						
413		CELKEM				433 237
414						