



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
-3-
ODBOR MAJETKU A INVESTIC



SMLOUVA O DÍLO Č. S980/2016/...22/OIV S180/2016/...09.../OIV

I. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel: Městská část Praha 2
Sídlo: nám. Míru 600/20, 120 39 Praha 2
IČ: 000 63 461
DIČ: CZ00063461
Zastoupený: ve věcech smluvních: Janem Korseskou, zástupcem starostky
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Praha, č. účtu: [REDACTED]
Tel: 236 044 147 (oddělení investic)
Fax: 222 510 138

Zhotovitel: AG-REAL s.r.o.
Zapsaný: U Městského soudu v Praze, oddíl C, č. vl. 24879
Sídlo: Klapálkova 3138/16, 149 00 Praha 4
IČ: 60198770
DIČ: CZ60198770
Zastoupený: [REDACTED] jednatel společnosti
Bankovní spojení: KB Praha 10, č. účtu: [REDACTED]
Tel., fax: [REDACTED]

II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran při plnění předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vlastním jménem, na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době provést pro objednatele dílo za cenu a podmínek dále v této smlouvě stanovených.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje za podmínek v této smlouvě stanovených řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
4. Za bezvadné plnění smlouvy se považuje předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků podle ust. § 2615 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále též jen „občanský zákoník“).

III. PŘEDMĚT DÍLA: „Bělehradská 449/51, Sokolská 1868/20 – oprava a rekonstrukce plynových kotelen“

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě, dle požadavků objednatele, v souladu s nabídkou zhotovitele pro výběrové řízení, na jehož základě je tato smlouva uzavřena a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky č.P2/2016/VZ0067/OMI_OI s názvem Bělehradská 449/51, Sokolská 1868/20 – oprava a rekonstrukce plynových kotelen“, včetně všech jejích příloh. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat dle projektové dokumentace s názvem Bělehradská 449/51 – oprava a rekonstrukce plynové kotelny“ zodpovědný projektant ing. Pavel Vorreitera 20 a projektové dokumentace s názvem Sokolská 1868/ 20 - oprava a rekonstrukce plynové kotelny“ zodpovědný projektant ing. Pavel Vorreiter (dále též jen „projektová dokumentace“).

1. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla dle této smlouvy má všechna nezbytná oprávnění, zejm. oprávnění k podnikání a provede zhotovení díla osobami odborně způsobilými v souladu s platnými právními předpisy.

Městská část Praha 2 – vítěz Město pro byznys 2012, 2013 a 2014 – cena týdeníku Ekonom

ÚMČ Praha 2, náměstí Míru 20, 120 39 Praha 2

ústředna: 236 044 111, tel.: 236 044 312, fax: 222 510 138

e-mail: [REDACTED] www.praha2.cz IČ: 00063461 DIČ: CZ00063461 ID datové schránky: v7uh44i

2. Nedílnou součástí díla (stavby) jsou tyto další činnosti, práce a náklady:
 - a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot,
 - b) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií,
 - c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata,
 - d) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby,
 - e) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění,
 - f) provozní i komplexní vyzkoušení díla.
 - g) pořízení dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění v případě, kdy bude její předložení nezbytné podle ust. § 121 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), u staveb, kdy je nutno její zhotovení.
 - h) nezbytné terénní úpravy, jsou-li pro dané dílo stanoveny.

IV. VYMEZENÍ LHŮT

1. Předání a převzetí staveniště: *do 5 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.*
2. Doba zahájení stavebních prací: *do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.*
3. Ukončení prací: *72 kalendářních dnů od zahájení prací, max. do 31. 8. 2016.*
4. Předání a převzetí díla: *do 5 kalendářních dnů od ukončení prací.*
5. Případné přerušení prací musí být odsouhlaseno technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) ve stavebním a montážním deníku. Na prodloužení termínu plnění musí být uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo.

V. CENA DÍLA

1.

	Bez DPH v Kč	DPH 15% v Kč	Celkem vč. DPH v Kč
Bělehradská 51			
Oprava	1 068 055,20	160 208,28	1 228 263,48
Investice	1 255 134,00	188 270,10	1 443 404,10
Celkem za Bělehradská 51	2 323 189,20	348 478,38	2 671 667,58
Sokolská 20			
Oprava	1 424 357,70	213 653,65	1 638 011,35
Investice	893 900,00	134 085,00	1 027 985,00
Celkem za Sokolská 20	2 318 257,70	347 738,65	2 665 996,35
Celkem za Bělehradská 51 a Sokolská 20	4 641 446,90	696 217,03	5 337 663,93

2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a kvalitním provedením díla dle této smlouvy. Cena je stanovena jako nejvyšší přípustná. Cena díla zahrnuje mj. i náklady dle čl. III odst. 3 smlouvy.
3. Bude-li nutné provádět vícepráce oproti projektu, které nebylo možno předvídat, upozorní na ně zhotovitel objednatel ve stavebním a montážním deníku bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel zjistí potřebu jejich provedení. Objednatel je též oprávněn jednostranně změnit v průběhu stavby požadovaný rozsah prací (projekt), přičemž taková změna bude zapsána do stavebního a montážního deníku.
4. V obou případech uvedených v předchozím odstavci musí být zhotovitelem navržena nová cena na základě jednotkových cen, uvedených v nabídce zhotovitele pro výběrové řízení. Práce, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, budou oceněny jednotkovými cenami používaných standardizovaných ceníků, platných v době realizace těchto prací a pokud podle nich nelze určit cenu, pak budou oceněny podle skutečných nákladů.
5. Provedení víceprací i jejich cena musí být předem písemně odsouhlaseno TDI, a to ještě před zahájením víceprací. Jestliže takto stanovená nová cena díla převyšuje cenu díla dle čl. V odst. 1 smlouvy, provedení těchto víceprací i jejich ocenění musí být odsouhlaseno též statutárním orgánem objednatel i zhotovitele, a to ještě před zahájením víceprací. V případě, že dochází ke zvýšení ceny díla, musí být uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo.

6. V případě, že se při provádění díla ukáže, že některé práce obsažené v projektové dokumentaci a výkazu výměr nejsou k dokončení díla nezbytné, zhotovitel je povinen na tuto skutečnost písemně upozornit objednatele, a to bez zbytečného odkladu poté, co takovou skutečnost zjistí. Objednatel pak může rozhodnout o neprovedení těchto prací, přičemž v takovém případě se celková cena díla ponížší o cenu těch prací, které nebudou provedeny, a to dle cen uvedených v oceněném výkazu výměr. Objednatel má právo rozhodnout o neprovedení některých prací i bez upozornění zhotovitele.
7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její příloha č. 1 - oceněný výkaz výměr.
8. Způsob ocenění uvedený v odstavci 4. tohoto článku smlouvy platí též o ocenění prací prováděných zhotovitelem v případě úhrady nákladů na odstranění vad, za které by zhotovitel neodpovídal.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou dílčího měsíčního plnění, a to na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem zpětně za práce provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, ke každému z objektů zvlášť. Dílčím měsíčním plněním se rozumí cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni tohoto měsíce. Přílohou dílčí faktury za příslušný kalendářní měsíc bude protokol o předání včetně soupisu provedených prací a dodávek dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy potvrzený TDI. V případě, že faktura nebude obsahovat tuto přílohu, je neúplná s důsledky uvedenými v čl. VI odst. 9 této smlouvy. V této příloze zhotovitel též vyznačí zvlášť vícepráce a méněpráce oproti sjednané nabídkové ceně.
2. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem (protokolem o předání), doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků IX. a X. této smlouvy.
3. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur až do výše 90 % ceny díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy (vč. DPH). Zbývající část platby ve výši 10 % celkové ceny díla bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků, likvidaci zařízení staveniště a uvedení staveniště do přiměřeného stavu, likvidaci odpadu, po předání všech dokumentů nezbytných k užívání díla a vykonání všech dalších činností, které tato smlouva k řádnému dokončení díla předpokládá a po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, je-li součástí předmětu díla.
4. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a odešle objednateli nejpozději do 15 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla. Splatnost konečné faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Tato faktura bude fakturou závěrečnou a zhotovitel je povinen do jejího textu zapracovat v přehledné formě všechny již vystavené dílčí faktury. U všech jednotlivých dílčích faktur je zhotovitel povinen vypsát jejich číslo, datum vystavení a splatnosti a částku, na kterou byla dílčí faktura vystavena.
5. Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.
6. Dílčí faktury i konečná faktura budou zpracovány ve dvou vyhotoveních a doručeny objednateli na adresu: Městská část Praha 2, nám. Míru 600/20, 120 39 Praha 2.
7. Pro splatnost faktur (daňových dokladů) se stanoví lhůta 30 dnů od jejich doručení objednateli, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazků zhotovitele vznikl nárok, započítat do kterékoliv úhrady, která náleží zhotoviteli dle příslušných ustanovení této smlouvy.
9. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem či uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.
10. Pokud je zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, nebo se jím stane, pak prohlašuje, že bude plnit povinnost odvádět řádně tuto daň v souvislosti s plněním uskutečněným na základě této smlouvy. V případě, že dojde k porušení této povinnosti, je z jakékoliv fakturace učiněné zhotovitelem vůči objednateli oprávněn objednatel pozastavit proplacení částky odpovídající nezaplacené části daně z přidané hodnoty do doby splnění daňové povinnosti, popř. z takto pozastavené částky splnit uvedenou daňovou povinnost za zhotovitele. Plnění takto provedené objednatelem za zhotovitele se ve výši poskytnuté správcí daně započítává na povinnosti objednatele vůči zhotoviteli v souvislosti s úhradami ceny za dílo. Nebude-li takto možno pozastavit či pozastavovat částku odpovídající nesplacené dani z přidané hodnoty z fakturace zhotovitele, je objednatel oprávněn od této smlouvy kdykoliv odstoupit.

VII. SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli. O předání staveniště strany provedou zápis, který bude součástí stavebního a montážního deníku. Na případné faktické nebo právní vady nebo nároky třetích osob týkající se staveniště je objednatel povinen zhotovitele výslovně upozornit zápisem do protokolu o předání staveniště.
2. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli:
 - funkční napojovací body el. energie a vody,
 - uzamykatelný prostor pro uskladnění materiálu.
3. Zhotovitel si smluvně zajistí s objednatelem odběr vody a odběr elektrické energie s rozvodnými závody za úhradu.
4. Objednatel předá zhotoviteli veškeré informace, které jsou mu známy o podzemních a nadzemních rozvodech, zařízeních a sítích, případně jiných překážkách na staveništi.

VIII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel prověří informace objednatele o podzemních a nadzemních rozvodech dle čl. VII odst. 4 smlouvy a budou-li zjištěny překážky na staveništi, zajistí zhotovitel za úhradu jejich polohové a výškové vyznačení. Zhotovitel se zavazuje přiměřeným způsobem zabezpečit staveniště před vstupem neoprávněných osob dle platných právních předpisů. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací a v souladu s případnými požadavky objednatele.
2. Zhotovitel zajistí nejpozději 2 týdny před započítáním provádění díla (jinak také „stavby“) písemnou informovanost nájemců přilehlých prostor v domě o zahájení, způsobu a rozsahu provádění prací, které jsou předmětem díla dle této smlouvy včetně vyznačení termínu zahájení a předpokládaného ukončení prací v souladu s termínem uvedeným v čl. IV. odst. 3 této smlouvy a informace tom, jak bude provádění díla omezovat běžný život nájemců.
3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu zhotovování díla aktualizovat harmonogram postupu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Návrh upraveného harmonogramu musí být zhotovitelem vytvořen v souladu s konzultacemi učiněnými se zástupcem TDI a stává se závazným teprve po jeho odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje **zkontrolovat technickou část projektové dokumentace nejpozději před započítáním stavby a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky.**
5. Zhotovitel se zavazuje při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zmocněných zástupců, zápisy, rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů. Strany si sjednávají, že zhotovitel je vázán též příkazy objednatele ohledně provádění díla dle § 2592 občanského zákoníku.
6. Zhotovitel se zavazuje být po celou dobu platnosti této smlouvy pojištěn pro případ vzniku odpovědnosti za škodu způsobenou jinému provozní činností s tím, že limit pojistného **plnění musí činit minimálně 6 000.000,- Kč.** Na požádání objednatele je zhotovitel povinen tuto skutečnost kdykoliv prokázat.
7. Zhotovitel bude při bouracích pracích a manipulaci se suti aplikovat účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem nebo hlukem. **Před zahájením prací, při kterých dochází nebo může docházet k pádu předmětů jako např. stavebního materiálu, odpadu, nářadí apod., je zhotovitel povinen instalovat ochrannou síť. Zhotovitel při provádění prací nesmí poškozovat ani znečišťovat objekty, komunikace a jiná zařízení sloužící nájemcům domu, stavební materiál nesmí být skladován ve společných prostorách domu. Zhotovitel bude při provádění prací o sobotách, nedělích a státních svátcích dodržovat ustanovení domovního řádu o dodržování klidu, tedy se zdrží provádění takových prací, které vyvolávají nadměrný hluk. Dále zhotovitel zajistí na svůj náklad vytápění prostorů nájemců v případě prací znemožňujících použití otopných soustav či vytápění v prostorech nájemců během prací po začátku topné sezony.**
8. Zhotovitel je povinen započít konání veškerých prací o sobotách, nedělích a státních svátcích nejdříve v 9:00 hod. a ukončit jejich výkon nejpozději v 17:00 hod.
9. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího povede od data zahájení stavební a montážní deník, který bude uložen na stavbě. Do stavebního a montážního deníku bude stavbyvedoucí zapisovat údaje důležité pro provádění díla.
10. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů BOZP, PO, čistotu a pořádek na staveništi a za zabránění vstupu nepovolaných osob na staveniště.
11. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby jím užití při zhotovování díla byly na staveništi zřetelně označeny **názvem či logem zhotovitele.** Jakákoliv konkrétní výjimka podléhá předchozímu písemnému souhlasu zástupce TDI učiněnému zápisem do stavebního či montážního deníku.
12. Zhotovitel zajistí plnění podmínek stanovených veřejnoprávními orgány a institucemi.
13. Zhotovitel si zajistí místo trvalé skládky odpadového materiálu.
14. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení na zadání této veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci ve smyslu ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jen za předpokladu, že je ve stejném rozsahu tato kvalifikace splněna subdodavatelem novým, případně ji nyní již splňuje sám zhotovitel. O této skutečnosti musí zhotovitel v dostatečném předstihu písemně

upozornit objednatele. Součástí tohoto upozornění musí být uvedení rozhodných skutečností, které budou potvrzovat, že zhotovitel, ať už sám či prostřednictvím jiného subdodavatele, kvalifikaci v požadovaném rozsahu splňuje i nadále. V případě pochybností je objednatel oprávněn požadovat prokázání této skutečnosti a zhotovitel je povinen tuto skutečnost prokázat.

15. Zhotovitel provede do 10 dnů po převzetí díla objednatelem likvidaci zařízení staveniště. Po ukončení stavby uvede zhotovitel celý prostor staveniště do přiměřeného stavu, dohodnutého s objednatelem zápisem ve stavebním a montážním deníku, včetně likvidace odpadového materiálu.
16. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, ve vysoké kvalitě a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky potřebné ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v termínu sjednaném ve smlouvě podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a bez jakýchkoli vad a nedodělků.
2. Zjistí-li zhotovitel, že pro řádné provedení díla existují prokazatelné objektivní překážky, které není schopen při běžném provozu řešit a odstranit, musí to neprodleně písemně oznámit objednateli, jinak nemůže takové okolnosti uplatnit jako námitku proti svému prodlení s dokončením díla či s odstraněním vad a nedodělků.
3. Objednatel je oprávněn oznámit jakékoliv vady (zjevné i skryté) kdykoliv po dobu zhotovování díla, jeho předání a převzetí i po dobu trvání záruční lhůty. Za zjevné vady se považují takové vady, které jsou patrné již při běžné prohlídce díla, aniž by bylo třeba k jejich rozpoznání odborných znalostí, zkušeností či jiných obdobných předpokladů. Užití § 2629 občanského zákoníku se tímto vylučuje.
4. Zhotovitel přebírá záruku za jakost díla. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu 60 měsíců od převzetí díla funkční vlastnosti uvedené v této smlouvě, vlastnosti uvedené v zadávací či projektové dokumentaci a příslušných technických normách, které se na provádění díla vztahují jako na celek či jeho část. Záruční doba na dodané výrobky a zařízení se stanovuje v souladu se záruční dobou poskytnutou výrobcem.
5. Poskytnutá záruční doba běží ode dne následujícího po dni, k němuž bylo dílo předáno a převzato nebo po odstranění předchozí vady či nedodělku té části díla, jíž se záruka týká. Záruční doba se staví po dobu, po kterou není možné užívat dílo pro vady, za které zhotovitel odpovídá. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad a nedodělků nejpozději do 3 dnů od jejich oznámení ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky ve lhůtě sjednané s objednatelem, jinak ve lhůtě odpovídající obvyklé době potřebné k odstranění vad a nedodělků při vynaložení maximální odborné péče a potřebného nasazení.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržet lhůty k odstranění vady i v případě, že bude zjištěno, že se nejedná o vadu, za kterou odpovídá zhotovitel. Oprava v tomto případě bude provedena za úplatu na základě faktury se splatností 30 dnů od doručení.
7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup těchto prací platí obdobně ustanovení této smlouvy o předání a převzetí celého díla.
8. Pro případ, že zhotovitel včas neodstraní uplatněné vady nebo nedodělky popř. nenastoupí k zhotovování díla, je objednatel oprávněn zadat práce související s odstraněním vad nebo nedodělků jinému subjektu a takto vzniklé náklady zpětně fakturovat zhotoviteli. Záruka zhotovitele za jakost díla tím není dotčena. V takovém případě se současně má za to, že za vadu zhotovitel odpovídá.

X. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

1. Ode dne převzetí staveniště do dne odstranění vad a nedodělků oznámených v zápisu o odevzdání a převzetí stavby odpovídá zhotovitel za všechny škody a ztráty, způsobené na stavebních materiálech, dílech, na celé stavbě, nebo způsobené třetím osobám.
2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu díla (technický dozor investora). Vykazují-li práce nebo dodávky nedostatky již v průběhu stavby, má TDI právo zápisem do stavebního a montážního deníku tyto práce a dodávky zastavit do doby, než budou nahrazeny bezvadným plněním. Technický dozor investora nesmí provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 – 78 zák. č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích). To neplatí v případě, že činnosti TDI provádí sám objednatel. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.
3. Zhotovitel vyzve před zakrytím prací a konstrukcí TDI prokazatelně 3 pracovní dny předem k převzetí těchto prací. Nevyzve-li zhotovitel TDI ke kontrole prací před jejich zakrytím postupem dle věty předchozí nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, je povinen na jeho žádost práce odkryt na vlastní náklad. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc, požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu. Náklady dodatečné kontroly hradí zhotovitel, byly-li zjištěny vady prací popř.

objednatel, pokud bude zjištěno, že práce byly provedeny bezvadně. Ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neužije.

4. Termíny plnění stanovené časovým harmonogramem prací mohou být bez postihu zhotovitele prodlouženy:
 - a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení z důvodu, že objednatel nesplní povinnosti vyplývající z této smlouvy, přičemž nesplnění těchto povinností mělo pro zhotovování díla bezprostřední vliv,
 - b) jestliže bylo prodlení zaviněno zásahem vyšší moci, nepřízní počasí nebo jinými objektivními překážkami, které nebylo v době uzavření smlouvy možné rozumně předpokládat.

V těchto případech dle písm. a) i b) se doba zhotovování díla prodlouží o nezbytně nutnou, s tím spojenou dobu.

5. Zhotovitel před zahájením přejímacího řízení předloží objednateli dokladovou část, která bude v souladu s právními a technickými normami nebo požadavky objednatele obsahovat atesty a osvědčení o provedených stanovených zkouškách instalací, zařízení a jiných součástí díla nebo i jeho celku.
6. Na základě výzvy zhotovitele k zahájení přejímacího řízení (doručené objednateli 10 kalendářních dnů před navrhovaným termínem) a po splnění podmínek stanovených v odst. 5 tohoto článku smlouvy bude zahájeno přejímací řízení, a to v případě, že objednatel s navrženým termínem souhlasí. Obě strany vyhotoví zápis o předání a převzetí díla ve formě zápisu o odevzdání a převzetí stavby, ve kterém dohodnou termín odstranění případných, pokud se však jedná pouze o ojedinělé drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují. Veškeré jiné vady jsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených příslušnými normami ČSN nebo touto smlouvou anebo příkazy objednatele. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti rozsahu dle projektové dokumentace popř. neprovedení všech pomocných prací sjednaných v této smlouvě (čl. III. odst. 3 smlouvy).
7. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, bude o tomto sepsán zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění.
8. Objednatel není povinen převzít dílo do doby, než nastane termín sjednaný ve smlouvě.

XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele s dodáním díla ve smluvených termínech o více než 7 kalendářních dní, pokud toto prodlení nebylo zcela ani zčásti způsobeno zaviněním objednatele či zásahem vyšší moci,
 - b) bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem, které je delší než 3 kalendářní dny,
 - c) závažné porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy nebo obecně závazných právních norem, pokynů objednatele apod.,
 - d) méně závažné, avšak opakované nekvalitní a neodborné provádění prací, na které byl zhotovitel objednatelem upozorněn zápisem ve stavebním a montážním deníku, popř. **nedodržení příkazu objednatele**,
 - e) zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem a vydání rozhodnutí o prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele,
 - f) prodlení objednatele s úhradou dílčí faktury o více než 7 kalendářních dnů,
 - g) zmaření účelu smlouvy,
 - h) porušení povinností zhotovitele stanovené v čl. VIII odst. 13 této smlouvy, případně skutečnost, že zhotovitel nespĺňuje kvalifikaci v požadovaném rozsahu ani sám, ani prostřednictvím subdodavatele,
 - i) porušení povinností zhotovitele stanovených v čl. VIII odst. 5 této smlouvy.

V ostatních případech se jedná o nepodstatné porušení této smlouvy. V případech podstatného porušení této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy kdykoliv ihned odstoupit. Není-li stanoven jiný postup v této smlouvě, pak v případech nepodstatného porušení smlouvy vyzve objednatel zhotovitele k odstranění závadného stavu, k němuž stanoví zhotoviteli lhůtu, která nebude delší než 15 dnů od oznámení takové výzvy. Nebude-li závadný stav z nepodstatného porušení smlouvy v této lhůtě odstraněn, je oprávněn objednatel odstoupit od této smlouvy.

2. Ohledně odstoupení se užití v ostatním § 2002 odst. 2, § 2003, § 2004, § 2005 občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z jiných důvodů než z důvodů uvedených v čl. XI odst. 1 písm. a) a c) této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli veškeré náklady spojené s realizací smlouvy až do tohoto odstoupení, a to dle skutečně provedených prací, a to v rozsahu, v jakém má částečné plnění pro objednatele význam.
3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je zhotovitel povinen provádění díla okamžitě zastavit a nejpozději do 3 kalendářních dnů opustit místo provádění díla, včetně svého zařízení, náčiní, pracovníků, uvedení staveniště do přiměřeného stavu, likvidaci odpadového materiálu a úklidu chodníku.
4. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitele či objednatele je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po dobu přerušení prací, vznikajícího zastavením prací.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel, v případě nedodržení termínu ukončení prací stanoveném v čl. IV odst. 3 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla (v částce bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel, v případě nedodržení dohodnutých termínů k odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla, kolaudačních závad a vad, reklamovaných v záruční době, uhradí objednateli pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
3. Zhotovitel, v případě nedodržení dohodnutých termínů:
 - a) k likvidaci zařízení staveniště, uvedení stanoviště do přiměřeného stavu a likvidaci odpadového materiálu,
 - b) k opuštění místa provádění díla po odstoupení od smlouvy a nesplnění dalších podmínek stanovených v čl. XI. odst. 3 této smlouvyuhradí objednateli pokutu ve výši 6 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel poruší podmínky sjednané v čl. VIII. odst. 3, 8, 9 a 12 smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu až do výše 5.000,- Kč za jedno takové prokazatelné porušení.
5. V případě porušení povinností, které zakládají nárok objednatele na odstoupení od smlouvy dle čl. XI. odst. 1 písm. a), b), c) a d), této smlouvy má objednatel kromě nároku na odstoupení od smlouvy nárok na smluvní pokutu ve výši 12 % ceny díla dle čl. V odst. 1 smlouvy.
6. Na povinnost zaplatit smluvní pokutu nemají vliv ani překážky v plnění závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, které nastaly nezávisle na jeho vůli a brání mu ve splnění těchto závazků, a to i přesto, že je zhotovitel v době uzavření smlouvy nemohl předpokládat a později ani odstranit, překonat, případně odstranit jejich následky. Toto ustanovení se nevztahuje na případy, pokud došlo k prodloužení termínu plnění na základě čl. X odst. 4 této smlouvy.
7. Smluvní pokuta nemá vliv na právo na náhradu škody vzniklé nesplněním smluvních povinností a náhrada škody je v plné výši nárokovatelná vedle smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost k úhradě smluvní pokuty.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením dohodnutých dílčích faktur a konečné faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše 17 % z ceny díla bez DPH.
9. Splatnost vyúčtování smluvních pokut je 14 dní ode dne doručení faktury druhé smluvní straně. Započítává-li objednatel finanční povinnosti zhotovitele, nedochází v této výši k prodlení objednatele vůči zhotoviteli s úhradou ceny za dílo.
10. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu odeslání.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat 1x týdně – termín bude stanoven zápisem ve stavebním a montážním deníku při převzetí staveniště.
2. Za objednatele je oprávněn stavební a montážní deník kontrolovat a do něj zapisovat technický dozor investora (TDI) a zástupci objednatele [REDAKCE]. Za zhotovitele je oprávněn vést stavební a montážní deník stavbyvedoucí [REDAKCE]. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá strana reagovat do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Případné rozpory budou řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je na základě ustanovení § 2 odst. 1 a ustanovení § 4 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, subjektem povinným poskytovat na žádost třetí osoby informace vztahující se k působnosti objednatele. Pro ten případ zhotovitel výslovně prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, stejně jako samotné její uzavření, nepovažuje za své obchodní tajemství.
4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen formou písemných dodatků, stvrzených statutárními zástupci obou stran.
5. Veškerá ostatní ujednání či jednostranná sdělení, než která jsou uvedena v předchozím odstavci, (např. o zajištění a utvrzení dluhů, pokynech, požadavcích, příkazech), musí být uskutečněna písemně, jinak jsou neplatná, dovolá-li se toho druhá ze stran, vůči níž úkon zakládá povinnost, a to i v případech, kdy tak zákon nevyžaduje.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 5 exemplářích, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 1. oceněný výkaz výměr
 2. harmonogram prací
 3. vzor zjišťovacího protokolu k fakturám
 4. vzor změnového listu

V Praze dne 30 -06- 2016

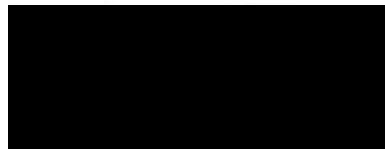
Za objednatele :



Jan Korseska
zástupce starostky

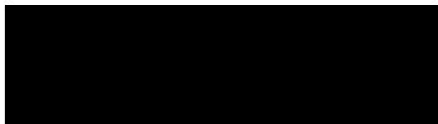


Za zhotovitele :



Vladimír Augusta
jednatel

AG REAL s.r.o.
Klapálkova 3138/16
149 00 Praha 4
DIČ: CZ60198770



Doložka
potvrzující, že byly splněny podmínky platnosti
právního úkonu, ve smyslu ust. § 43 zákona č.
131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění
pozdějších předpisů

Zveřejněno: od - do -

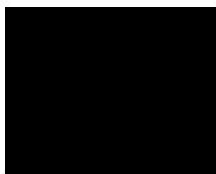
Schváleno ~~odsouhlaseno~~ usnesením ZMČ RMČ
č. 551 ze dne 20.06.2016

ve

....

pod

Nehodí se škrtněte



Rekapitulace ocenění díla

Plynová kotelna Bělehradská 449/51, Praha 2

Technologická část	1 238 091,0 Kč
Rozvod plynu	52 202,0 Kč
Voda a kanalizace	137 668,0 Kč
Stavební část	355 013,2 Kč
Demontáže	70 980,0 Kč
Měření a regulace, elektroinstalace	329 709,0 Kč
Přesun hmot, zabezpečovací práce zřízení a zrušení staveniště a veškeré vedlejší a režijní náklady	139 526,0 Kč
Celkem za dílo bez DPH	2 323 189,2 Kč

DPH bude dopočítáno dle platné legislativy.

Rozdělení - investiční část (INV)- bez DPH	1 255 134,0 Kč
Rozdělení - část oprav (OPR) - bez DPH	1 068 055,2 Kč

Pokyny pro použití a zpracování technické specifikace – výkazu výměr

Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Stavba: Výměna technologie plynové kotelny - Bělehradská 449/51, Praha 2

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						203 050,92	6,973
2 Zakládání						2 923,63	0,698
1	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	465,00	546,84	0,001
2	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	140,00	164,64	0,000
3	272361221	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,032	34 200,00	1 094,40	0,034
4	278382551	Základ z ŽB tř. C 25/30 složitosti I	m3	0,263	4 250,00	1 117,75	0,663
3 Světlé a kompletní konstrukce						2 925,78	0,259
5	340238212	Zazdivka montážních otvorů pl do 1 m2 vč. začištění a utěsnění	m2	1,023	2 860,00	2 925,78	0,259
4 Vederevné konstrukce						6 447,16	1,438
6	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,551	4 250,00	2 341,75	1,352
7	430361121	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 216	t	0,066	34 200,00	2 257,20	0,069
8	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,402	465,00	651,93	0,018
9	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,402	140,00	196,28	0,000
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						47 352,64	4,577
10	611421431	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů v rozsahu do 50 %	m2	41,400	221,00	9 149,40	1,264
11	612125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stěn z cihel	m2	74,680	175,00	13 089,00	0,526
12	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	74,680	22,00	1 642,96	0,035
13	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	61,320	312,00	19 131,84	1,127
14	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	9,600	144,00	1 411,20	0,042
15	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým	m3	0,348	2 780,00	967,44	0,777
16	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,360	2 780,00	1 000,80	0,804
17	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2	kus	1,000	980,00	980,00	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						141 507,92	0,001
18	952900001	Dokončovací práce	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	0,000
19	952900002	Pomocné zednické práce	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	0,000
20	952900004	Zrevidování stávající šachty vč. osazení nového poklopu ozn. Š	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00	0,000
21	952900005	Zrevidování stáv. vpusti vč. osazení nové mřížky	kpl	1,000	2 070,00	2 070,00	0,000
22	952900006	Demontáž zakrytí otvoru pro přívod vzduchu	kpl	1,000	228,00	228,00	0,000
23	952900007	D+ M PZN mřížek oz. M1	kpl	2,000	1 910,00	3 820,00	0,000
24	952900010	D + M podlahové vpusti ozn. Vp2	kpl	1,000	2 740,00	2 740,00	0,000
25	952900011	Zrevidování dvorní vpusti ozn. V	kpl	1,000	590,00	590,00	0,000
26	952900012	Repase výplně otvoru ozn PI	kpl	1,000	1 925,00	1 925,00	0,000
27	952900013	odstranění nátěru betonové podlahy	m2	33,400	268,00	8 951,20	0,000
28	952900014	demontáž poklopu	kpl	1,000	250,00	250,00	0,000
29	952900015	vyklizení volného prostoru	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00	0,000
30	952900016	Prolidsťová žaluzie D+M	kpl	1,000	2 455,00	2 455,00	0,000
31	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	34,500	65,00	2 242,50	0,001
32	961055111	Bourání základů	m3	0,310	4 670,00	1 447,70	0,000
33	963053935	Bourání ŽB schodišťových konstrukcí	m2	0,421	934,00	393,21	0,000
34	460680615	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stěn šířky do 15 cm	m	20,000	47,00	940,00	0,000
35	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových	m3	0,348	1 980,00	689,04	0,000
36	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken	m2	1,436	157,00	225,45	0,000

2		Zakládání			2 923,63	0,698	
1	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	465,00	546,84	0,001
2	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	140,00	164,64	0,000
37	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	25,00	25,00	0,000
38	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773	189,00	335,10	0,000
39	971035231	Vybourání prostupů mezi boilerovnou a kotelnou	m2	1,000	315,00	315,00	0,000
40	971035251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MC tl do 450 mm	kus	1,000	196,00	196,00	0,000
41	971035471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MC tl do 750 mm	kus	1,000	850,00	850,00	0,000
42	974042574	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 150 mm	m	12,000	347,00	4 164,00	0,000
43	978011161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 %	m2	41,400	72,00	2 980,80	0,000
44	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	134,260	88,00	11 814,88	0,000
45	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	10,179	265,00	2 697,44	0,000
46	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	20,358	115,00	2 341,17	0,000
47	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,179	364,00	3 705,16	0,000
48	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	203,580	20,00	4 071,60	0,000
49	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	10,179	225,00	2 290,28	0,000
50	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	101,790	55,00	5 598,45	0,000
51	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,179	1 070,00	10 891,53	0,000
52	981332111	Demolice ocelových konstrukcí - pod zásobníkem	t	0,079	3 980,00	314,42	0,000
99		Přesun hmot				2 893,80	0,000
53	998011003	Přesun hmot	t	6,973	415,00	2 893,80	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				107 682,74	1,778
767		Konstrukce zámečnické				33 597,29	0,066
54	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	0,000
55	553412000	dveře protipožární 800x1970 mm vý. zárubně	kus	1,000	19 289,00	19 289,00	0,066
56	767995100	Dodávka a montáž zábradlí	kpl	1,000	4 180,00	4 180,00	0,000
57	767995101	Repase stávajících plech.dveří	kpl	1,000	1 876,00	1 876,00	0,000
58	767995102	Výplň otvorů ozn. 3,4,5	kpl	3,000	1 920,00	5 760,00	0,000
59	998787202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	281,700	3,70	1 042,29	0,000
771		Podlahy z dlaždic				67 437,87	1,713
60	771271124	Montáž obkladů stupnic	m	5,085	445,00	2 262,83	0,066
61	771271243	Montáž obkladů podstupnic	m	5,085	255,00	1 296,88	0,038
62	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických	m	48,080	145,00	6 971,60	0,270
63	771574118	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	34,500	465,00	16 042,50	0,130
64	597611109	dlaždice keramické	m2	51,766	460,00	23 294,70	0,942
65	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	34,500	425,00	14 662,50	0,286
66	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	510,013	5,70	2 907,07	0,000
783		Dokončovací práce - nátěry				2 239,85	0,000
67	783801812	Odstranění nátěrů z omítek stěn oškrábáním s obroušením	m2	65,878	34,00	2 239,85	0,000
784		Dokončovací práce - malby				4 407,72	0,000
68	784000001	malby	m2	95,820	46,00	4 407,72	0,000
		Celkem				310 733,66	6,752
		Zařízení staveniště	0,95%			2 951,97	
		Mimostav. doprava	5,00%			15 536,66	
		Územní vlivy	6,50%			20 197,69	
		Provozní vlivy	1,60%			5 593,21	
		Nákl. na umístění staveniště				44 279,55	
		Celkem za stavební činnost bez DPH				355 013,21	

Technologie

Výměna technologie plynové kotelny - Bělehradská 449/51, Praha 2

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
100010398	De Dietrich C 230-130 + Diamalik m-3	Plynový kondenzační stacionární kotel o jmenovitém tepelném výkonu 22 - 120 kW (80/60°C), s článkovým tepelným výměníkem ze slitiny hliníku a keramiky s vysokou odolností proti korozi, s válcovým hořákem z nerez, řídicí kotel	INV	1	ks	149 515,00	149 515,00
100010398	De Dietrich C 230-130 + Diamalik m-3	Plynový kondenzační stacionární kotel o jmenovitém tepelném výkonu 22 - 120 kW (80/60°C), s článkovým tepelným výměníkem ze slitiny hliníku a keramiky s vysokou odolností proti korozi, s válcovým hořákem z nerez, řídicí kotel	INV	1	ks	158 355,00	158 355,00
100011033	De Dietrich GV24	Spalinová klapka s el. pohonem pro výstupní hrdlo kotle	INV	2	ks	16 915,00	33 830,00
100002445	De Dietrich GR8	Filtr pro přívod spalovacího vzduchu pro kotel C 230	INV	2	ks	6 112,00	12 224,00
410420	Brion Neutra N70	Neutralizační zařízení, včetně náplně	INV	1	ks	6 900,00	6 900,00
KP MARK	KP MARK	Zásobník TV 700 I, akumulací, nerez, s vestavěnou vložkou 2x2,0 m2, vyroben na svařovacím automatu, atyp viz výkres	INV	1	ks	79 740,00	79 740,00
KP MARK	KP MARK	Izolace Miral tl. 100 mm + koženka na zásobník TV 700 I	INV	1	kpl	10 950,00	10 950,00
7682055	Pneumatex ZIO F	Separátor nečistot a kalů, DN 65, přírubové připojení PN 16. Separátor hellistil s tangenciální dynamickou separací, s okalovacím kohoutem, se spolehlivým automatickým odzdušňovacím ventilem bez úkapů. Provoz 0-10 bar, -10°C-110°C.	INV	1	ks	22 900,00	22 900,00
8215300	Reflex N	Membránová expanzní nádoba 300 litrů / 6 barů	INV	2	kpl	7 094,00	14 188,00
6830200	Reflex	Nádoba příslušenství, Kulový kohout MK 1" s vypouštěním	INV	2	ks	1 106,00	2 212,00
6811205	Reflex FILLSET	Oddělovací člen studené vody od topné - expanzní nádoby s vodoměrem s impulsním výstupem	INV	1	kpl	12 980,00	12 980,00
52795025	IMI typ DA 516	Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference s měřicími vsuvkami DN 25/32; 5-30 kPa	INV	1	ks	11 779,00	11 779,00
52795040	IMI typ DA 516	Plynule nastavitelný regulátor tlakové difference s měřicími vsuvkami DN 40/50; 5-30 kPa	INV	1	ks	22 515,00	22 515,00
52759-332	IMI	Příslušenství k ventilu TA - Připojení pro navaření DN 32	INV	1	kpl	1 441,00	1 441,00
52759-350	IMI	Příslušenství k ventilu TA - Připojení pro navaření DN 50	INV	1	kpl	2 326,00	2 326,00
		Rozdělovač a sběrač UT, viz výkres	INV	1	kpl	9 892,00	9 892,00
							0,00
		<i>Kalorimetry, ultrazvukové s impulsním výstupem</i>					0,00
	SENSUS, Pollustat E	Ultrazvukový kalorimetr Qp 2,5 m3/hod (DN 20) + elektronická část s impulsním výstupem (koordinovat s M+R), včetně jímek a 2 ks šroubení	INV	1	kpl	12 975,00	12 975,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
	SENSUS, Pollustat E	Ultrazvukový kalorimetr Qp 10 m3/hod (DN 40) + elektronická část s impulsním výstupem (koordinovat s M+R), včetně jímek a 2 ks šroubení	INV	1	kpl	22 038,00	22 038,00
		Kalorimetr na okruh přípravy TV bude použit stávající, Qp 6 m3/hod (DN 25)	INV	1	kpl	448,00	448,00
		<i>Dvoucestné, trojcestné a směšovací ventily se servopohonem - dodává M+R</i>					
	Johnson Controls	Dvoucestný otevřeno zavřeno kulový kohout DN 50, kvs 49, se servopohonem	INV	2	kpl	1 250,00	2 500,00
	Johnson Controls	Trojcestný směšovací ventil závitový, ekv. Johnson Controls, dimenze DN 15, kvs4 se servopohonem, dodávka M+R	INV	1	kpl	260,00	260,00
	Johnson Controls	Trojcestný směšovací ventil závitový, ekv. Johnson Controls, dimenze DN 32, kvs16 se servopohonem, dodávka M+R	INV	1	kpl	861,00	861,00
	Peurko ENPES 2 000 02 (4-200 MPa, 230 V	Elektromagnetický ventil pro ovládní tlakové vody, automatické dopouštění vody do systému, se servopohonem	INV	1	ks	508,00	508,00
97924250	Grundfos	Čerpadlo oběhové ekv. Grundfos Magna3 32-120F, 230V, včetně protipřírub	INV	1	kpl	20 477,00	20 477,00
97924247	Grundfos	Čerpadlo oběhové ekv. Grundfos Magna3 25-100, 230V, včetně šroubení	INV	1	kpl	16 557,00	16 557,00
97924165	Grundfos	Čerpadlo oběhové ekv. Grundfos Magna1 32-100, 230V, včetně šroubení	INV	1	kpl	18 592,00	18 592,00
97993208	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos ALPHA2 25-60 N 230V, PN10, 130mm, včetně šroubení	INV	1	kpl	15 162,00	15 162,00
652532 45	Meibes	Ventil pojistný závitový Ventil KD 4,5 bar 1"x5/4" mosaz topení	INV	2	ks	961,00	1 922,00
652025 60	Meibes	Ventil pojistný Meibes závitový Ventil KB 6 bar 3/4"x1" mosaz voda	INV	2	ks	488,00	976,00
							0,00
		<i>Přírubové armatury</i>					0,00
F6500050	IVAR	Gumové kompenzátory DN 32, PN 16	OPR	2	ks	1 002,00	2 004,00
F6500050	IVAR	Gumové kompenzátory DN 50, PN 16	OPR	2	ks	1 192,00	2 384,00
	KSB	Klapka BOAX-S, páka mezipřírubová DN 65 uzavírací voda (nerez), PN 6-16, rozsah teplot -10+130 °C, kvs=500	OPR	2	ks	2 180,00	4 360,00
	KSB	Filtr BOA-S, standart DN 65, PN 6 přírubový litinový	OPR	1	ks	1 950,00	1 950,00
		Příruby přivařovací s krkem PN 16 DN 50 ČSN 13 1229	OPR	4	ks	169,00	676,00
		Příruby přivařovací s krkem PN 6 DN 65 ČSN 13 1229	OPR	4	ks	111,00	444,00
		Příruby přivařovací s krkem PN 16 DN 65 ČSN 13 1229	OPR	2	ks	192,00	384,00
		Příslušenství pro přírubové spoje - šrouby s matkou a podložkami, těsnění	OPR	1	kpl	1 320,00	1 320,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Armatury závitové</i>					
R910X023	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závitů R 910 1/2"	OPR	1	ks	162,00	162,00
R910X025	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závitů R 910 1"	OPR	5	ks	375,00	1 875,00
R910X026	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závitů R 910 5/4"	OPR	7	ks	539,00	3 773,00
R910X027	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závitů R 910 6/4"	OPR	9	ks	851,00	7 659,00
R910X028	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závitů R 910 2"	OPR	4	ks	1 239,00	4 956,00
R608Y013	GiacominiR608	Vypouštěcí kulový kohout R 608, 1/2"	OPR	20	ks	162,00	3 240,00
R621X004	GiacominiR609	Kulový kohout zahradní na hadici s pákou 3/4"	OPR	1	ks	178,00	178,00
R60Y005	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 1"	OPR	1	ks	231,00	231,00
R60Y006	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 5/4"	OPR	1	ks	352,00	352,00
R60Y007	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 6/4"	OPR	2	ks	439,00	878,00
R60Y008	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 2"	OPR	1	ks	731,00	731,00
R74AY005	GiacominiR74	Filtr závitový s nerez sítkem 1"	OPR	1	ks	294,00	294,00
R74AY007	GiacominiR74	Filtr závitový s nerez sítkem 6/4"	OPR	2	ks	655,00	1 310,00
7891510	Pneumatex ZUP	Automatický od vzdušňovací ventil 3/8", bezpečný suchý odvod vyloučených plynů	OPR	6	ks	882,00	5 292,00
		Ruční od vzdušňovací ventil 1/2"	OPR	6	ks	46,00	276,00
52151-032	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 32 mosaz,	OPR	1	ks	2 334,00	2 334,00
52151-040	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 40 mosaz	OPR	1	ks	2 896,00	2 896,00
52151-050	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 50 mosaz	OPR	3	ks	3 699,00	11 097,00
	Heimeier V-axakt	Termostatický ventil DN 10	OPR	1	ks	406,00	406,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1/2" mosazné	OPR	3	ks	60,00	180,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1" mosazné	OPR	5	ks	207,00	1 035,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 5/4" mosazné	OPR	6	ks	339,00	2 034,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 6/4" mosazné	OPR	2	ks	538,00	1 076,00
		<i>Teploměry, manometry</i>					
		Teploměr TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 100, s jímkou	OPR	6	kpl	398,0 Kč	2 388,00
		Teploměr TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 60, s jímkou	OPR	2	kpl	393,0 Kč	786,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Manometr sada: Manometr typ 312, D 100, 0 - 600 kPa; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třícestný, Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	OPR	1	kpl	1 176,0 Kč	1 176,00
		Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třícestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	OPR	1	kpl	913,0 Kč	913,00
		Navarky 1/2" mm, pro M+R, teploměry a vypouštěcí kohouty	OPR	16	ks	9,0 Kč	144,00
							0,00
		<i>Potrubí</i>					0,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1"	OPR	26	m	81,00	2 106,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 5/4"	OPR	10	m	103,00	1 030,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 6/4"	OPR	22	m	119,00	2 618,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 2"	OPR	20	m	199,00	3 980,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01 třída 11353 Ø 76/3,2	OPR	14	m	240,00	3 360,00
		Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	14 394,00	14 394,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	OPR	12	kg	480,00	5 760,00
		<i>Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v A3 kvalitě, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1).</i>					
	ROCKWOOL 800	Ø 35/30	OPR	26	m	86,00	2 236,00
	ROCKWOOL 800	Ø 42/40	OPR	22	m	110,00	2 420,00
	ROCKWOOL 800	Ø 48/40	OPR	20	m	116,00	2 320,00
	ROCKWOOL 800	Ø 60/40	OPR	14	m	134,00	1 876,00
	ROCKWOOL 800	Ø 76/40	OPR	12	m	145,00	1 740,00
	ROCKWOOL 800	Samolepicí AI páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	OPR	6	ks	554,00	3 324,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Kouřová cesta - plast, před objednáním znovu zaměřit, některé tvarovky jsou vyráběny (upraveny) na míru</i>					
		<i>Kouřová cesta ze systému plastových vložek z polypropylenu (PP) kde kvalita odpovídá normě Systémové komíny s plastovými vložkami dle ČSN EN 14471</i>					
není	Brilon	Komínová sada sduř.odvodu spalin pro kaskádu 2 kotlů DN 200 (dle potřeby upravena na míru) obsahuje: 1x kontrolní kus s odvodem kondenzátu DN 200 2x trubku DN 200 s obbočkou na DN 160 2x koleno 45° DN 160 2x kontrolní koleno DN 160x87° 2x kotlový adaptér 160/150	OPR	1	ks	21 122,00	21 122,00
52100140	Brilon	Trubka DN 160x250 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	2	ks	748,00	1 496,00
52100142	Brilon	Trubka DN 160x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	2	ks	748,00	1 496,00
52100160	Brilon	Trubka DN 200x250 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	1	ks	1 810,00	1 810,00
52100162	Brilon	Trubka DN 200x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	1	ks	1 810,00	1 810,00
52100164	Brilon	Trubka DN 200x1000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	2	ks	2 300,00	4 600,00
52100166	Brilon	Trubka DN 200x2000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem	OPR	13	ks	3 560,00	46 280,00
	Brilon	Koleno DN 200x20° PP pro odvod spalin komínem	OPR	1	ks	3 650,00	3 650,00
52106206	Brilon	Patní koleno s podpěrou DN 200 (koleno, kolej, opěrná tyč)	OPR	1	ks	7 380,00	7 380,00
52106456	Brilon	Kryt zděře DN 300/200, materiál nerez	OPR	1	ks	980,00	980,00
52106556	Brilon	Komínová zděř DN 300/200, nerez	OPR	1	ks	1 680,00	1 680,00
52106056	Brilon	Distanční objímka DN 200, nerez pro odvod spalin komínem	OPR	15	ks	630,00	9 450,00
52106516	Brilon	Komínový poklop DN 200 nerez s vyústěním PP-UV černá	OPR	1	ks	5 820,00	5 820,00
52103054	Brilon	Centrocerin mazací prostředek, tuba 50 ml	OPR	3	ks	50,00	150,00
		Pzn. Spalinové potrubí umístěné v těle komína bude tepelně izolováno vláknitou minerální izolací o tl. min. 30 mm - viz návrh spalinové cesty	OPR	20	m2	272,00	5 440,00
		<i>VZT kotelny</i>					
		<i>VZT pro přívod nasávaného vzduchu</i>					
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 400 x 400 mm, vnitřní	OPR	1	kpl	1 030,00	1 030,00
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 400 x 400 mm, venkovní	OPR	1	kpl	1 030,00	1 030,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		VZT pro odvětrání kotelny					
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 840 x 300 mm	OPR	1	kpl	1 240,00	1 240,00
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 200 x 300 mm	OPR	3	kpl	820,00	2 460,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	OPR	15	kg	480,00	7 200,00
		Montážní systémy pro instalace Hilli, dle potřeb	INV	1	kpl	8 750,00	8 750,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	INV	1	kpl	1 890,00	1 890,00
		Technické plyny, dle potřeb	INV	1	kpl	6 200,00	6 200,00
		Tlaková zkouška včetně protokolu	INV	1	kpl	1 214,00	1 214,00
		Topná zkouška včetně protokolu	INV	1	kpl	25 632,00	25 632,00
		Spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	INV	1	kpl	18 600,00	18 600,00
		Autorizované měření hluku kotelny včetně protokolu	INV	1	kpl	15 300,00	15 300,00
		Dodávka - investiční část	INV				742 609,0 Kč
		Dodávka - část oprav	OPR				244 482,0 Kč
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				141 000,0 Kč
		Montáže v kotelně a v přilehlé chodbě, přepojování v a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				110 000,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				883 609,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				354 482,0 Kč
		Celkem za část technologie bez DPH					1 238 091,0 Kč

Plynovod

Výměna technologie plynové kotelny - Bělehradská 449/51, Praha 2

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Plynoměr BK G25, stávající	INV	1	kpl	125,00	125,00
INZ61	Gas a.s.	impulsní snímač spotřeby zemního plynu pro G25	INV	1	ks	1 740,00	1 740,00
		Manometr sada: Manometr 0 - 10 kPa, typ 313/311; D 160; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; kohout uzavírací 137510,5 trojcestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	Manometrový INV	1	kpl	2 752,00	2 752,00
		Elektroventil G610B-G050, DN50, 1x servopohon SF230A, bez proudu uzavřen, Dodávka M+R	INV	1	ks	946,00	946,00
R950X003	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1/2" - vzorkovací	INV	2	ks	203,00	406,00
R950X003	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1/2"	INV	4	ks	180,00	720,00
R950X007	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 6/4"	INV	2	ks	903,00	1 806,00
R950X008	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 2"	INV	1	ks	1 377,00	1 377,00
0603050SP	STENO	Připojovací šroubení mosazné přímé 5/4"	OPR	2	ks	175,00	350,00
		Akumulátor plynu DN 80, délka 2 m, po úpravě použit stávající	OPR	1	ks	1 185,00	1 185,00
		<i>Potrubí</i>					
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 1/2"	OPR	6	m	44,00	264,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 6/4"	OPR	4	m	119,00	476,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 2"	OPR	2	m	199,00	398,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; Ø 76/3,2	OPR	1	m	242,00	242,00
		Chráničky DN 150	OPR	1	m	642,00	642,00
		Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	1 800,00	1 800,00
		Nátěrové hmoty, základní a 2x vrchní žlutá , včetně spotřebního materiálu	OPR	12	m2	480,00	5 760,00
		Montážní systémy pro instalace Hillí, dle potřeb	OPR	1	kpl	850,00	850,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	OPR	1	kpl	910,00	910,00

Objednáací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Technické plyny, dle potřeb	OPR	1	kpl	1 800,00	1 800,00
		<i>Vybavení kotelny</i>					
		přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55 B; pěnotvorný prostředek, nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů; lékárnička pro první pomoc; bateriová svítilna; přenosný detektor úniku plynu	OPR	1	kpl	9 880,0 Kč	9 880,00
		Tlaková zkouška plynovodu	INV	1	kpl	273,0 Kč	273,00
		Výchozí revize plynovodu	INV	1	kpl	5 000,0 Kč	5 000,00
		Výchozí revize kouřových cest	INV	1	kpl	3 500,0 Kč	3 500,00
		Dodávka - investiční část	INV				18 645,0 Kč
		Dodávka - část oprav	OPR				24 557,0 Kč
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				2 000,0 Kč
		Montáže v kotelně, přepojování a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				7 000,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				20 645,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				31 557,0 Kč
		Celkem za část plynovodu bez DPH					52 202,0 Kč

Výměna technologie plynové kotelny - Bělehradská 449/51, Praha 2

Vodovod, kanalizace

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Voda (kulové kohouty, filtry, zp. ventily, vyvaž. ventily jsou v technologii)</i>					
433,M-TXK , DN 32	Enbra	Vodoměr Hydrometr M-TXK 433, DN 40, 10 m3/hod, včetně šroubení a impulsního výstupu	INV	1	kpl	9 152,00	9 152,00
0315.40.000	SYR 315 AB	Redukční ventil na studenou vodu, DN 40, 8,3 m3/hod, s manometrem 0-10 bar	INV	1	kpl	7 019,00	7 019,00
STR040P20X	Ekoplastik	Hostalénová trubka PPR, 25x4,2; PN 20	OPR	2	m	45,00	90,00
STR040P20X	Ekoplastik	Hostalénová trubka PPR, 40x6,7; PN 20	OPR	2	m	109,50	219,00
	Ekoplastik	PPR tvarovky	OPR	1	kpl	350,00	350,00
ZLSP40XXXX		Nosné korytko pro potrubí Ø 25	OPR	2	m	47,00	94,00
ZLSP40XXXX		Nosné korytko pro potrubí Ø 40	OPR	2	m	65,00	130,00
		Přechod na stávající rozvod	OPR	8	ks	423,00	3 384,00
		<i>Potrubí z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojovaná lisováním na lisovacích čelistích</i>					
6900028	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 15x1,0	OPR	4	m	197,00	788,00
6900028	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 26x1,5	OPR	20	m	399,00	7 980,00
6900035	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 35x1,5	OPR	38	m	583,00	22 154,00
6900042	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 42x1,5	OPR	6	m	717,00	5 736,00
	Sanha-NiroSan	Tvarovky z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojované lisováním na lisovacích čelistích (kolena , závitové kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky), dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	34 210,0 Kč	34 210,00
		<i>Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v AS kvalitě, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1).</i>					
	ROCKWOOL 800	Ø 15/20	OPR	4	m	49,00	195,00
	ROCKWOOL 800	Ø 28/30	OPR	20	m	85,00	1 700,00
	ROCKWOOL 800	Ø 35/30	OPR	38	m	90,00	3 420,00
	ROCKWOOL 800	Ø 42/30	OPR	8	m	96,00	768,00
		Montážní systémy pro instalace Hilti, dle potřeb	OPR	1	kpl	1 250,0 Kč	1 250,00
		Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb	OPR	1	kpl	120,0 Kč	120,00

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem	
		<i>Kanalizace - potrubí včetně tvarovek, tvarovky specifikuje montážní firma</i>						
		Trubka HT s hrdlem Ø 50, včetně tvarovek	OPR	14	m	96,00	1 344,00	
		Trubka KG s hrdlem Ø 100, včetně tvarovek	OPR	10	m	320,00	3 200,00	
		HTSW sifonové koleno 50/50	OPR	1	ks	46,00	46,00	
		HTSW sifonové koleno 70/50	OPR	1	ks	70,00	70,00	
		Podlahová vpusť jednotoková Ø 50	OPR	1	ks	1 610,00	1 610,00	
		Montážní mazivo	OPR	2	kg	59,0 Kč	118,00	
		Úpevňovací, spojovací a těsnící materiály dle spotřeby	OPR	1	kpl	520,0 Kč	520,00	
		Dodávka - investiční část	INV				16 171,0 Kč	
		Dodávka - část oprav	OPR				89 497,0 Kč	
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				5 000,0 Kč	
		Montáže v kotelně, v topném kanálu, v přilehlé chodbě, přepojování a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				27 000,0 Kč	
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				21 171,0 Kč	
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				116 497,0 Kč	
		Celkem za část voda, kanalizace bez DPH					137 658,0 Kč	

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	1. Rozvaděč RA01	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
RA01	Rozvaděčová skříň, 800x1200x250 včetně montážního plechu	ks	1	14 594,00	14 594,00
HR1	Doutnavka 230V AC, zelená	ks	1	376,00	376,00
HL1	Signálka kmitací, 24V AC, žlutá	ks	1	444,00	444,00
SA1	Otočný ovladač 2-polohový, bílý, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
SB1	Tlačítkový ovladač zelený, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
SZ	Tlačítkový ovladač bílý, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
AR1	4. pólový vypínač, 400V AC, 25A	ks	1	589,00	589,00
NCE	MS-NCE2500-0, síťová řídicí jednotka	ks	1	43 603,00	43 603,00
IOM	MS-IOM3711-0, vstupní / výstupní modul	ks	1	13 110,00	13 110,00
IOM	MS-IOM3721-0, vstupní modul	ks	1	12 098,00	12 098,00
LCD Displej	MS-DIS1710-0, displej	ks	1	8 223,00	8 223,00
FB1, 2	Jistič 10A/1C	ks	2	124,00	248,00
F2, FL1	Jistič 10A/1B	ks	2	102,00	204,00
FR1, F06, 07, 3, 12	Jistič 6A/1B	ks	5	109,00	545,00
F15, 16	Jistič 6A/1B, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	2	224,00	448,00
F1	Jistič 6A/1C	ks	1	144,00	144,00
FM2, 3, 4	Jistič 4A/1C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	3	305,00	915,00
FM41	Jistič 2A/1C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	1	320,00	320,00
F11	Jistič 2A/1D	ks	1	281,00	281,00
F21	Jistič 4A/2C	ks	1	443,00	443,00
FL2	Přepětová ochrana DA-275 DFI 16	ks	1	2 195,00	2 195,00
KM2, 3, 4, 41	4. pólový stykač 3TG10 4Z, 9A, cívka 24V AC, nutno dodržet typ	ks	4	572,00	2 288,00
KF1	Z-UR/400, fázové podpětové relé, 400V	ks	1	1 969,00	1 969,00
KB1, 2	G2R-2-SN-I, relé, cívka 230V AC, 2x kontakt P	ks	2	404,00	808,00
K, KE, KS	G2R-2-SN-I, relé, cívka 24V AC, 2x kontakt P	ks	10	259,00	2 590,00
K, KB, KE, KS	P2RF-08-E, patice pro relé G2R	ks	12	147,00	1 764,00
K04	DZ4, snímač zaplavení	ks	1	1 296,00	1 296,00
FU1, 2, 3, 05	Svorka pojistková 230V	ks	4	68,00	272,00
FU01, 22, 32	Svorka pojistková 24V	ks	3	68,00	204,00
TR1	Bezpečnostní transformátor 230 V / 24V AC, 80VA	ks	1	773,00	773,00
GSM	GB060301A, GSM komunikátor 8DI (SIM kartu si zajistí uživatel)	ks	1	4 848,00	4 848,00
	Zásuvka 230V AC, 16A, montáž na DIN lištu	ks	2	359,00	718,00
	Vnitřní svítidlo rozvaděče 230V AC	ks	1	457,00	457,00
	Dveřní kontakt 230V AC, 10A	ks	1	646,00	646,00
	Svorka RSA 4 bílá	ks	3	9,00	27,00
	Svorka RSA 4 světle modrá	ks	1	9,00	9,00
	Koncová destička RSA 4	ks	2	9,00	18,00
	Svorka RSA do 2,5	ks	104	6,00	624,00
	Koncová destička RSA 2,5	ks	4	6,00	24,00
	DIN lišta (1m)	ks	7	32,00	224,00
	Perforovaný žlab do 40 x 60 (2m)	ks	6	169,00	1 014,00
	Vývodka Pg 11 + Matka 11	ks	29	14,00	406,00
	Vývodka Pg 13,5 + Matka 13,5	ks	13	16,00	208,00
	Vývodka Pg 21 + Matka 21	ks	1	20,00	20,00
	Popisky	ks	52	12,00	624,00
	Propojovací lišta 12 modulová	ks	2	74,00	148,00
	Sběrnice, Pomocný materiál, Zapojení rozvaděče	kpl	1	19 550,00	19 550,00

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	2. Čidla / Akční členy	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
0.1	P499-VBS-401C, snímač tlaku, vnější závit, -1 / +8 bar, 0-10V DC	ks	1	2 519,00	2 519,00
0.1	KIT-P6-P7, adaptér pro P499	ks	1	364,00	364,00
0.1	Zkušební kohout ČSN137513 5, M20x1,5, PN25	ks	1	561,00	561,00
0.21, 0.22	A99RY-1C, PTC snímač teploty prostorový, -20 / +60°C	ks	2	1 990,00	3 980,00
0.31, 0.32	XALJ 178, tlačítkový ovladač červený s aretací v krabici, 1 kontakt VYP	ks	2	952,00	1 904,00
0.41, 0.42	SE-1, sonda snímače hladiny	ks	2	214,00	428,00
0.51	DHP4, dvoustupňový detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	ks	1	3 318,00	3 318,00
0.52	DHP4s, přídavný detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	ks	1	2 226,00	2 226,00
0.6	610B-G050, DN50, uzavírací klapka přívod plynu	ks	1	1 910,00	1 910,00
0.6	DBK-1xSF, montážní sada pro osazení servopohonu	ks	1	1 565,00	1 565,00
0.6	SF230A, servopohon se zpětnou pružinou	ks	1	9 304,00	9 304,00
0.7	EVPE 2006.02, DN5, solenoidový ventil, napětí cívky 230V AC	ks	1	2 715,00	2 715,00
1.5, 1.6	R250, kulový uzavírací kohout 2-cestný, DN50	ks	2	1 438,00	2 876,00
1.5, 1.6	SR230A, servopohon napětí 230V AC	ks	2	5 072,00	10 144,00
1.1 - 1.4, 2.1, 3.1	A99BA-200C, PTC snímač teploty baňkový, -40 / +100°C	ks	6	1 128,00	6 768,00
1.1 - 3.1	TS-9100-8905, jímka měď, délka 50mm	ks	6	714,00	4 284,00
2.0	A99EY-1C, PTC snímač venkovní teploty, -40 / +60°C	ks	1	2 289,00	2 289,00
2.1I	VG7802GT, DN15, Kv=4m3/h, třicestný regulační ventil	ks	1	3 968,00	3 968,00
2.2	VA-7152-1001, servopohon, napětí 24V AC, řízení 0-10V DC	ks	1	7 763,00	7 763,00
3.2	VG7802PT, DN32, Kv=16m3/h, třicestný regulační ventil	ks	1	7 315,00	7 315,00
3.2	VA7810-GGA-11, servopohon, napětí 24V AC, řízení 0-10V DC	ks	1	11 524,00	11 524,00
4.1	A99BA-200C, PTC snímač teploty baňkový, -40 / +100°C	ks	1	1 128,00	1 128,00
4.1	TS-9100-8915, jímka nerez, délka 50mm	ks	1	1 565,00	1 565,00
4.2	A99SY-1C, PTC snímač teploty příložený pásek, -40 / +95°C	ks	1	2 071,00	2 071,00
4.3	A19DAC-9001, termostat příložený, +40 / +120°C, pevná diference	ks	1	2 255,00	2 255,00
Kódové označení	3. Seznam kabelů	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
WR01	CYKY-J 5Cx2,5 - RA01 - silový přívod	m	30	52,00	1 560,00
WB1	CYKY-J 7Cx1,5 : Kotel K1 - silový přívod, start, chod	m	10	51,00	510,00
WE1	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K1 - porucha	m	10	24,00	240,00
WY1	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K1 - výkon	m	10	24,00	240,00
WB2	CYKY-J 7Cx1,5 : Kotel K2 - silový přívod, start, chod	m	12	51,00	612,00
WE2	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K2 - porucha	m	12	24,00	288,00
WY2	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : Kotel K2 - výkon	m	12	24,00	288,00
WS01	J-Y(St)Y 2x2x0,8 : 0.1 - Tlak TV	m	15	27,00	405,00
WS021	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.21 - Kotelna prostorová teplota	m	5	24,00	120,00
WS031	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.31 - Kotelna stop tlačítko	m	10	24,00	240,00
WS041	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.41 - Kotelna sonda zaplavení	m	13	24,00	312,00
WS022	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.22 - Boilerovna prostorová teplota	m	18	24,00	432,00
WS032	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.32 - Boilerovna stop tlačítko	m	15	24,00	360,00
WS044	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.42 - Boilerovna sonda zaplavení	m	16	24,00	384,00
WB051	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.51 - Detektor koncentrace plynu kotle K1, K2	m	10	29,00	290,00
WS051	J-Y(St)Y 2x2x0,8 : 0.51 - Detektor koncentrace plynu kotle K1, K2	m	10	27,00	270,00
WS052	J-Y(St)Y 2x2x0,8 : 0.52 - Detektor koncentrace plynu HUP	m	5	27,00	135,00
WB06	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.6 - Ventil přívod plynu	m	5	29,00	145,00
WB07	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.7 - Ventil doplňování TV	m	15	29,00	435,00
WS08	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.8 - Spotřeba plynu	m	5	24,00	120,00
WS09	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 0.9 - Spotřeba SV pro doplňování TV	m	15	24,00	360,00
WS11	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 1.1 - Teplota výstup Kotel K1	m	10	24,00	240,00
WS12	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 1.2 - Teplota výstup Kotel K2	m	12	24,00	288,00
WS13	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 1.3 - Teplota výstup kotlů	m	13	24,00	312,00
WS14	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 1.4 - Teplota zpátečka kotlů	m	13	24,00	312,00
WB15	CYKY-J 4Cx1,5 : 1.5 - Ventil zpátečka Kotel K1	m	10	33,00	330,00
WB16	CYKY-J 4Cx1,5 : 1.6 - Ventil zpátečka Kotel K2	m	12	33,00	396,00

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	3. Seznam kabelů	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
WM2	CYKY-J 3Cx1,5 : M2 - ÚT Přístavba, čerpadlo	m	17	29,00	493,00
WS20	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 : 2.0 - Venkovní teplota Sever	m	40	27,00	1 080,00
WS21	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 2.1 - ÚT Přístavba, teplota náběh	m	17	24,00	408,00
WS22	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 : 2.2 - ÚT Přístavba, regulační armatura	m	17	27,00	459,00
WS23	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 2.3 - ÚT Přístavba, spotřeba tepla	m	17	24,00	408,00
WM3	CYKY-J 3Cx1,5 : M3 - ÚT Budova, čerpadlo	m	16	29,00	464,00
WE3	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : M3 - ÚT Budova, čerpadlo porucha	m	16	24,00	384,00
WS31	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 3.1 - ÚT Budova, teplota náběh	m	16	24,00	384,00
WS32	J-Y(Si)Y 2x2x0,8 : 3.2 - ÚT Budova, regulační armatura	m	16	27,00	432,00
WS33	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 3.3 - ÚT Budova, spotřeba tepla	m	16	24,00	384,00
WM4	CYKY-J 3Cx1,5 : M4 - Čerpadlo ohřev TUV	m	15	29,00	435,00
WM41	CYKY-J 3Cx1,5 : M41 - Čerpadlo cirkulace TUV	m	18	29,00	522,00
WS41	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.1 - Teplota TUV Boiler	m	17	24,00	408,00
WS42	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.2 - Teplota náběh cirkulace	m	17	24,00	408,00
WS43	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.3 - Teplota náběh cirkulace MAX	m	17	24,00	408,00
WS44	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.4 - Spotřeba tepla ohřev TUV	m	15	24,00	360,00
WS45	J-Y(Si)Y 1x2x0,8 : 4.5 - Spotřeba SV pro TUV	m	18	24,00	432,00
Kódové označení	4. Montážní materiál	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
	Vodič CY 4 mm ²	m	30	27,00	810,00
	Svorka ZSA 16 včetně Cu pásku	ks	6	86,00	516,00
	Kabelový žlab MARS 62/50	m	15	171,00	2 565,00
	Víko MARS 62	m	15	52,00	780,00
	Nosník MARS 62	ks	15	55,00	825,00
	Spojka MARS	ks	7	19,00	133,00
	Koleno MARS 62	ks	2	221,00	442,00
	Víko kolena MARS 62	ks	2	60,00	120,00
	Spojovací materiál MARS (šrouby, matky, vějířové podložky)	kpl	1	690,00	690,00
	Trubka PVC 20 pevná	m	15	34,00	510,00
	Trubka PVC 16 ohebná	m	30	30,00	900,00
	Průchodka guma 16	ks	20	52,00	1 040,00
	Drobný úchytný montážní materiál	kpl	1	1 150,00	1 150,00
	Montáž kabelových tras, Zapojení přístrojů	kpl	1	750,00	750,00
	5. Související dodávky				
	Demontáž stávajícího zařízení MaR	kpl	1	9 200,00	9 200,00
	Uživatelský SW včetně odladění s technologií	kpl	1	23 000,00	23 000,00
	Oživování a test 1:1	kpl	1	8 050,00	8 050,00
	Komplexní zkoušky zařízení	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Jednorázové zaškolení obsluhy	kpl	1	1 150,00	1 150,00
	Výchozí revize, včetně revizní zprávy	kpl	1	4 600,00	4 600,00
	Inženýrská činnost	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Doprava materiálu na stavbu	%	2,1%	230 000,00	4 830,00
	Režie	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Cena za realizaci celkem bez % sazby DPH				329 709,00

ROZPOČET

Demontáže Výměna technologie plynové kotelny - Bělehradská 449/51, Praha 2

Druh	Oprava	Výměr	MJ	Jed. cena	Cena celkem
Kotelna					
Demontáže technologie, dělení kotlů		1	kpl	21 800,00	21 800,00
Demontáž elektro, M+R		1	kpl	5 800,00	5 800,00
Demontáž rozvodů a technologie		1	kpl	16 000,00	16 000,00
Demontáže kominové vložky ø 250 mm, 30 m		1	kpl	17 400,00	17 400,00
Ekologická likvidace původní technologie		2	kont	4 990,00	9 980,00
Celkem za část demontáží bez DPH - oprava					70 980,0 Kč

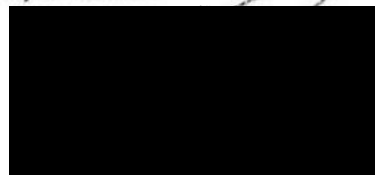
Rekapitulace ocenění díla

Plynová kotelna Sokolská 1868/20, Praha 2

Technologická část	944 530,0 Kč
Technologická část - ležaté rovody a cirkulace	318 317,0 Kč
Rozvod plynu	50 369,0 Kč
Voda a kanalizace	103 777,5 Kč
Stavební část	387 411,8 Kč
Demontáže	93 370,0 Kč
Měření a regulace, elektroinstalace	311 533,0 Kč
Přesun hmot, zabezpečovací práce zřízení a zrušení staveniště a veškeré vedlejší a režijní náklady	108 949,4 Kč
Celkem za dílo bez DPH	2 318 257,7 Kč
DPH bude dopočítáno dle platné legislativy.	
Rozdělení - investiční část (INV) - bez DPH	893 900,0 Kč
Rozdělení - část oprav (OPR) - bez DPH	1 424 357,7 Kč

Pokyny pro použití a zpracování technické specifikace – výkazu výměr

Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.



Stavba: Výměna technologie plynové kotelny - Sokolská 1368/20, Praha 2

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV						213 065,84	4,789
2 Zakládání						2 923,63	0,698
4	278382551	Základ z ŽB tř. C 25/30 složitosti I	m3	0,263	4 250,00	1 117,75	0,663
1	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	465,00	546,84	0,001
2	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	140,00	164,64	0,000
3	272361221	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,032	34 200,00	1 094,40	0,034
3 Svislé a kompletní konstrukce						3 493,72	0,401
5	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva po vybourání příčky	m2	1,224	464,00	567,94	0,142
6	340236212	Zazdívká montážních otvorů pl do 1 m2 vč. začištění a utěsnění	m2	1,023	2 860,00	2 925,78	0,259
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						64 189,94	3,699
7	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	33,500	225,00	7 537,50	0,164
8	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	33,500	386,00	12 931,00	0,616
9	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	96,117	312,00	29 988,50	1,767
10	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	9,600	144,00	1 382,40	0,041
11	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,493	2 780,00	1 370,54	1,101
12	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2	kus	1,000	980,00	980,00	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						150 471,11	0,001
13	952900001	Dokončovací práce	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	0,000
14	952900002	Pomocné zednické práce	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	0,000
15	952900004	Rozšíření stávající jímky, její stavební úprava a zrevidování	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	0,000
16	952900005	Zrevidování stáv. vpusti vč. osazení nové mřížky	kpl	1,000	2 070,00	2 070,00	0,000
17	952900006	Demontáž mřížky	kpl	1,000	228,00	228,00	0,000
18	952900007	D+ M PZN mřížek oz, M1	kpl	3,000	1 910,00	5 730,00	0,000
19	952900008	Oprava stávajícího beton.schodu ozn. P	kpl	1,000	2 350,00	2 350,00	0,000
20	952900009	Úprava stávajícího beton soklu ozn. S	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	0,000
21	952900010	Zrevidování a stavební oprava stávajících otvorů ozn. O	kpl	2,000	1 880,00	3 760,00	0,000
22	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské vystavby při výšce podlaží do 4 m	m2	32,100	65,00	2 086,50	0,001
23	961055111	Bourání základů	m3	0,677	4 670,00	3 161,59	0,000
24	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	10,880	185,00	2 012,80	0,000
25	962031134	Bourání příček - schodiště	m2	2,277	185,00	421,25	0,000
26	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	0,026	965,00	25,09	0,000
27	963042819	Bourání schodišťových stupňů	m	6,300	175,00	1 102,50	0,000
28	963053935	Bourání ŽB schodišťových konstrukcí	m2	2,636	934,00	2 462,02	0,000
29	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických vč. soklů	m2	22,030	68,00	1 498,04	0,000
30	460680575	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách	m	5,900	192,00	1 132,80	0,000
31	460680615	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stěn šířky do 15 cm	m	20,000	47,00	940,00	0,000
32	665082922	Odstranění násypů pod podlahy	m3	1,833	353,00	647,05	0,000
33	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	25,00	50,00	0,000
34	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,448	189,00	651,67	0,000
35	971035231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC tl do 150 mm	kus	2,000	68,00	136,00	0,000
36	974042574	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické tl do 200 mm š do 150 mm	m	12,000	347,00	4 164,00	0,000
37	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	33,500	128,00	4 288,00	0,000

2		Zakládání			2 923,63	0,688	
4	278382551	Základ z ŽB tř. C 25/30 složitosti I	m3	0,263	4 250,00	1 117,75	0,663
1	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	1,176	465,00	546,84	0,001
38	978013191	Odlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	96,117	88,00	8 456,30	0,000
39	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	17,476	265,00	4 631,14	0,000
40	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	34,952	115,00	4 019,48	0,000
41	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,476	364,00	6 361,26	0,000
42	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	349,520	20,00	6 990,40	0,000
43	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	17,476	225,00	3 932,10	0,000
44	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	174,760	55,00	9 611,80	0,000
45	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,476	1 070,00	18 699,32	0,000
99 Přesun hmot						1 987,44	0,000
46	998011003	Přesun hmot	t	4,789	415,00	1 987,44	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				126 025,49	1,346
767		Konstrukce zámečnické				65 624,79	0,065
47	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	0,000
48	553412000	dveře protipožární 800x1870 mm vč. zárubně	kus	1,000	19 289,00	19 289,00	0,065
49	767995100	Dodávka a montáž kovového schodiště	kpl	1,000	42 900,00	42 900,00	0,000
50	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	536,700	3,70	1 985,79	0,000
771		Podlahy z dlaždic				54 438,32	1,281
51	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických r	m	29,680	145,00	4 303,60	0,167
52	771574118	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	33,500	465,00	15 577,50	0,126
53	597511100	dlaždice keramické	m2	40 115	450,00	18 051,75	0,730
54	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	33,500	425,00	14 237,50	0,258
55	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	397,889	5,70	2 267,97	0,000
784		Dokončovací práce - malby				5 962,38	0,000
56	784000001	malby	m2	129,617	46,00	5 962,38	0,000
<u>Celkem</u>						339 091,32	6,136
Zařízení staveniště			0,95%			3 221,37	
Mínostav. doprava			5,00%			16 954,57	
Územní vlivy			6,50%			22 040,94	
Provozní vlivy			1,80%			6 103,84	
Nákl. na umístění staveniště						43 320,51	
Celkem za stavební činnost bez DPH						367 411,84	

Technologie

Výměna technologie plynové kotelny - Sokolská 1868/20, Praha 2

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
100010397	De Dietrich C 230-85 + Diematik m-3	Plynový kondenzační stacionární kotel o jmenovitém tepelném výkonu 16 - 87 kW (80/60°C), s článkovým tepelným výměníkem ze slitiny hliníku a křemíku s vysokou odolností proti korozi, s válcovým hořákem z nerez, řídicí kotel	INV	1	ks	140 505,00	140 505,00
100010397	De Dietrich C 230-130 + Diematik m-3	Plynový kondenzační stacionární kotel o jmenovitém tepelném výkonu 16 - 87 kW (80/60°C), s článkovým tepelným výměníkem ze slitiny hliníku a křemíku s vysokou odolností proti korozi, s válcovým hořákem z nerez, řídicí kotel	INV	1	ks	131 665,00	131 665,00
100002445	De Dietrich GR8	Filtr pro přívod spalovacího vzduchu pro kotel C 230	INV	2	ks	6 112,00	12 224,00
82197771	De Dietrich BP 54	Neutralizační zařízení, včetně náplně	INV	1	ks	5 865,00	5 865,00
KP MARK	KP MARK	Zásobník TV 700 l, akumulační, nerez, s vestavěnou vložkou 2x2,0 m2, použit stávající (pouze demontáž a opětovná montáž)	INV	1	ks	7 260,00	7 260,00
7882065	Pneumatex ZIO F	Separátor nečistot a kalů, DN 65, přírubové připojení PN 16. Separátor hellistil s tangenciální dynamickou separací, s okalovacím kohoutem, se spolehlivým automatickým odvzdušňovacím ventilem bez úkapů. Provoz 0-10 bar, -10°C-110°C.	INV	1	ks	22 900,00	22 900,00
8215300	Reflex N	Membránová expanzní nádoba 300 litrů / 6 barů	INV	2	kpl	7 092,00	14 184,00
6830200	Reflex	Nádoba příslušenství, Kulový kohout MK 1" s vypouštěním	INV	2	ks	1 106,00	2 212,00
6811205	Reflex FILLSET	Oddělovací člen studené vody od topné - expanzní nádoby s vodoměrem s impulsním výstupem	INV	1	kpl	14 072,00	14 072,00
52795040	IMI typ DA 516	Plynule nastavitelný regulátor tlakové diference s měřicími vsuvkami DN 40/50; 5-30 kPa	INV	1	ks	22 515,00	22 515,00
52759-350	IMI	Příslušenství k ventilu TA - Připojení pro navaření DN 50	INV	1	kpl	2 866,00	2 866,00
		Rozdělovač a sběrač UT, viz výkres	OPR	1	kpl	25 790,00	25 790,00
							0,00
		<i>Kalorimetry, ultrazvukové s impulsním výstupem</i>					0,00
	Sharky	Ultrazvukový kalorimetr Qp 6,0 m3/hod (DN 32) + elektronická část s impulsním výstupem (koordinovat s M+R), včetně jímek a 2 ks šroubení	INV	1	kpl	15 458,00	15 458,00
	Sharky	Ultrazvukový kalorimetr Qp 10 m3/hod (DN 40) + elektronická část s impulsním výstupem (koordinovat s M+R), včetně jímek a 2 ks šroubení, použit stávající (pouze demontáž a opětovná montáž)	INV	1	kpl	874,00	874,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Dvoucestné, trojcestné a směšovací ventily se servopohonem - dodává M+R</i>					
	Johnson Controls	Dvoucestný otevřeno zavřeno kulový kohout DN 40, kvs 31, se servopohonem dodávka M+R	INV	2	kpl	666,00	1 332,00
	Johnson Controls	Trojcestný směšovací ventil závitový, ekv. Johnson Controls, dimenze DN 32, kvs16 se servopohonem, dodávka M+R	INV	1	kpl	861,00	861,00
	Peveko EVPE 2 606,02 0-500 KPa, 230 V	Elektromagnetický ventil pro ovládání tlakové vody, automatické dopuštění vody do systému, se servopohonem - dodávka M+R	INV	1	ks	508,00	508,00
97924259	Grundfos	Čerpadlo oběhové ekv. Grundfos Magna3 32-120F, 230V, včetně protipřirub	INV	1	kpl	24 268,00	24 268,00
97924165	Grundfos	Čerpadlo oběhové ekv. Grundfos Magna1 32-100 , 230V, včetně šroubení	INV	1	kpl	15 266,00	15 266,00
97993202	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos ALPHA2 25-60 N 230V, PN10, 180mm, včetně šroubení	INV	1	kpl	14 129,00	14 129,00
692532.40	Meibes	Ventil pojistný závitový Ventil KD 4,0 bar 1"x5/4" mosaz topení	INV	2	ks	961,00	1 922,00
692025.60	Meibes	Ventil pojistný Meibes závitový Ventil KB 6 bar 3/4"x1" mosaz voda	INV	2	ks	488,00	976,00
							0,00
		<i>Přirubové armatury</i>					0,00
F0500050	IVAR	Gumové kompenzátory DN 50, PN 16	OPR	2	ks	1 192,00	2 384,00
	KSB	Klapka BOAX-S, páka meziřrubová DN 65 uzavírací voda (nerez), PN 6-16, rozsah teplot -10+130 °C, kvs=500	OPR	2	ks	1 993,00	3 986,00
	KSB	Filtr BOA-S, standart DN 65,PN6 přirubový litinový	OPR	1	ks	2 792,00	2 792,00
		Přiruby přivařovací s krčkem PN 16 DN 50 ČSN 13 1229	OPR	4	ks	169,00	676,00
		Přiruby přivařovací s krčkem PN 6 DN 65 ČSN 13 1229	OPR	4	ks	111,00	444,00
		Přiruby přivařovací s krčkem PN 16 DN 65 ČSN 13 1229	OPR	2	ks	192,00	384,00
		Přisiušenství pro přirubové spoje - šrouby s matkou a podložkami, těsnění	OPR	1	kpl	1 480,00	1 480,00
		<i>Armatury závitové</i>					
R910X023	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 1/2"	OPR	1	ks	162,00	162,00
R910X024	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 3/4"	OPR	1	ks	238,00	238,00
R910X025	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 1"	OPR	2	ks	375,00	750,00
R910X027	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 6/4"	OPR	9	ks	851,00	7 659,00
R910X028	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 2"	OPR	4	ks	1 239,00	4 956,00
R608Y013	GiacominiR608	Vypouštěcí kulový kohout R 608, 1/2"	OPR	14	ks	163,00	2 282,00
R621X004	GiacominiR609	Kulový kohout záhradní na hadici s pákou 1/2"	OPR	1	ks	119,00	119,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
R60Y005	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 1"	OPR	1	ks	231,00	231,00
R60Y007	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 6/4"	OPR	2	ks	439,00	878,00
R60Y006	GiacominiR60	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 2"	OPR	1	ks	731,00	731,00
R74AY005	GiacominiR74	Filtr závitový s nerez sítkem 1"	OPR	1	ks	265,00	265,00
R74AY007	GiacominiR74	Filtr závitový s nerez sítkem 6/4"	OPR	2	ks	590,00	1 180,00
7891510	Pneumatex ZUP	Automatický odvodušňovací ventil 3/8", bezpečný suchý odvod vyloučených plynů	OPR	6	ks	904,00	5 424,00
		Ruční odvodušňovací ventil 1/2"	OPR	6	ks	37,00	222,00
52151-040	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 40 mosaz	OPR	3	ks	2 896,00	8 688,00
52151-050	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 50 mosaz	OPR	1	ks	3 699,00	3 699,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1/2" mosazné	OPR	1	ks	46,00	46,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 1" mosazné	OPR	5	ks	124,00	620,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 5/4" mosazné	OPR	6	ks	175,00	1 050,00
6100	STENO	Šroubení VE 4300 přímé závitové - 6/4" mosazné	OPR	2	ks	236,00	472,00
		<i>Teploměry, manometry</i>					
		Teploměr TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 100, s jímkou	OPR	4	kpl	397,0 Kč	1 588,00
		Teploměr TR 0 - 120 °C, D 100 přímý, L 60, s jímkou	OPR	2	kpl	377,0 Kč	754,00
		Manometr sada: Manometr typ 312, D 100, 0 - 600 kPa; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třicestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	OPR	1	kpl	1 376,0 Kč	1 376,00
		Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třicestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	OPR	1	kpl	1 010,0 Kč	1 010,00
		Návarky 1/2" mm, pro M+R, teploměry a vypouštěcí kohouty	OPR	14	ks	42,0 Kč	588,00
		<i>Potrubí</i>					
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1/2"	OPR	4	m	44,00	176,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 3/4"	OPR	4	m	57,00	228,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1"	OPR	16	m	81,00	1 296,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 5/4"	OPR	4	m	103,00	412,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 6/4"	OPR	22	m	119,00	2 618,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 2"	OPR	12	m	199,00	2 388,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01 třída 11353 Ø 76/3,2	OPR	6	m	240,00	1 440,00
		Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1. kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitky a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	18 808,00	18 808,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	OPR	12	kg	480,00	5 760,00
		<i>Tepebné izolace ROCKWOOL</i>					
		<i>Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v AS kvalitě, lakované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1).</i>					
	ROCKWOOL800	Ø 22/20	OPR	4	m	56,00	224,00
	ROCKWOOL500	Ø 28/20	OPR	2	m	58,00	116,00
	ROCKWOOL800	Ø 35/30	OPR	0	m	86,00	0,00
	ROCKWOOL800	Ø 42/40	OPR	16	m	110,00	1 760,00
	ROCKWOOL800	Ø 48/40	OPR	35	m	116,00	4 176,00
	ROCKWOOL800	Ø 60/40	OPR	8	m	134,00	1 072,00
	ROCKWOOL800	Ø 76/40	OPR	4	m	145,00	580,00
		Samolepicí Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	OPR	8	ks	554,00	3 324,00
		<i>Odkouření kotlů , každý kotel je odkouřen samostatně, kouřovody jsou vedeny kominovým průduchem dimenzí DN125, před objednáním znovu zaměřit, některé tvarovky jsou vyráběny (upraveny) na míru</i>					
		<i>Kouřová cesta ze systému plastových vložek z polypropylenu (PP) kde kvalita odpovídá normě Systémové kominy s plastovými vložkami dle ČSN EN 14471</i>					
Dass Praha	Dass Praha	Kotlový adaptér DN 150/DN125 - dílenský výrobek	OPR	2	ks	1 445,00	2 890,00
52100130	Brilon	Trubka DN125x250 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	OPR	2	ks	506,00	1 012,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
52100132	Brilon	Trubka DN125x500 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	OPR	2	ks	536,00	1 072,00
52100134	Brilon	Trubka DN125x1000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	OPR	4	ks	731,00	2 924,00
52100136	Brilon	Trubka DN125x2000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin kominem	OPR	26	ks	1 318,00	34 268,00
52100323	Brilon	Koleno s kontrolním otvorem PP DN 125x87° pro odvod spalin kominem	OPR	2	ks	1 751,00	3 502,00
52100234	Brilon	Koleno DN 125x45° PP pro odvod spalin	OPR	2	ks	587,00	1 174,00
52100236	Brilon	Koleno DN 125x87° PP pro odvod spalin	OPR	2	ks	655,00	1 310,00
52100313	Brilon	Kontrolní T-kus DN 125	OPR	2	ks	1 598,00	3 196,00
52106203	Brilon	Patní koleno s podpěrou DN 125	OPR	2	ks	1 794,00	3 588,00
52106433	Brilon	Kryt zděže DN 185/125 materiál nerez	OPR	2	ks	1 785,00	3 570,00
52106553	Brilon	Kominová zděž DN 160/125, nerez	OPR	2	ks	213,00	426,00
52106013	Brilon	Distanční objímka DN 125, nerez	OPR	26	ks	289,00	7 514,00
52108513	Brilon	Kominový poklop DN 125, materiál nerez, včetně utěsnění		2	ks	2 159,00	4 318,00
		Centrocerin mazací prostředek, tuba 50 ml		6	ks	390,00	2 340,00
		<i>VZT kotelny</i>					
		<i>VZT potrubí pro přívod nasávaného vzduchu</i>					
		Potrubí čtyřhranné pozink - podíl tvarovek 20 %	OPR	5	m2	670,00	3 350,00
		Větrací mřížka venkovní - oprava	OPR	1	kpl	850,00	850,00
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 400 x 400 mm, vnitřní	OPR	1	kpl	1 030,00	1 030,00
		<i>VZT pro odvětrání kotelny</i>					
		Větrací mřížka s vnitřím otvorem 280 x 280 mm	OPR	3	kpl	850,00	2 550,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	OPR	1	kg	480,00	480,00
		Montážní systémy pro instalace Hilti, dle potřeb	OPR	1	kpl	8 750,00	8 750,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnicí materiál dle spotřeby	OPR	1	kpl	1 890,00	1 890,00
		Technické plyny, dle potřeb	OPR	1	kpl	6 200,00	6 200,00

Objednací č.	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Tlaková zkouška včetně protokolu	OPR	1	kpl	988,00	988,00
		Topná zkouška včetně protokolu	OPR	1	kpl	25 632,00	25 632,00
		Spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	OPR	1	kpl	15 000,00	15 000,00
		Autorizované měření hluku kotelný včetně protokolu	OPR	1	kpl	20 200,00	20 200,00
		Dodávka - investiční část	INV				451 862,0 Kč
		Dodávka - část oprav	OPR				280 668,0 Kč
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				86 000,0 Kč
		Montáže v kotelně a v přílehlé chodbě, přepojování v a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				126 000,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				537 862,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				406 668,0 Kč
		Celkem za část technologie bez DPH					944 530,0 Kč

Plynovod

Výměna technologie plynové kotelny - Sokolská 1868/20, Praha 2

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Plynoměr BK G25, stávající	INV	1	kpl	125,00	125,00
INZ61	Gas a.s.	Impulsní snímač spotřeby zemního plynu pro G25	INV	1	ks	1 740,00	1 740,00
		Manometr sada: Manometr 0 - 10 kPa, typ 313/311; D 160; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; kohout uzavírací 137510,5 trojcestný; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540	Manometrový INV	2	kpl	2 752,00	5 504,00
		Elektroventil G610B-G050, DN50, 1x servopohon SF230A, bez proudu uzavřen, Dodávka M+R	INV	1	ks	946,00	946,00
R950X003	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1/2" - vzorkovací	INV	2	ks	203,00	406,00
R950X003	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 1/2"	INV	4	ks	180,00	720,00
R950X007	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 6/4"	INV	2	ks	903,00	1 806,00
R950X008	Giacomini R	Kulové kohouty s atestem pro zemní plyn R 950 2"	INV	1	ks	1 377,00	1 377,00
0603050SP	STENO	Přípojovací šroubení mosazné přímé 5/4"	OPR	2	ks	175,00	350,00
		Akumulátor plynu DN 80, délka 2 m, po úpravě použit stávající	OPR	1	ks	1 185,00	1 185,00
		<i>Potrubí</i>					
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 1/2"	OPR	4	m	44,00	176,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 6/4"	OPR	4	m	119,00	476,00
		Trubky ocelové hladké závitové mat. 11353.0; 2"	OPR	2	m	199,00	398,00
		Chráničky DN 150	OPR	1	m	642,00	642,00
		Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závitů a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	2 448,00	2 448,00
		Nátěrové hmoty, základní a 2x vrchní žlutá , včetně spotřebního materiálu	OPR	4	kg	480,00	1 920,00
		Montážní systémy pro instalace Hilti, dle potřeb	OPR	1	kpl	850,00	850,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	OPR	1	kpl	910,00	910,00
		Technické plyny, dle potřeb	OPR	1	kpl	1 800,00	1 800,00

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Vybavení kotelny</i>					
		přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností minimálně 55 B; pěnotvorný prostředek, nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů; lékárnička pro první pomoc; bateriová svítilna; přenosný detektor úniku plynu	OPR	1	kpl	9 880,0 Kč	9 880,00
		Tlaková zkouška plynovodu	INV	1	kpl	210,0 Kč	210,00
		Výchozí revize plynovodu	INV	1	kpl	5 000,0 Kč	5 000,00
		Výchozí revize kourňových část	INV	1	kpl	3 500,0 Kč	3 500,00
		Dodávka - investiční část	INV				21 334,0 Kč
		Dodávka - část oprav	OPR				21 035,0 Kč
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				2 000,0 Kč
		Montáže v kotelně, přepojování a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				6 000,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				23 334,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				27 035,0 Kč
		Celkem za část plynovodu bez DPH					50 369,0 Kč

Výměna technologie plynové kotelny - Sokolská 1868/20, Praha 2

Vodovod, kanalizace

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		<i>Voda (kuřové kohouty, filtry, zp. ventily, vyvaž. ventily jsou v technologii)</i>					
433,M-TXK , DN 32	Enbra	Vodoměr Hydrometr M-TXK 433, DN 40, 10 m ³ /hod, včetně šroubení a impulsního výstupu	INV	1	kpl	9 152,00	9 152,00
0315.40.000	SYR 315 AB	Redukční ventil na studenou vodu, DN 40, 8,3 m ³ /hod, s manometrem 0-10 bar	INV	1	kpl	7 019,00	7 019,00
		<i>Potrubí z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojovaná lisováním na lisovacích čelistích</i>					
6900028	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 15x1,0	OPR	6	m	197,00	1 182,00
6900028	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 28x1,5	OPR	10	m	399,00	3 990,00
6900042	Sanha-NiroSan	Trubka nerez Ø 42x1,5	OPR	16	m	717,00	11 472,00
		Přechod na stávající rozvod	OPR	8	ks	836,00	6 688,00
	Sanha-NiroSan	Tvarovky z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojované lisováním na lisovacích čelistích (kolena , závitové kusy, jednostranné závity a ostatní tvarovky), dle potřeb montážní firmy	OPR	1	kpl	21 973,0 Kč	21 973,00
		<i>Teplné izolace ROCKWOOL</i>					
		<i>Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v AS kvalitě, kaštrované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1).</i>					
	ROCKWOOL800	Ø 15/20	OPR	6	m	46,00	0,00
	ROCKWOOL800	Ø 28/30	OPR	10	m	82,00	0,00
	ROCKWOOL800	Ø 35/30	OPR	0	m	86,00	0,00
	ROCKWOOL800	Ø 42/30	OPR	16	m	92,00	0,00
		Samolepící Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	OPR	2	ks	554,00	0,00
		Montážní systémy pro instalace Hilti, dle potřeb	OPR	1	kpl	3 580,0 Kč	3 580,00
		Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb	OPR	1	kpl	1 180,0 Kč	1 180,00

Objednací číslo	Dodavatel	Druh	Inv./Opr	Mn.	Jedn.	Cena za kus	Cena celkem
		Kanalizace - potrubí včetně tvarovek, tvarovky dle potřeby					
	Grundfos Unilift KP 150 AV1	Kalové čerpadlo pro čerpání znečištěné vody do 10 mm velikosti pevných částic, s plovákovým systémem hlídání hladiny	OPR	1	ks	7 448,00	7 448,00
		Klapka 5M" s kovov. vložkou 999 H (100 E DN40) závit - zpětná voda	OPR	1	ks	415,00	415,00
		Trubka Ø 32, tlaková, včetně tvarovek	OPR	8	m	110,00	880,00
		Trubka HT s hrdlem Ø 50, včetně tvarovek	OPR	12	m	96,00	1 152,00
		Trubka KG s hrdlem Ø 75, včetně tvarovek	OPR	5	m	150,00	750,00
		Trubka KG s hrdlem Ø 100, včetně tvarovek	OPR	2	m	320,00	640,00
		HTSW sifonové koleno 50/50	OPR	1	ks	46,00	46,00
		HTSW sifonové koleno 75/50	OPR	1	ks	51,00	51,00
		Podlahová vpust jednotková Ø 50	OPR	1	ks	1 610,00	1 610,00
		Montážní mazivo	OPR	0,5	kg	59,0 Kč	29,50
		Upevňovací, spojovací a těsnicí materiály dle spotřeby	OPR	1	kpl	520,0 Kč	520,00
		Dodávka - investiční část	INV				16 171,0 Kč
		Dodávka - část oprav	OPR				63 606,5 Kč
		Montáže v kotelně - investiční část	INV				5 000,0 Kč
		Montáže v kotelně, v topném kanálu, v přilehlé chodbě, přepojování a úprava stávajících rozvodů - opr.	OPR				19 000,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - investiční část	INV				21 171,0 Kč
		Dodávka a montáž celkem bez DPH - část oprav	OPR				82 606,5 Kč
		Celkem za část voda, kanalizace bez DPH					103 777,5 Kč

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	1. Rozvaděč RA01	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
RA01	Rozvaděčová skříň, 800x1200x260 včetně montážního plechu	ks	1	14 594,00	14 594,00
HR1	Doutnavka 230V AC, zelená	ks	1	376,00	376,00
HL1	Signálka kmitací, 24V AC, žlutá	ks	1	444,00	444,00
SA1	Otočný ovladač 2-polohový, bílý, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
SB1	Tlačítkový ovladač zelený, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
SZ	Tlačítkový ovladač bílý, 1x kontakt ZAP	ks	1	434,00	434,00
AR1	4. pólový vypínač, 400V AC, 25A	ks	1	589,00	589,00
NCE	MS-NCE2500-0, sřídová řídící jednotka	ks	1	43 603,00	43 603,00
IOM	MS-IOM3711-0, vstupní / výstupní modul	ks	1	13 110,00	13 110,00
IOM	MS-IOM3721-0, vstupní modul	ks	1	12 096,00	12 096,00
LCD Displej	MS-DIS1710-0, displej	ks	1	8 223,00	8 223,00
FB1, 2	Jistič 10A/1C	ks	2	124,00	248,00
F2, FL1	Jistič 10A/1B	ks	2	102,00	204,00
FR1, F06, 07, 3, 12	Jistič 6A/1B	ks	5	109,00	545,00
F15, 16	Jistič 6A/1B, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	2	224,00	448,00
FM1, F1	Jistič 6A/1C	ks	2	144,00	288,00
FM2, 3	Jistič 4A/1C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	2	305,00	610,00
FM31	Jistič 2A/1C, pomocný kontakt k jističi 1x ZAP	ks	1	320,00	320,00
F11	Jistič 2A/1D	ks	1	281,00	281,00
F21	Jistič 4A/2C	ks	1	443,00	443,00
FL2	Přepětová ochrana DA-275 DFI 16	ks	1	2 195,00	2 195,00
KM2, 3, 31, 4	4. pólový stykač 3TG10 4Z, 9A, cívka 24V AC, nutno dodržet typ	ks	4	572,00	2 288,00
KF1	Z-UR/400, fázové podpětové relé, 400V	ks	1	1 959,00	1 959,00
KB1, 2	G2R-2-SN-I, relé, cívka 230V AC, 2x kontakt P	ks	2	404,00	808,00
K, KE, KS	G2R-2-SN-I, relé, cívka 24V AC, 2x kontakt P	ks	10	259,00	2 590,00
K, KB, KE, KS	P2RF-08-E, patice pro relé G2R	ks	12	147,00	1 764,00
K04	DZ4, snímač zaplavení	ks	1	1 296,00	1 296,00
FU1, 2, 3, 05	Svorka pojistková 230V	ks	4	66,00	272,00
FU01, 22, 42	Svorka pojistková 24V	ks	3	66,00	204,00
TR1	Bezpečnostní transformátor 230 V / 24V AC, 80VA	ks	1	773,00	773,00
GSM	GB060301A, GSM komunikátor 8DI (SIM kartu si zajistí uživatel)	ks	1	4 848,00	4 848,00
	Zásuvka 230V AC, 16A, montáž na DIN lištu	ks	2	359,00	718,00
	Vnitřní svítidlo rozvaděče 230V AC	ks	1	457,00	457,00
	Dveřní kontakt 230V AC, 10A	ks	1	646,00	646,00
	Svorka RSA 4 bílá	ks	3	9,00	27,00
	Svorka RSA 4 světle modrá	ks	1	9,00	9,00
	Koncová destička RSA 4	ks	2	9,00	18,00
	Svorka RSA do 2,5	ks	104	6,00	624,00
	Koncová destička RSA 2,5	ks	4	6,00	24,00
	DIN lišta (1m)	ks	7	32,00	224,00
	Perforovaný žlab do 40 x 60 (2m)	ks	6	169,00	1 014,00
	Vývodka Pg 11 + Matka 11	ks	29	14,00	406,00
	Vývodka Pg 13,5 + Matka 13,5	ks	13	16,00	208,00
	Vývodka Pg 21 + Matka 21	ks	1	20,00	20,00
	Popisky	ks	52	12,00	624,00
	Propojovací lišta 12 modulová	ks	2	74,00	148,00
	Sběrnice, Pomocný materiál, Zapojení rozvaděče	kpl	1	19 550,00	19 550,00

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	2. Čidla / Akční členy	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
0.1	P499-VBS-401C, snímač tlaku, vnější závit, -1 / +8 bar, 0-10V DC	ks	1	2 517,00	2 517,00
0.1	KIT-P9-P7, adaptér pro P499	ks	1	364,00	364,00
0.1	Zkušební kohout ČSN137513.5. M20x1,5, PN25	ks	1	561,00	561,00
0.2	A99RY-1C, PTC snímač teploty prostorový, -20 / +60°C	ks	1	1 990,00	1 990,00
0.3	XALJ 178, tlačítkový ovladač červený s aretací v krabici, 1 kontakt VYP	ks	1	952,00	952,00
0.4	SE-1, sonda snímače hladiny	ks	1	214,00	214,00
0.51	DHP4, dvoustupňový detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	ks	1	3 318,00	3 318,00
0.52	DHP4s, přídatný detektor koncentrace plynu, médium zemní plyn	ks	1	2 226,00	2 226,00
0.6	610B-G050, DN50, uzavírací klapka přívodu plynu	ks	1	1 910,00	1 910,00
0.6	DBK-1xSF, montážní sada pro osazení servopohonu	ks	1	1 565,00	1 565,00
0.6	SF230A, servopohon se zpětnou pružinou	ks	1	9 304,00	9 304,00
0.7	EVPE 2006.02, DN5, solenoidový ventil, napětí cívky 230V AC	ks	1	2 715,00	2 715,00
1.5, 1.6	R240, kulový uzavírací kohout 2-cestný, DN40	ks	2	1 231,00	2 462,00
1.5, 1.6	SR230A, servopohon napětí 230V AC	ks	2	5 072,00	10 144,00
1.1 - 1.4, 2.1	A99BA-200C, PTC snímač teploty baňkový, -40 / +100°C	ks	5	1 128,00	5 640,00
1.1 - 1.4, 2.1	TS-9100-8905, jímka měř, délka 50mm	ks	5	714,00	3 570,00
2.0	A99EY-1C, PTC snímač venkovní teploty, -40 / +60°C	ks	1	2 289,00	2 289,00
2.11	VG7802PT, DN32, Kv=16m³/h, třífázový regulační ventil	ks	1	7 315,00	7 315,00
2.2	VA7810-GGA-11, servopohon, napětí 24V AC, řízení 0-10V DC	ks	1	11 524,00	11 524,00
3.1	A99BA-200C, PTC snímač teploty baňkový, -40 / +100°C	ks	1	1 128,00	1 128,00
3.1	TS-9100-8915, jímka nerez, délka 50mm	ks	1	1 565,00	1 565,00
3.2	A99SY-1C, PTC snímač teploty příložný pásek, -40 / +95°C	ks	1	2 071,00	2 071,00
3.3	A19DAC-9001, termostat příložný, +40 / +120°C, pevná diference	ks	1	2 255,00	2 255,00
Kódové označení	3. Seznam kabelů	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
WR01	CYKY-J 5Cx2,5 : RA01 - silový přívod	m	30	52,00	1 560,00
WB1	CYKY-J 7Cx1,5 : Kotel K1 - silový přívod, start, chod	m	10	51,00	510,00
WE1	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K1 - porucha	m	10	24,00	240,00
WY1	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K1 - výkon	m	10	24,00	240,00
WB2	CYKY-J 7Cx1,5 : Kotel K2 - silový přívod, start, chod	m	10	51,00	510,00
WE2	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K2 - porucha	m	10	24,00	240,00
WY2	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : Kotel K2 - výkon	m	10	24,00	240,00
WS01	J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 0.1 - Tlak TV	m	15	27,00	405,00
WS02	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.2 - Teplota prostorová teplota	m	5	24,00	120,00
WS03	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.3 - Kotelna stop tlačítko	m	10	24,00	240,00
WS04	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.4 - Kotelna sonda zaplavení	m	20	24,00	480,00
WB051	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.51 - Detektor koncentrace plynu kotle K1, K2	m	10	29,00	290,00
WS051	J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 0.51 - Detektor koncentrace plynu kotle K1, K2	m	10	27,00	270,00
WS052	J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 0.52 - Detektor koncentrace plynu HUP	m	15	27,00	405,00
WB06	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.6 - Ventil přívod plynu	m	15	29,00	435,00
WB07	CYKY-J 3Cx1,5 : 0.7 - Ventil doplňování TV	m	10	29,00	290,00
WS08	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.8 - Spotřeba plynu	m	15	24,00	360,00
WS09	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 0.9 - Spotřeba SV pro doplňování TV	m	10	24,00	240,00
WS11	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.1 - Teplota výstup Kotel K1	m	10	24,00	240,00
WS12	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.2 - Teplota výstup Kotel K2	m	10	24,00	240,00
WS13	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.3 - Teplota výstup kotlů	m	12	24,00	288,00
WS14	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 1.4 - Teplota zpátečka kotlů	m	12	24,00	288,00
WB15	CYKY-J 4Cx1,5 : 1.5 - Ventil zpátečka Kotel K1	m	10	33,00	330,00
WB16	CYKY-J 4Cx1,5 : 1.6 - Ventil zpátečka Kotel K2	m	10	33,00	330,00
WM1	CYKY-J 3Cx1,5 : M1 - Zásuvka pro kalové čerpadlo	m	20	29,00	580,00
WM2	CYKY-J 3Cx1,5 : M2 - ÚT, čerpadlo	m	18	29,00	522,00
WE2	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : M2 - ÚT, čerpadlo porucha	m	18	24,00	432,00
WS20	J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 2.0 - Venkovní teplota Sever	m	40	27,00	1 080,00
WS21	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 2.1 - ÚT, teplota naběh	m	18	24,00	432,00
WS22	J-Y(S)Y 2x2x0,8 : 2.2 - ÚT, regulační armatura	m	18	27,00	486,00
WS23	J-Y(S)Y 1x2x0,8 : 2.3 - ÚT, spotřeba tepla	m	18	24,00	432,00

A.3.4 - ROZPOČET

Kódové označení	3. Seznam kabelů	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
WM3	CYKY-J 3Cx1,5 : M3 - Čerpadlo ohřev TUV	m	19	29,00	551,00
WM31	CYKY-J 3Cx1,5 : M31 - Čerpadlo cirkulace TUV	m	25	29,00	725,00
WS31	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.1 - Teplota TUV Boiler	m	22	24,00	528,00
WS32	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.2 - Teplota náběh cirkulace	m	22	24,00	528,00
WS33	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.3 - Teplota náběh cirkulace MAX	m	22	24,00	528,00
WS34	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.4 - Spotřeba tepla ohřev TUV	m	19	24,00	456,00
WS35	J-Y(St)Y 1x2x0,8 : 3.5 - Spotřeba SV pro TUV	m	23	24,00	552,00
Kódové označení	4. Montážní materiál	MJ	Množ.	Jed. cena	Cena celkem
	Vodič CY 4 mm ²	m	30	27,00	810,00
	Svorka ZSA 16 včetně Cu pásku	ks	6	86,00	516,00
	Kabelový žlab MARS 62/50	m	15	171,00	2 565,00
	Víko MARS 62	m	15	52,00	780,00
	Nosník MARS 62	ks	15	55,00	825,00
	Spojka MARS	ks	7	19,00	133,00
	Koleno MARS 62	ks	2	221,00	442,00
	Víko kolena MARS 62	ks	2	60,00	120,00
	Spojovací materiál MARS (šrouby, matky, vřítňové podložky)	kpl	1	690,00	690,00
	Trubka PVC 20 pevná	m	15	34,00	510,00
	Trubka PVC 16 ohebná	m	30	30,00	900,00
	Průchodka guma 16	ks	20	52,00	1 040,00
	Drobný úchytný montážní materiál	kpl	1	1 150,00	1 150,00
	Montáž kabelových tras, Zepojení přístrojů	kpl	1	750,00	750,00
	5. Související dodávky				
	Demontáž stávajícího zařízení MaR	kpl	1	9 200,00	9 200,00
	Uživatelský SW včetně odladění s technologií	kpl	1	23 000,00	23 000,00
	Oživování a test 1:1	kpl	1	8 050,00	8 050,00
	Komplexní zkoušky zařízení	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Jednorázové zaškolení obsluhy	kpl	1	1 150,00	1 150,00
	Výchozí revize, včetně revizní zprávy	kpl	1	4 600,00	4 600,00
	Inženýrská činnost	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Doprava materiálu na stavbu	%	2,1%	230 000,00	4 830,00
	Režie	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	3 450,00	3 450,00
	Cena za realizaci celkem bez % sazby DPH				311 533,00

ROZPOČET

Demontáže Výměna technologie plynové kotelny - Sokolská 1868/20, Praha 2

Druh	Oprava	Výměr	MJ	Jed. cena	Cena celkem
Kotelna					
Demontáže technologie, dělení kotlů		1	kpl	21 800,00	21 800,00
Demontáž elektro, M+R		1	kpl	5 800,00	5 800,00
Demontáž rozvodů a technologie		1	kpl	16 000,00	16 000,00
Demontáže kominové vložky Ø 250 mm, 2x30 m		1	kpl	34 800,00	34 800,00
Ekologická likvidace původní technologie		3	kontejnery	4 990,00	14 970,00
Celkem za část demontáže bez DPH - oprava					93 370,0 Kč

UT + ZTI

Instalace vyvažovacích ventilů ÚT a rozvodu cirkulace TV, Sokolská 1868/20, Praha 2

Obj. č.	Dodavatel	Druh	Mn.	MJ	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		<i>Potrubí ÚT</i>				
		<i>Armatury závitové</i>				
R910X023	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závity R 910 1/2"	6	ks	162,00	972,00
R910X024	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závity R 910 3/4"	2	ks	238,00	476,00
R910X026	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závity R 910 5/4"	8	ks	539,00	4 312,00
R608Y013	GiacominiR608	Vypouštěcí kulový kohout R 608, 1/2"	16	ks	163,00	2 608,00
		Ruční odvzdušňovací ventil 1/2"	8	ks	37,00	296,00
52151-020	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 20 mosaz	2	ks	1 795,00	3 590,00
52151-032	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový DN 32 mosaz	4	ks	2 334,00	9 336,00
371202.000		Termostatický ventil Heimeier V-exakt II DN 15 (nastavení)	4	ks	438,00	1 752,00
035202.000		Odpojovací rohové sroubení Heimeier Regulux DN 15 s vypouštěním	4	ks	320,00	1 260,00
250000.500		Termostatická hlavice Heimeier B	4	ks	594,00	2 376,00
		<i>Potrubí</i>				
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1/2"	24	m	44,00	1 056,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 3/4"	4	m	57,00	228,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 1"	6	m	81,00	486,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 5/4"	8	m	103,00	824,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 6/4"	44	m	119,00	5 236,00
		Trubka ocelová ČSN 42 5715.01; třída 11 353.0; 2"	18	m	199,00	3 582,00
		Trubkové přechody bezešvé PN 40, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závity a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě) dle potřeb montážní firmy	1	kpl	31 152,00	31 152,00
		Nátěrové hmoty, základní a vrchní, včetně spotřebního materiálu	10	kg	480,00	4 800,00
		<i>Tepeľné izolace ISOVER</i>				
		Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v AS kvalitě, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1).				
	ROCKWOOL800	Ø 22/20	28	m	56,00	1 568,00
	ROCKWOOL800	Ø 28/20	6	m	58,00	348,00
	ROCKWOOL800	Ø 35/30	8	m	86,00	688,00
	ROCKWOOL800	Ø 42/40	10	m	110,00	1 100,00
	ROCKWOOL800	Ø 48/40	50	m	116,00	5 800,00
	ROCKWOOL800	Ø 60/40	22	m	134,00	2 948,00

Obj. č.	Dodavatel	Druh	Mn.	MJ	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		Samolepící Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm	2	ks	554,00	1 108,00
		<i>Potrubí ZTI</i>				
		<i>Armatury závitové</i>				
52151-215	IMI, TA STAD	Seřizovací ventil závitový, s vypouštěním, DN 15 mosaz	4	ks	1 659,00	6 636,00
		<i>Teploměry, manometry</i>				
		Teploměr s jímkou TR 0 - 120 °C, D 30 přímý, L 30	4	ks	377,00	1 508,00
		<i>Potrubí, Rehau Rautitan, vícevrstvá trubka z PE-Xa s hliníkovou vrstvou.</i>				
		Ø 20x2,9, včetně tvarovek	92	m	178,00	16 376,00
		Ø 25x3,7, včetně tvarovek	12	m	290,00	3 480,00
		Ø 32x4,7, včetně tvarovek	2	m	407,00	814,00
		<i>Tepelné izolace Rockwool</i>				
		Rockwool potrubní pouzdra vyráběné unikátní technologií z kamenné vlny v AS kvalitě, kaširované hliníkovou fólií se sklaněnou mřížkou a v délce 1 m. Jsou určena pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů s provozní teplotou od + 15°C do + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1)				
	ROCKWOOL800	Ø 22/20	92	m	56,00	5 152,00
	ROCKWOOL800	Ø 28/20	12	m	58,00	696,00
	ROCKWOOL800	Ø 35/20	2	m	62,00	124,00
		Ochrana vláknité izolace před vlhkostními vlivy ve světlíku ISOGENOPAK folie tl. 0,35mm / šíře role 1,2m/návin role 30 m2, včetně 6-ti kolen Ø 60 mm, spojovacího materiálu (www.darte.cz)	1	kpl	5 170,00	5 170,00
		<i>Stavební přimocce</i>				
		Demontáž SDK podhledů	35	m2	162,00	5 670,00
		Montáž SDK podhledů, pod armatury instalovat kontrolní otvor s dřívky min 400x700 mm	30	m2	839,00	25 170,00
		Před montáží prověřit stávající potrubí, při zjištění jiného stavu než je výkresová část, kontaktovat projektanta	1	kpl	1 470,00	1 470,00
		Zastřešení stávajícího světlíku (po demontování komínu) makrolonem	2	m2	1 220,00	2 440,00
		Montážní systémy pro instalace Hilti, dle potřeb	1	kpl	1 980,00	1 980,00
		Upevnění stoupačného potrubí cirkulace, pomocí konzole a nosného lana	75	m	130,00	9 750,00
		Ostatní drobný materiál, spojovací, upevňovací a těsnící materiál dle spotřeby	1	kpl	875,00	875,00
		Technické plyny, dle potřeb	4	kpl	1 420,00	5 680,00
		Tlakové zkouška včetně prolokolu	1	kpl	2 940,00	2 940,00
		Propláchnutí a uvedení do provozu, seřízení	1	kpl	4 272,00	4 272,00

Obj. č.	Dodavatel	Druh	Mn.	MJ	Jed. cena Kč	Celkem Kč
		Demontáže potrubí, včetně armatur	119	m	128,00	15 232,00
		Po prověření nefunkčnosti stávajících třísložkových kominů DN 350 ve světlíku zdemontovat v celé výšce cca 25 m.	2	kpl	14 500,00	29 000,00
		Roztřídění a ekologická likvidace původní technologie	4	kontejner	4 990,00	19 960,00
		Dodávka-vše je část oprav (OPR)				188 125,00
		Demontáže -vše je část oprav (OPR)				64 192,00
		Montáže, přepojování a úprava stávajících rozvodů -vše je část oprav (OPR)				65 000,00
		Celkem za část technologie bez DPH				318 317,00



HARMONOGRAM PRACÍ

AKCE: „Bělehradská 449/51 a Sokolská 1868/20 – oprava a rekonstrukce plynových kotelen“
INVESTOR: MČ Praha 2, nám. Míru 20/600, 120 39 Praha 2

POPIS PRACÍ	DNY / TÝDNY												
	10 týdnů + 2 dny / 72 kalendářních dní												
	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	7 dní	2 dny	
Předání staveniště 5 dnů od podpisu smlouvy													
Zahájení prací do 5 kalendářních dnů od předání staveniště													
Zakládání													
Svislé a kompletní konstrukce													
Vodorovné konstrukce													
Úpravy povrchů, podlahy a asazování výplní													
Ostatní konstrukce a práce - bourání													
Konstrukce zámečnické													
Podlahy z dlaždic													
Dokončovací práce - nátěry													
Dokončovací práce - malby													
Technologie													
Plynovod													
Vodovod, kanalizace													
Elektromontáže - Měření a regulace													
Demontáže													
ÚT + ZT													
Úklid													
	zahájení prací											72 kalendářních dní	ukončení prací
Předání hotového díla do 5 kalendářních dnů od ukončení prací													

Za společnost AG-REAL s.r.o. 

PROTOKOL		1	Díličí*	Závěrečný*
Objednatel: městská část Praha 2 nám. Míru 20/600 120 Praha 2		Dodavatel/Zhotovitel: AG-REAL, s.r.o. Klapáčkova 3138/16 149 00, Praha 4 tel. 602 416 484 IČ: 60 198 770 DIČ: CZ60198770		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> č. SOD </div>				
<i>Předmět (bez uvedení konkrétního rozsahu - výměra, počet, MJ, jednotkové ceny je protokol neplatný)</i>				
<i>Popis předmětu</i>		<i>MJ</i>	<i>Cena za MJ</i>	<i>Cena celkem</i>
Bělehradská 449/51 a Sokolská 1868/20 – oprava a rekonstrukce plynových kotelen		kpl	1	
Přehled fakturace		bez DPH		Cena celkem bez DPH
<i>Cena díla dle SOD (+dodatky) celkem</i>				
		<i>Pozastávky</i>		
<i>Díličí zálohy</i>				DPH 15% 0,00
faktura č. 1				DPH 21%
faktura č. 2				Cena celkem včetně DPH 0,00
faktura č. 3				
faktura č. 4				- pozastávka 0,00
faktura č. 5				
faktura č. 6				
faktura č. 7				úhrada celkem 0,00
faktura č. 8				
faktura č. 9				
faktura č. 10				
<i>Uhrazená díličí plnění včetně tohoto</i>		0,00		
<i>Zbývá fakturovat</i>		0,00		
<i>Dílo předáno bez zjevných vad a nedodátek - s vadami a nedodáky**</i>				
bez závad				
<i>Termín předání:</i>		<i>Termín předání dle SOD:</i>		<i>Vykližení staveniště do:</i>
<i>Sankce (kvalita, termín, atd.):</i>				
<i>Předal:</i>		<i>Převzal:</i>		
<i>Podpis:</i>		<i>Podpis:</i>		
<i>Praha dne</i>		<i>Praha dne</i>		
<i>Čitelné jméno a příjmení oprávněné osoby</i>		<i>Čitelné jméno a příjmení oprávněné osoby</i>		

Podpis oprávněné osoby na základě smluvních ujednání.

*označte o který druh protokolu se jedná,** nehodící se škrtněte

Název akce, adresa a další identifikace

**Bělehradská 449/51 a Sokolská 1868/20 – oprava a
rekonstrukce plynových kotelen**

Změnový list č. 1

Datum:

POPIS ZMĚNY:

Vypracoval:

Investor: MČ Praha 2

Důvod:
vícepráce / méněpráce

Ohodnocení změny:

Datum:

Předkládá:

Potvrzení změny:

Datum:

OD:

Architekt stavby – autorský dozor:

Investor: