

Číslo jednací: BKPO/033662/2024/2700/KACH

Vyřizuje: [REDACTED]

SMLOUVA O DÍLO č. /

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

ČLÁNEK I.

SMLUVNÍ STRANY A JEJICH ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI

- 1. Objednatel:** **statutární město Brno**
se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
IČO: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

jednající městskou částí Brno – Královo Pole, která je zastoupena
Bc. Marií Pešákovou, vedoucí Odboru správy bytového a nebytového
fondu Úřadu městské části města Brna, Brno – Královo Pole, na základě
čl. XIII. odst. 3 organizační směrnice č. 170/24, o zadávání některých
veřejných zakázek schválené Radou městské části Brno – Královo Pole

Adresa pro doručování:
ÚMČ Brno – Královo Pole
Palackého třída 1365/59, Královo Pole, 612 93 Brno
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 105 933 093/0300
Tel. č.: 541 588 111
zástupce ve věcech technických: [REDACTED], OSBNF ÚMČ Brno-
Královo Pole
e-mail: [REDACTED], tel. č. [REDACTED]
- 2. Zhotovitel:** **SEBAK spol. s r.o.**
se sídlem: Kudrnova 447/27 Brněnské Ivanovice, 620 00 Brno

IČO: 606 96 834
DIČ: CZ 606 96 834

zastoupený Ing. Lubomírem Sedláčkem, jednatelem

bankovní spojení: Unicredit Bank a.s.
č. účtu: 303318008/2700

Subjekt je zapsán u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 14274

ČLÁNEK II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě živnostenského oprávnění odborně způsobilý provádět veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Oprava kanalizace z důvodu zjištěného havarijního stavu, v objektu adresně Kosmova 259/1, Brno v bytovém domě ve správě MČ Brno – Královo Pole“, v rozsahu dohodnutém touto smlouvou.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provádění díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření této smlouvy.
3. Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „*Smlouva*“) s ohledem na to, že byl Zhotovitel Objednatelem, z důvodu vzniku mimořádné situace, dne 15.11.2024 vybrán v souladu s článkem XIII. organizační směrnice č. 170/24, o zadávání některých veřejných zakázek mimo výběrové řízení za dodavatele veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Oprava kanalizace z důvodu zjištěného havarijního stavu, v objektu adresně Kosmova 259/1, Brno, v bytovém domě ve správě MČ Brno – Královo Pole“ k uzavření Smlouvy.

ČLÁNEK III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně provést ve sjednané době, na své náklady a na své nebezpečí dílo a takto provedené dílo ve stanovené lhůtě předat Objednateli a tomu odpovídající závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení dle Článku V. Smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech dodávek, služeb a stavebních prací uvedených ve Smlouvě a ve všech jejích přílohách, a to v souladu s nabídkou Zhotovitele. Předmětem díla je provedení opravy kanalizace bezvýkopově metodou invertováním bezešvého rukávce „Brawoliner“, v objektu Kosmova 259/1, Brno – Královo Pole v rozsahu a způsobem dle přílohy č. 1 – Cenové nabídky ze dne 13.11.2024 (dále též „*Dílo*“).
3. Dílo musí být způsobilé dohodnutému účelu. Účelem díla je odstranění havarijního stavu a zajištění bezpečného odvodu splaškové vody v souladu s platnými a účinnými právními, technickými a bezpečnostními předpisy.

ČLÁNEK IV. DOBA PLNĚNÍ

Dílo bude provedeno nejpozději do 10.02.2025

ČLÁNEK V. CENA DÍLA

1. Cena za provedení Díla dle Článku III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž celková cena je cenou pevnou, nepřekročitelnou a nezměnitelnou, po celou dobu provádění

díla. Cena Díla je stanovena na základě cenové nabídky, která tvoří přílohu č. 1. Příloha je nedílnou součástí Smlouvy. V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého Díla.

2. Cena Díla bez DPH činí 252 900 Kč

(slovy: dvě stě padesát dva tisíce devět set korun českých).

Sazba DPH odpovídá platné právní úpravě v době zdanitelného plnění. Jednotkové ceny použité při tvorbě Cenové nabídky v sobě zahrnují veškeré náklady na řádné a včasné zhotovení Díla, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy.

3. Případné vícepráce budou účtovány samostatně, po jejich odsouhlasení oběma smluvními stranami formou písemných dodatků ke Smlouvě a budou uhrazeny na základě samostatné faktury vystavené Zhotovitelem po ukončení provádění Díla. K vícepracím, které nebudou před jejich provedením písemně odsouhlaseny Objednatelem, se nepřihlíží.
4. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, cena za provedení Díla dle odst. 1 tohoto článku smlouvy se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací.
5. Změna rozsahu Díla (méněpráce i vícepráce) může být sjednána pouze na základě písemného dodatku, nestanoví-li tato Smlouva jinak.

ČLÁNEK VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Platba bude provedena na základě faktury dle skutečně provedených a protokolárně Objednatelem potvrzených úkonů, pokud nebude u jednotlivých činností dohodnuto jinak. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací potvrzený oprávněnou osobou Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a Objednatel ji Zhotoviteli vrátí k opravě.
2. Cena díla se stane splatnou uplynutím 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy.
3. Platba ceny bude probíhat v korunách českých.
4. Objednatel prohlašuje, že provedené Dílo bude plněno pro výkon veřejné správy Objednatele, a bude tedy uplatněn běžný daňový režim.
5. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu se všemi náležitostmi daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů:
 - označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČO, DIČ;
 - označení Zhotovitele, včetně sídla/místa podnikání, IČO, DIČ;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - den vystavení daňového dokladu;

- číslo smlouvy Objednatele, název smlouvy a název akce „Oprava kanalizace z důvodu zjištěného havarijního stavu, v objektu adresně Kosmova 259/1, Brno v bytovém domě ve správě MČ Brno – Královo Pole“
 - den uskutečnění plnění;
 - splatnost daňového dokladu;
 - základ daně;
 - sazbu daně a výši daně v české měně;
 - číslo účtu Zhotovitele, na nějž má být placeno.
6. Přílohou faktury bude vždy oprávněnou osobou Objednatele podepsaný protokol o výčtu provedených prací obsahující soupis skutečně provedených úkonů s jednotkovou cenou a množstvím u jednotlivých položek. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje, či bude neúplná, nebo nebude obsahovat soupis provedených prací, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. V takovém případě se cena Díla stane splatnou uplynutím 14 kalendářních dnů ode dne doručení opravné či nově vystavené faktury, která bude obsahovat veškeré náležitosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy a touto Smlouvou, Objednateli. Zhotovitel je oprávněn účtovat fakturou pouze práce, služby a dodávky, které byly Zhotovitelem provedeny v rozsahu odsouhlaseném Objednatelem.
7. Platbu na jiný účet, než který je uvedený v článku I., odst. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení.

ČLÁNEK VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA, PŘEVZETÍ DÍLA

1. Práce budou prováděny od účinnosti Smlouvy a budou probíhat nejpozději do data uvedeného v čl. IV. Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady z případného nedostatečného provádění Díla na základě upozornění Objednatele a zavazuje se nastoupit na odstranění vad ve lhůtě 2 pracovních dnů a vady odstranit neprodleně. Jestliže tak neučiní a jeho postup by vedl nepochybně k porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn bez nutnosti činit jakoukoliv další výzvu k nápravě, odstoupit od Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dle této smlouvy dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisy hygienické a požární a další závazné předpisy. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení Díla i při veškerých činnostech s provedením Díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů.
5. Při předání Díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním Díla.

ČLÁNEK VIII. VADY DÍLA, SANKCE

1. Objednatel bude převzato pouze Dílo, které bude provedeno bez jakýchkoliv vad.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve Smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání Objednateli a dále za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce 60 měsíců. Záruka Zhotovitele se nevztahuje na mechanické poškození Díla třetí osobou. Záruční doba počíná běžet předáním Díla Objednateli.
4. Objednatel splní svou povinnost vytknout Zhotoviteli vady, které mělo Dílo v době předání, pokud tak učiní nejpozději do pěti let od předání díla Objednateli. U záručních vad je za řádné vytknutí vady považováno, vytkne-li Objednatel vadu, kterou zjistil Zhotoviteli v záruční době do konce záruky.
5. Lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže vadné Dílo či jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstraňování vad není-li ve Smlouvě uvedeno jinak do 5 dnů od uplatnění vady u Zhotovitele. Zhotovitel je povinen odstranit vady v dohodnuté době a není-li tato doba dohodnuta, tak nejpozději do 15 dnů od uplatnění vady.
7. U vad, kdy hrozí v důsledku vad vznik škody na majetku, zdraví nebo životě osob, se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit neprodleně, nejpozději však do 24 hod.
8. V případě, že Zhotovitel vady ve lhůtách dle odst. 6 a 7 tohoto článku neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.
9. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatel nebo prokáže-li Zhotovitel, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli.
10. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí Objednateli nebo jiným subjektům při plnění předmětu této smlouvy a při porušení povinností vyplývajících z této smlouvy. Pro tyto případy je Zhotovitel povinen sjednat odpovědnostní pojištění ve výši min. 1 000 000 Kč.
11. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v termínu dle odst. 6 a 7 tohoto článku, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
12. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 14 dnů od doručení této výzvy.
13. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*Občanský zákoník*“).

14. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.
15. Je-li některá ze smluvních stran v prodlení se zaplacením, je věřitel oprávněn požadovat po dlužníkovi dle ust. § 1970 Občanského zákoníku zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši. Smluvní strany se dohodly, že poukázaná platba se vždy započte nejprve na jistinu, pak na náklady již určené, pak na úroky z prodlení.

ČLÁNEK IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva může být ukončena z těchto důvodů:
- písemnou dohodou smluvní stran,
 - písemným odstoupením od Smlouvy,
 - písemnou výpovědí,
 - jiným způsobem dle zákona
2. Od této Smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají ve lhůtě 1 měsíce od dne doručení písemného odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně, pokud není touto smlouvou ujednáno pro daný důvod odstoupení od smlouvy něco jiného.
- Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- pokud Zhotovitel opakovaně a prokazatelně nedosahuje kvality díla nebo neplní rozsah stanovený Smlouvou
 - pokud Zhotovitel opakovaně neplní závazky sjednané touto smlouvou
 - pokud je Objednatel v prodlení s úhradou faktury delším než 120 kalendářních dnů.
3. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na smluvní pokutu dle předchozích článků této smlouvy a případnou náhradu škody.
4. Výpověď může podat kterákoliv ze smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí být podána písemně a výpovědní doba, která je jednoměsíční, začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

ČLÁNEK X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají kontraktační podmínky pro změnu či zrušení této Smlouvy není-li v této Smlouvě uvedeno jinak:
- za návrh (nabídku) na změnu či zrušení této Smlouvy je ze strany Objednatele považován návrh schválený příslušným orgánem Objednatele;
 - návrh (nabídka) na změnu či zrušení Smlouvy musí být písemný;
 - dohoda o změně či zrušení této Smlouvy vzniká v okamžiku podpisu zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu označeném jako dodatek;

- mezi smluvními stranami musí existovat úplný konsenzus o všech smluvních podmínkách bez odchylek;
 - faktické chování smluvních stran se nepovažuje za souhlas se změnou či zrušením Smlouvy.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
 3. Práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě se řídí právním řádem České republiky, zejména, nikoli však pouze Občanským zákoníkem.
 4. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
 5. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva je výrazem jejich svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
 6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění dle uvedeného zákona zabezpečuje Objednatel.
 7. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu dle ust. § 1895 a násl. Občanského zákoníku.
 8. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
 9. O výběru Zhotovitele za dodavatele veřejné zakázky, o schválení znění Smlouvy a o uzavření Smlouvy se Zhotovitelem rozhodla na základě svěřené působnosti zadavatele dle organizační směrnice č. 170/24, o zadávání některých veřejných zakázek schválené na 28. schůzi RMČ konané dne 28.02.2024, usnesením č. 24R28/35 Bc. Marie Pešáková, vedoucí Odboru správy bytového a nebytového fondu dne 15.11.2024.

ČLÁNEK XI. ROZHODČÍ DOLOŽKA

V případě, že mezi účastníky smlouvy vznikne jakýkoliv spor z této smlouvy, zavazují se řešit tento spor především dohodou. Pokud se takový spor nepodaří dohodou odstranit, pak každá ze smluvních stran může podat žalobu buď k soudu, nebo k rozhodci. V případě rozhodčího řízení bude žaloba projednána a bude o ní rozhodnuto jediným rozhodcem panem JUDr. Bc. Martinem Kulhánkem, Ph.D., zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 8780, a pro případ, že by se tento rozhodcem z jakéhokoliv zákonného důvodu nestal, nebo by ztratil způsobilost k výkonu funkce rozhodce, panem JUDr. Janem Šimečkem, zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 15784. Rozhodčí řízení se zahajuje písemnou žalobou, která se podává na adresu: Sdružení rozhodců, a. s., Brno, Pražákova 1008/69, PSČ 639 00. Písemná forma žaloby je dodržena také tehdy, je-li tato zaslána v elektronické podobě umožňující nepochybnou identifikaci odesílatele – v takovém případě se žaloba podává na e-mailovou adresu: podatelna@sdruzenirozhodcu.cz nebo do datové schránky, identifikátor: 9pjf8cu. Místo konání rozhodčího řízení je v Brně, řízení může být pouze písemné, ve věci však bude nařízeno ústní jednání vždy, když to rozhodce považuje za vhodné. Odměna rozhodce je splatná ke dni podání žaloby a činí 3 % z hodnoty předmětu

sporu, minimálně však 1 500 Kč, za žalobu na vyklizení činí odměna rozhodce 3 000 Kč. K odměně rozhodce se připočítává DPH v zákonem stanovené výši. K nákladům rozhodčího řízení patří zejména odměna rozhodce, hotové výdaje účastníků a jejich zástupců, ušlý výdělek účastníků a jejich zákonných zástupců, náklady důkazů včetně soudního poplatku za dožádání soudu a paušální náhrady nákladů rozhodce za takové dožádání ve výši 1 000 Kč, tlumočné a odměna za zastupování. Soud na návrh kteréhokoliv účastníka může zrušit pravomocný rozhodčí nález z důvodů uvedených v zákoně. Návrh na zrušení rozhodčího nálezu soudem musí být podán do 3 měsíců od doručení rozhodčího nálezu té straně, která se zrušení rozhodčího nálezu domáhá, nestanoví-li zákon jinak.

Přílohy:

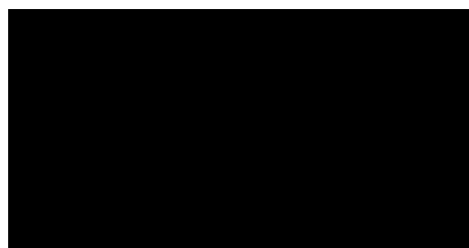
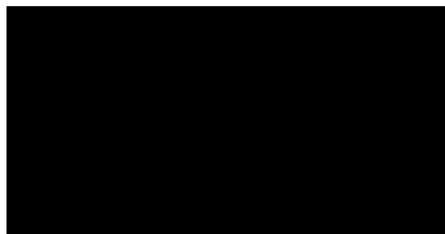
č. 1 Cenová nabídka (Rozpočet bezvýkopové obnovy kanalizace)

V Brně dne

V Brně dne

Za Objednatele:

Zhotovitel:



.....

.....



vedoucí OSBNF

Úřadu městské části města Brna

Brno-Královo Pole

SEBAK spol. s r.o.

IČO 606 96 834



ROZPOČET BEZVÝKOPOVÉ OBNOVY KANALIZACE

Zhotovitel:

SEBAK spol. s r.o.

Kudrnova 27, 620 00 Brno

██████████, provozní ředitel společnosti

IČ : 60 69 68 34

DIČ : CZ 60 69 68 34

Gsm : +420 ██████████

e-mail : sebak@sebak.cz www.sebak.cz

Objednatel :

Úřad městské části Brno - Královo Pole

Palackého tř. 1365/59 | 612 93 Brno

██████████

Gsm : +420 ██████████

Objekt : Kosmova 259/1, 612 00 Brno - Královo Pole

Způsob opravy : bezvýkopově metodou invertováním bezešvého rukávce „BRAWOLINER“ do svislé dešťové kanalizace

Důvod opravy : oprava kanalizace z důvodu jejího zjištěného stavu dle revize TV kamerou dne 17.9.2024

Termín zahájení prací :

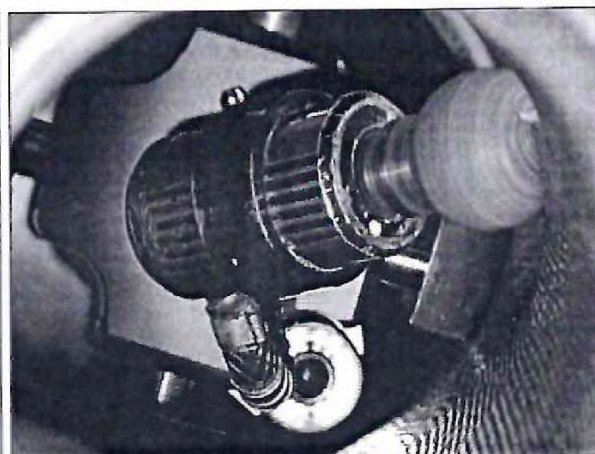
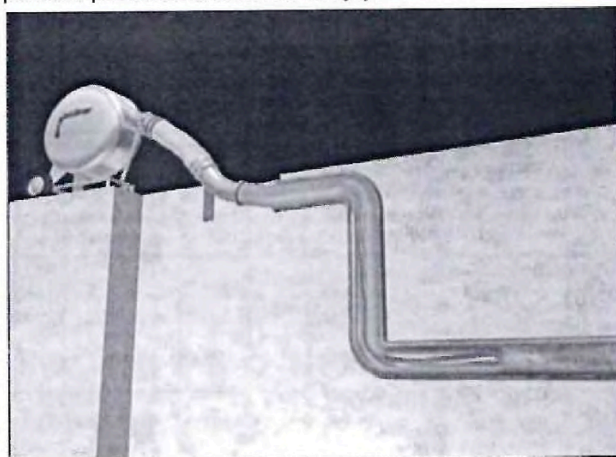
2025

Předpokládaný termín plnění :

4 dny

Stručný popis prací :

Úseková bezvýkopová obnova se provádí zavedením – invertováním bezešvého rukávce (lineru) vzduchem při tlaku 0,3 bar do celé délky úseku. Rukávec je sycen epoxidovou pryskyřicí, která se vytvrzuje ohřevem. V celé délce úseku vzniká kompaktní, bezešvé a staticky samonosné potrubí o síle stěny 3,5–4 mm, které je bez jediného spoje a vyniká perfektními hydraulickými vlastnostmi. Vlastní bezvýkopová obnova se provádí v rozmezí cca 4-6 hodin/úsek, přičemž po tuto dobu nesmí kanalizací protékat žádná voda, aby nedošlo ke znehodnocení díla. Jelikož po dokončení úsekové bezvýkopové obnovy zůstávají veškeré stávající zaústěné přípojky zaslepeny nově vytvořeným potrubím, je nutné tyto roboticky zevnitř potrubí prožezat a obnovit tak jejich funkčnost.



Stručný popis návrhu prací dle RZ :

1+2) DS1 a DS2 na střeše směrem do ČK v nejnižším podlaží domu : bezvýkopová úseková obnova svislé dešťové kanalizace DN 100 v celkové délce 44m včetně revize TV kamerou a vyčištění potrubí

3) DS3 gajgr směrem do RŠ : bezvýkopová úseková obnova kanalizace DN 100-150 v celkové délce 11m včetně revize TV kamerou a vyčištění potrubí

4) DS4 gajgr směrem do napojení : bezvýkopová úseková obnova kanalizace DN 100-150 v celkové délce 9m včetně revize TV kamerou a vyčištění potrubí

Soupis materiálů a DN a délek jednotlivých svodů ze střechy:

	DN	(m)
DS1-ČK	100	22,0
DS2-ČK	100	22,0
DS3-RŠ	100-150	11,0
DS4-napojení	100-150	10,0
		65,0

Popis prací	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem Kč
Doprava mechanismů				
Čistící/tlakový vůz	ks	4,000	600,00	2 400,00
Sanační vůz s kompresorem	ks	4,000	600,00	2 400,00
Vozidlo s robotem	ks	1,000	600,00	600,00

Doprava mechanismů**5 400,00**úsek č.1 :**Bezvýkopová úseková obnova**

Demontáž stávajícího ČK + zpětná montáž ; nutné ověření přítomnosti ČK	ks	2,000	400,00	800,00
Elektromechanické čištění – frézování	hod.	2,000	1 800,00	3 600,00
Čištění ležaté kanalizace tlakovým vozem	hod.	2,000	1 800,00	3 600,00
Inspekce TV kamerou – před bezvýkopovou opravou, po vyfrézování , pouze videozáznam	m	44,000	0,00	0,00
Bezvýkopová oprava – sycený bezešvý rukávec BRAWO DN 100-110 FIX s konečnou silou stěny 3,0-3,5mm	m	44,000	2 900,00	127 600,00
Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	4,000	800,00	3 200,00
Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě vč. DVD a RZ	m	44,000	160,00	7 040,00

Bezvýkopová úseková obnova**145 840,00**úsek č.3 :**Bezvýkopová úseková obnova**

Čištění kanalizace tlakovým vozem	hod.	1,000	1 800,00	1 800,00
Inspekce TV kamerou : před bezvýkopovou opravou	m	11,000	0,00	0,00
Bezvýkopová oprava – sycený bezešvý rukávec BRAWO DN 100-150 D s konečnou silou stěny 3,0-3,5mm	m	11,000	3 400,00	37 400,00

Použití kalibračního rukávce pro metodu s otevřeným koncem ; malá šachta na konci úseku	m	12,000	600,00	7 200,00
Robotické profrézování zaústěného připojení	ks	1,000	5 900,00	5 900,00
Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	2,000	900,00	1 800,00
Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě, vč. DVD a RZ	m	11,000	160,00	1 760,00

Bezvýkopová úseková obnova

55 860,00

úsek č.4 :

Bezvýkopová úseková obnova

Čištění kanalizace tlakovým vozem	hod.	1,000	1 800,00	1 800,00
Inspekce TV kamerou : před bezvýkopovou opravou	m	10,000	0,00	0,00
Bezvýkopová oprava – syčený bežešvý rukávec BRAWO DN 100-150 D s konečnou silou stěny 3,0-3,5mm	m	10,000	3 400,00	34 000,00
Použití kalibračního rukávce pro metodu s otevřeným koncem ; malá šachta na konci úseku	m	11,000	600,00	6 600,00
Úprava a odfrézování pracovního konce rukávce	ks	2,000	900,00	1 800,00
Inspekce TV kamerou : po bezvýkopové opravě, vč. DVD a RZ	m	10,000	160,00	1 600,00

Bezvýkopová úseková obnova

45 800,00

Celkem bez DPH

252 900,00

DPH

%

21,000

53 109,00

Celkem s DPH

306 009,00

Záruční doba za provedené dílo :

60 Měsíců

Minimální životnost nově vytvořené kanalizace bezvýkopovou metodou je 60-80let !

Platnost nabídky do 31.3.2025.

V Brně dne 13.11.2024

