



SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

ČLÁNEK I SMLUVNÍ STRANY



MKOLP002UMPT

Objednatel:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zastoupený ve věcech smluvních:

zastoupený ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

na straně jedné

Město Kolín

Karlovo náměstí č. 78, 280 12 Kolín 1

00235440

CZ00235440

Michalem Najbrtem, místostarostou města Kolín

Ceska spořitelna a.s., Kolín

3661752/0800

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

na straně druhé

VAŇKÁT provádění staveb s.r.o.

Roháčova 222, Kolín III, 280 02 Kolín

07444486

CZ07444486

Moneta Bank

226768928/0600

(dále jen "zhotovitel")

Subjekt je veden v obchodním rejstříku, u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 301159.

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „Změna způsobu vytápění č.p. 366, Fügnerova, Kolín“.

ČLÁNEK II PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo stavební práce související s úpravou a montáží rozvodů ÚT, včetně plynového kotle, odkouření a provedení plynovodní přípojky do objektu Fügnerova 366 a to vše v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci z února 2020, zpracované Ing. Stanislavem Bělkou, IČO: 10249770, se sídlem Na Svobodném 32, Kolín VI a dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1, včetně dopravy a přepravy v rozsahu potřebném pro provedení díla a případně dalších úkonů potřebných pro provedení díla dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek ve veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce a jejich příloh) na veřejnou zakázku (také jen „dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel jako osoba mající odbornost v daném oboru naopak prohlašuje, že si před podpisem této smlouvy plně prostudoval přílohu č. 1 této smlouvy, a že tato je vhodná a úplná pro provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel je pak povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.

3. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.
4. Případný zábor pro zhotovení zakázky si je zhotovitel povinen zajistit sám na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při stavbě.
6. Zhotovitel je povinen po celou dobu stavby vést a následně předat originál stavebního deníku a veškeré doklady k přejímacímu řízení dokončené stavby objednateli (certifikát, revize, prohlášení o shodě, doklad o ekologické likvidaci, ...).

Veškeré technologické práce budou provedeny v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v oblasti stavebnictví a v souladu s platnými technickými normami. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce za dodržení předpisů BOZP.

ČLÁNEK III. TERMÍN PLNĚNÍ

1. Zahájení plnění díla bude po podpisu smlouvy a zveřejnění smlouvy v registru smluv a na základě výzvy objednatele. Dílo se zhotovitel zavazuje dokončit a dokončené předat objednateli nejpozději do **30.06. 2022**.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla nejpozději do **01.04. 2022 (jedná se o předpokládaný termín, bude upřesněno před podpisem SoD)**., a to po nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Podpisem této smlouvy potvrzuje zhotovitel, že lhůta dodání díla je přiměřenou lhůtou pro řádné provedení a dokončení díla.

ČLÁNEK IV. MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Místem plnění je **dům č. p. 366 v ul. Fügnerova, Kolín**.
- 2) Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen **Jiří Šustr**, technik OSBN, tel. + 420 321 748 187, e-mail: jiří.sustr@mukolin.cz
- 3) Kontaktní osobou Zhotovitele je pro účely této smlouvy určen Vaňkát Daniel, tel: [+420 777991690](tel:+420777991690), e-mail: stavbyvan@seznam.cz
- 4) Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDI (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů
- 5) Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání nejdéle ke dni zahájení realizace díla dle článku III.odst. 2 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatel zhotoviteli bude sepsán protokol.
- 6) Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností a výkonů, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

- 7) Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. Aplikace ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.
- 8) Objednatel je oprávněn (nikoliv povinen) dle svého uvážení převzít dílo rovněž v případě, že bude vykazovat drobné vady a nedodělky nebránící užívání díla. O předání díla bude v takovém případě sepsán předávací protokol, ve kterém budou uvedeny případné vady a nedodělky, které bude zhotovitel povinen odstranit do čtrnácti (14) dnů od podpisu předávacího protokolu.

ČLÁNEK V. DOHODA O CENĚ DÍLA

- 1) Cena je stanovena dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 135/1994 Sb.
- 2) Smluvní cena díla je:

Cena díla celkem bez DPH	522.222,-Kč
DPH 21 %	109.666,62,-Kč
Cena díla celkem včetně DPH	631.888,62,-Kč
- 3) Cena díla je sjednávána jako cena konečná a nepřekročitelná zohledňující všechny odborně předjímatelné náklady a výdaje vzhledem k dojednanému dílu dle této smlouvy, nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.
- 4) Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho předchozím souhlasem práce nad rozsah uvedený v příloze č. 1 této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu víceprací oceněných písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem.

ČLÁNEK VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném a úplném dokončení díla, a jeho předání objednateli. Splatnosti faktury činní 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli.
- 2) Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) do 7 kalendářních dnů po převzetí díla objednatelem v souladu s čl. VI. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení daňového dokladu (faktury) je řádné předání dokončeného díla bez vad a nedodělků a zároveň jeho vyúčtování; přílohou daňového dokladu (faktury) proto musí být předávací protokol dle čl. V. této smlouvy obsahující soupis skutečně provedených činností a výkonů.
- 3) Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
 - obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ objednatele i zhotovitele,
 - číslo faktury,
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele,
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD,
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,

- výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- 4) Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
 - 5) Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
 - 6) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

ČLÁNEK VII. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 1) V případě, že zhotovitel neprovede řádně a včas dílo ve lhůtě uvedené v článku III., odst. 1 této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý započatý kalendářní den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
- 2) V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad a nedodělků ve lhůtě uvedené v článku VIII. odst. 5 této smlouvy, účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každý započatý kalendářní den tohoto prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.
- 3) Účastníci této smlouvy si sjednali právo objednatele vedle sjednané smluvní pokuty dle odstavce 1, případně 2 tohoto článku požadovat po zhotoviteli i náhradu škody převyšující výši smluvní pokuty.
- 4) Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

ČLÁNEK VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli záruku za jakost díla (tj. celého předmětu plnění dle této smlouvy) v délce 60 měsíců ode dne převzetí dokončeného díla objednatel, převezme-li objednatel dílo s některými vadami a nedodělků, začíná záruční doba běžet odstraněním okamžikem odstranění poslední vady nebo nedodělků.
- 2) Vady objednatel uplatní u zhotovitele zpravidla bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, nejpozději však do konce záruční doby. Aplikace ustanovení § 2618 a § 2629 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.
- 3) V případě vady má objednatel volbu nároku, a to dle svého výběru právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo v případě podstatného porušení smlouvy také na odstoupení od této smlouvy.
- 4) Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla.

- 5) Pro případ výskytu vady v záruční době smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady nejdéle do pěti (5) pracovních dnů a v případě vady podstatně narušující provoz objednatele nejdéle do dvou (2) pracovních dnů a reklamovanou vadu odstranit nejdéle do třiceti (30) dnů a v případě vady podstatně narušující provoz objednatele nejdéle do sedmi (7) dnů.

ČLÁNEK IX. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou nezbytnou pro splnění předmětu této smlouvy.
- 2) Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 3) Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - a) zhotovitel nezačíná realizaci díla v termínu stanoveném touto smlouvou,
 - b) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní;
 - c) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelům vyvinuté, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - d) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - e) zhotovitel nepostupuje při provádění díla v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě sedmi (7) dnů; nebo
 - f) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 4) Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelům učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 2 týdnů počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 5) Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 týdny a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
- 6) V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy a poskytnout si odpovídající plnění nejdéle do 30 dnů od ukončení smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

ČLÁNEK X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 2) Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 3) Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
- 4) Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst.1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 5) Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 6) Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 7) Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- 8) Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Změny v jiné než písemné formě se vylučují a budou považovány za neplatné.
- 9) Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, anebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 10) Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření

smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

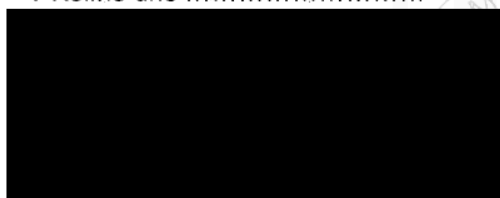
Příloha č.1 SoD – Technická specifikace

DOLOŽKA

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 21.03.2022 usnesením č. 5419/135/RM/2022

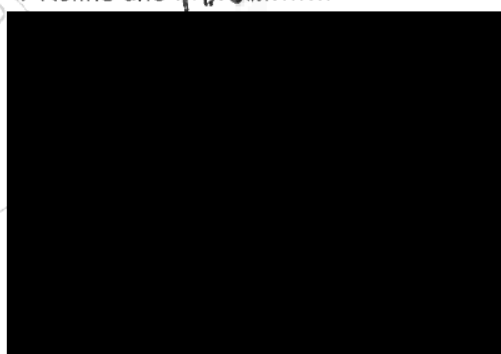
V Kolíně dne 11. 04. 2022



objednatel:
město Kolín
zast. Michalem Najbrtem,
místostarostou města Kolín



V Kolíně dne 11. 04. 2022



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fügnerova 366 - PD plynovodní přípojka a ústředníteplovodní vytápění

280 02 Kolín II, Fügnerova č.p. 366

Objekt: 20-0210A - Domovní plynovod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								80 587,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 405,00	
D	1		Zemní práce				6 405,00	
26	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,300	1 200,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku	m3	0,300	1 100,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,600	555,00	333,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	58337331	Štěrkošek frakce 0/22	t	1,200	375,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	2,400	555,00	1 332,00	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				69 682,00	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				69 682,00	
8	K	723160204R	Montáž plnoměrně skříňe	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
1	M	40565110R1	Plynoměrný domek ocelový 1200x550x240	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
2	K	723160205	Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 5/4	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	723160335	Přípojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 5/4	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	723231165	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	723261913	Montáž plynoměru př. rekonstrukci plynoinstalaci s odvzdušněním maximální průtok Q (m3/h) 16 m3/h	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	38822272	plynoměr membránový nízkotlaký se šroubením Qmax 10m3/h, PN 0.05MPa, rozteč 250	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	723111205R1	Potrubí z ocelových trubek závitových čemých spojovacích svařováním, bezešvých běžných DN 32 - Bralen	m	2,000	600,00	1 200,00	
12	K	723170115	Potrubí z plastových trub Pe100 spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 Mpa (SDR 11) D 40 x 3,7 mm	m	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	877171101	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojok	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	28615970R	elektropřechod PE/ocel SDR11 PE 100 PN16 D 40mm/32	kus	2,000	500,00	1 000,00	
25	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	5,000	40,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 44,5/2,6	m	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	723181022	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním DN 15	m	8,000	375,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	723181025	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním DN 32	m	35,000	1 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 50	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	460510036R1	Zhotovení prostupů pro potrubí ve zdvu vč. zpětného zapravení a začistění	kus	10,000	250,00	2 500,00	
14	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost 50 m v objektech výšiv přes 6 do 12 m	t	0,164	500,00	82,00	CS ÚRS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M				4 500,00	
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				4 500,00	
7	K	580506015	Domovní plynovody kontrola umístění, funkce a těsnosti plynoměru do 10 m3/h	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	580506015R1	Revize plynu vnější, vnitřní	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
19	K	580506028R1	Domovní plynovody - tlaková zkouška kontrola před natlakováním plynovodu DN do 50	m	50,000	20,00	1 000,00	
17	K	580506036	Domovní plynovody odvzdušnění plynovodu DN do 50 délky přes 20 do 50 m	kpl	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt: 20-0210B - Ústřední vytápění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								403 092,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				394 092,50	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				68 869,00	
1	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	48417693R1	kotel ocelový plynový kondenzační závěsný pro vytápění 8,7 - 48 kW	kus	1,000	52 500,00	52 500,00	
50	M	48417693R2	ekvitermní regulace	sada	1,000	3 999,00	3 999,00	
51	M	48417693R3	prostorový termostat s týdenním programem	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	731810332	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů soustředným potrubím vedeným visle šikmou střešou, průměru 80/125 mm	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	731810342	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužení soustředného potrubí, průměru 80/125 mm	m	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	731810342R1	Zaizolování odtahu spalin vč. oplechování v původním prostoru	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
6	K	998731102	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,240	500,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				1 803,00	
8	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,006	500,00	3,00	CS ÚRS 2020 01
							185 034,50	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
24	K	733223102	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	109,000	275,00	29 975,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	733223103	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	185,000	350,00	64 750,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1	m	92,000	480,00	44 160,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	733223107	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 42/1,5	m	12,000	1 350,00	16 200,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 50	kus	36,000	100,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	460510036R1	Zhotovení prostupů pro potrubí ve zdivu vč. zpětného zapravení a začistění	kus	36,000	100,00	3 600,00	
26	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	109,000	20,00	2 180,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	109,000	25,00	2 725,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,689	500,00	344,50	CS ÚRS 2020 01
D	734		Ústřední vytápění - armatury				37 765,00	
15	K	734211118	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G1/4	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	734251213	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak do 6 bar G 1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	734291122	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/8	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	734291246	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	6,000	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	734411124R	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm, 0-120°C	kus	1,000	250,00	250,00	
17	K	734421102R	Tlakoměry s pevným stonkem spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 80 mm	kus	1,000	200,00	200,00	
43	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN15)	kus	24,000	125,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	55129208	armatura připojovací radiátorová VK pro 1/2 trubkovou soustavu přímá s vypouštěním 1/2"x3/4E	kus	24,000	365,00	8 760,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	737209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN15)	kus	48,000	50,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	55128666R	adaptér pro Cu trubky 15mm	kus	48,000	60,00	2 880,00	
45	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 100°C kapalinové otopných těles VK	kus	24,000	395,00	9 480,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,035	1 000,00	35,00	CS ÚRS 2020 01
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				100 621,00	
28	K	735152373	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 587 W	kus	4,000	3 100,00	12 400,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	735152573	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1007 W	kus	6,000	3 300,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	735152574	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	2,000	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	735152576	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1511 W	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	735152580	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	735152581	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W	kus	4,000	4 800,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	735152582	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3022 W	kus	2,000	5 100,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	735152583	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 3358 W	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	735152584	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2300 mm / 3862 W	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,921	1 000,00	921,00	CS ÚRS 2020 01
D M Práce a dodávky M							9 000,00	
D	000		Ostatní				5 000,00	
57	K	460510036R2	Stavební přípomoc	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				4 000,00	
47	K	580201001	Provozní revize tlakových nádob stabilních obsahu do 0,2 m3	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	580507208R	Plynové kotle do 50 kW uvedení kotle do provozu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
48	K	580507218	Plynové kotle do 50 kW kontrola funkce odtahu spalin - revize	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt: 20-0210C - Domovní kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 960,50	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 130,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 130,00	
4	K	974031142	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm vč. zpětného zapravení a uvedení do původního stavu	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	974031164	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm vč. zpětného zapravení a uvedení do původního stavu	m	15,000	110,00	1 650,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							5 830,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 830,50	
17	K	721175203	Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé přípoiovací DN 50	m	15,000	300,00	4 500,00	
17	K	725869218R	Montáž zápachových uzávěrek podomítkových DN 50	kus	1,000	371,50	371,50	
19	M	55161830R1	uzávěrka zápachová pro odvod kondenzátu podomítková DN 32	kus	1,000	650,00	650,00	
21	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	15,000	20,00	300,00	
27	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,009	1 000,00	9,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt: 20-0210D - Domovní elektroinstalace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							30 582,00	
D	D1		Elektroinstalace				30 582,00	
D	D2		Kabely a vodiče + elektroinst. Mat.				16 990,00	
1	K	Pol1	Trubka ohebná PVC 20mm	m	5,000	35,00	175,00	
2	K	Pol2	Tvarovky a příchytky	ks	20,000	30,00	600,00	
3	K	Pol3	Trubka tuhá PVC 20mm	m	18,000	100,00	1 800,00	
4	K	Pol4	kabel CYKY 3Jx4	m	45,000	70,00	3 150,00	
5	K	Pol5	kabel CYKY 3Jx2,5	m	30,000	35,00	1 050,00	
6	K	Pol6	kabel CYKY 3Jx1,5	m	15,000	25,00	375,00	
7	K	Pol7	CY 6 z/ž	m	45,000	25,00	1 125,00	
8	K	Pol8	Zásuvka jednoduchá IP44 2PE	ks	4,000	250,00	1 000,00	
9	K	Pol9	Vypínač jednopólový IP44	ks	1,000	200,00	200,00	
10	K	Pol10	Rozvodnice nástěnná IP65, 8mod., na omítku, průhl. dveře,	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	Pol11	Jistič 10B-1 10kA	ks	1,000	175,00	175,00	
12	K	Pol12	Jistič 20B-1 10kA	ks	1,000	200,00	200,00	
13	K	Pol13	10B-1N-030AC Chránič proudový s jističem 10A 1P+1N B 30mA 10kA	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	Pol14	16B-1N-030AC Chránič proudový s jističem 16A 1P+1N B 30mA 10kA	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
15	K	Pol15	Svorka bernard vč. pásku	ks	4,000	10,00	40,00	
16	K	Pol16	Piktogram únikový východ	ks	1,000	100,00	100,00	
17	K	Pol17	Krabice instalační 80x80x40 víčko IP44 + průchodky	ks	4,000	200,00	800,00	
18	K	Pol18	LED svítidlo krytí IP65, délka 120 cm, výkon 40W, 3800 lm, 4000K	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
19	K	Pol19	Spotřební a podružný materiál	kpl	1,000	200,00	200,00	
D	D3		Montážní práce				13 592,00	
20	K	Pol20	Montáž elektroinstalace	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
21	K	Pol21	Zednické práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	
22	K	Pol22	Výchozí revize	ks	5,000	300,00	1 500,00	
23	K	Pol23	Stavební přimocce	kpl	1,000	1 592,00	1 592,00	

Náklady stavby celkem

Cena bez DPH

20-0210A - Domovní plynovod
20-0210B - Ústřední vytápění
20-0210C - Domovní kanalizace
20-0210D - Domovní elektroinstalace

80 587,00
403 092,50
7 960,50
30 582,00

Cena celkem bez DPH

522 222,00

DPH 21 %

109 666,62

Cena celkem vč. DPH 21

631 888,62

V Kolíně dne 11...

Objednatel
město Kolín
zast. Michalem Na
mistostarostou mě