

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1149/2024**

č. smlouvy zhotovitele:

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka
ve věcech technických	
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800
(dále jen jako „ objednatel “)	

a

Zhotovitel	CE-DA servis s.r.o.
Zapsaný	u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 277678
Sídlo	Prokopa Holého 586, 281 51 Velký Osek
Zastoupený	Jaroslav Adamec, jednatel společnosti
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Jaroslav Adamec
ve věcech technických	
IČO	061 84 502
DIČ	CZ06184502
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	w7ykhgw
Bankovní spojení	ČSOB a.s.
Číslo účtu	295980340/0300
Hlavní stavbyvedoucí	

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „Prodloužení

tlakové kanalizace k objektu č. p. 1044 v Borkách, Kolín V" – II. výzva v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „Prodloužení tlakové kanalizace k objektu č. p. 1044 v Borkách, Kolín V" – II. výzva v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracoval [redacted] se sídlem [redacted] odpovědný projektant [redacted] DiS., autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT číslo autorizace 0602376, IČ 01727524(dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 01.09.2024 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentací se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Dílo není členěno na dílčí části (stavební objekty).
Předmětem této veřejné zakázky je provedení stavebních prací souvisejících s prodloužením tlakové kanalizace včetně přípojky pro objekt č. p. 1044 a úpravu stávající jímky na čerpací šachtu v ul. Brankovická, Kolín V.
3. Místem provádění díla je pozemek parc. č. 426/1, 424/5, 422/1, 413, 442/4, 427, 2818/1, 424/10, 422/2 a st. parc. č. 3281 v katastrálním území Kolín, obec Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení. Zhotovitel je dále povinen postupovat v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněnými na <https://www.mukolin.cz/vodarenske-standardy/d-13498/p1=14453>. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, ad.) v podobě tištěné v počtu 4 pare a 1x v digitální formě,
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.).
 7. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnost podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **01.10.2024**, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště,
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 20.12.2024**.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Harmonogram odsouhlasený objednatel je pro zhotovitele závazný. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	674 294,36 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	141 601,82 Kč
cena celkem včetně DPH	815 896,18 Kč

2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále zahrnuje také daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

5. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
6. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
7. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel poruší povinnost provádět dílo v souladu termíny uvedenými v čl. V. této smlouvy nebo v souladu s časovým harmonogramem odsouhlaseným zhotovitelem (byl-li

- vyhotoven), zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
 4. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.
 5. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX. odst. 9. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
 6. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 10 této smlouvy, zejm. pak nebude-li přítomen na staveništi jeho hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) ve dnech stavebních prací, či nepovede-li hlavní stavbyvedoucí stavební deník řádně dle čl. IX. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každé takto zjištěné porušení.
 7. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele.
 8. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona (dále jen „stavební zákon“), a to v rozsahu a o obsahu stanoveném ustanovením § 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a dle přílohy č. 12 k této vyhlášce. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 166 odst. 3 stavebního zákona, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedorazí ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.

7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo - kanalizaci objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce sám nebo prostřednictvím poddodavatele x, IČO:x. Tohoto poddodavatele a jím prováděné stavební práce specifikoval zhotovitel jako uchazeč v jeho nabídce na základě výzvy objednatele k podání nabídek na zakázku podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli, že si řádně plní povinnosti podle tohoto odstavce (vč. povinnosti předložit objednateli listiny jím požadované). Zhotovitel není oprávněn při provádění díla využít jiného poddodavatele, ledaže mu objednatel udělil s využitím jiného poddodavatele při provádění díla výslovný souhlas.
11. Hlavní stavbyvedoucí (specifikovaný v záhlaví této smlouvy) je povinen řídit provádění díla v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen při provádění díla na staveništi každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny a je povinen každý den provést osobně záznam do stavebního deníku se všemi požadovanými náležitostmi dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel umožní objednateli na jeho žádost do stavebního deníku bez zbytečného odkladu nahlédnout.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoli důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho části, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele 
 - zhotovitele
8. 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 objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, 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 zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatel, 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 jakéhokoli omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, 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 jakýchkoli dalších podmínek.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.

5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 16.09.2024, usnesení č. 4366/72/RM/2024/Veřejný.

V Kolíně dne

Digitálně
Mgr. Iveta Mikšíková
Datum: 2024.09.18
15:41:09 +02'00'

.....
za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka

Ve Velkém Oseku dne

Digitálně podepsal
Jaroslav Adamec
Datum: 2024.09.18
11:38:38 +02'00'

.....
za zhotovitele
Jaroslav Adamec
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 122024
Stavba: Prodloužení tlakové kanalizace v Borkách

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: 061 84 502

DIČ: CZ06184502

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			674,294.36
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21.00%	674,294.36	141,601.82
	12.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			815,896.18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Jaroslav Adamec

Digitálně podepsal Jaroslav Adamec
Datum: 2024.09.18 11:39:29 +02'00'

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

122024

Stavba:

Prodloužení tlakové kanalizace v Borkách

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CE-DA servis s.r.o.

Datum:

28. 2. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		674,294.36	815,896.18
1	Tlaková kanalizace	409,723.36	495,765.27
2	Elektroinstalace	173,571.00	210,020.91
VON	Vedlejší a ostatní náklady	91,000.00	110,110.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tlakové kanalizace v Borkách

Objekt: 1 - Tlaková kanalizace

Místo: Datum: 28. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 409,723.36

D HSV Práce a dodávky HSV 409,723.36

D 1 Zemní práce 12,347.00

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5.000	90.00	450.00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		5*1		5.000		
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	1.900	785.00	1,491.50
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		"řad" 2*1*1,9		3.800		
	VV		"přípojka" 2*1*1,9		3.800		
	VV		Součet		7.600		
	VV		0,5*3,8		1.900		
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	1.900	965.00	1,833.50
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15.200	210.00	3,192.00
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		"řad"2*1,9*2		7.600		
	VV		"přípojka" 2*1,9*2		7.600		
	VV		Součet		15.200		
5	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	15.200	125.00	1,900.00
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2.000	95.00	190.00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		2		2.000		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0.900	295.00	265.50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(0,4+1,4)/2		0.900		
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0.900	315.00	283.50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2.000	55.00	110.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3.240	325.00	1,053.00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
VV			1,8*1,8	3.240			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3.800	22.00	83.60
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2.000	155.00	310.00
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
VV			3,8-0,4-1,4	2.000			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1.400	225.00	315.00
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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				
VV			"řad" 2*1*0,35	0.700			
VV			"přípojka"2*1*0,35	0.700			
VV			Součet	1.400			
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	2.520	345.00	869.40
PP			šterkopísek frakce 0/4				
VV			1,4*1,8	2.520			
D 4			Vodorovné konstrukce	830.25			
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0.400	685.00	274.00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
VV			4*1*0,1	0.400			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0.125	4,450.00	556.25
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
VV			1*0,5*0,5*0,5	0.125			
D 5			Komunikace pozemní	1,565.00			
17	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	5.000	313.00	1,565.00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
D 8			Trubní vedení	388,196.49			
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1.000	1,100.00	1,100.00
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
19	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1.000	2,950.00	2,950.00
PP			koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
20	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63x5,8 mm	m	4.000	328.00	1,312.00
PP			Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm				
VV			"řad" 2	2.000			
VV			"přípojky"2	2.000			
VV			Součet	4.000			
21	M	28613424	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	4.182	195.00	815.49
PP			potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm				
VV			4*1,03	4.120			
VV			4,12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	4.182			
22	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	3.000	285.00	855.00
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63				
23	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3.000	220.00	660.00
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	877215213	Montáž T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1.000	340.00	340.00
	PP		Montáž T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 63				
25	M	28614958	<i>T-kus 63/63/45 PE 100 PN16</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>550.00</i>	<i>550.00</i>
	PP		T-kus 63/63/45 PE 100 PN16				
26	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	3.000	320.00	960.00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90				
27	M	28614977	<i>elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>610.00</i>	<i>610.00</i>
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm				
28	M	28653135	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>320.00</i>	<i>320.00</i>
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
29	M	28654368	<i>příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>940.00</i>	<i>940.00</i>
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90				
30	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1.000	1,020.00	1,020.00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
31	M	42221451	<i>šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>10,900.00</i>	<i>10,900.00</i>
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
32	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1.000	1,150.00	1,150.00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
33	M	42221453	<i>šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>22,700.00</i>	<i>22,700.00</i>
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
34	M	42291079	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm teleskopická</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>	<i>1,250.00</i>	<i>2,500.00</i>
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm teleskopická				
35	K	891242641	Montáž souprav proplachovacích přírubových DN 80	kus	1.000	1,200.00	1,200.00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí proplachovacích souprav (bez poklopů) přírubových DN 80				
36	M	42210065	<i>souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>30,000.00</i>	<i>30,000.00</i>
	PP		souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m				
37	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí DN do 80	m	2.000	1,500.00	3,000.00
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN do 80				
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2.000	1,250.00	2,500.00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
39	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>	<i>1,250.00</i>	<i>2,500.00</i>
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
40	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	<i>kus</i>	<i>2.000</i>	<i>350.00</i>	<i>700.00</i>
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového				
41	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1.000	1,850.00	1,850.00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
42	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>2,750.00</i>	<i>2,750.00</i>
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
43	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	<i>kus</i>	<i>1.000</i>	<i>585.00</i>	<i>585.00</i>
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového				
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	4.120	75.00	309.00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	VV		4*1,03		4.120		
45	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	4.000	30.00	120.00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
46	K	R881	Vyčištění a vyčerpání stávající jímky odvoz na odp. skládku	kpl	1.000	15,000.00	15,000.00
	PP		Vyčištění a vyčerpání stávající jímky odvoz na odp. skládku				
47	K	R882	Dobetonávka a spádové betony C30/37 XA2 v jínce vč. bednění a rozpěr D+M	kpl	1.000	27,500.00	27,500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Dobetonávka a spádové betony C30/37 XA2 v jímce vč. bednění a rozpěr D+M				
48	K	R883	Odvrt stávající stěnou včetně utěsnění a napojení pro potrubí D63 D+M	kpl	1.000	3,000.00	3,000.00
PP			Odvrt stávající stěnou včetně utěsnění a napojení pro potrubí D63 D+M				
49	K	R884	Kompozitní žebřík s výsuvnými madly přikotven ner. šrouby D+M	kpl	1.000	20,000.00	20,000.00
PP			Kompozitní žebřík s výsuvnými madly přikotven ner. šrouby D+M				
50	K	R885	Vystrojení ČOV D+M	kpl	1.000	227,500.00	227,500.00
PP			Vystrojení ČOV				
VV			"v ceně zahrnuto"				
VV			" 2x nerezové kalové čerpadlo - P1,1kW,400V,Hmax110 m, Qmax 0,8 l/s s řezacím kolem "				
VV			"technologický rozvaděč s GSM modulem , kabely 15 m, plováková sestava + elektrody"				
VV			"vodící tyče"				
VV			"2 ks kulové klapky, 2 x uzávěr se šroubením ,2 x pojišťovací ventili"				
VV			" společný registr ukotven do stěny s následnou redukcí "				
VV			"potrubí, tvarovky"				
VV			"revize a spuštění"				
VV			1		1.000		
D 997			Přesun sutě				2,585.00
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2.200	395.00	869.00
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
VV			"kamenivo"2,2		2.200		
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19.800	20.00	396.00
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
VV			9*2,2		19.800		
53	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2.200	275.00	605.00
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
54	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2.200	325.00	715.00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
D 998			Přesun hmot				4,199.62
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3.559	1,180.00	4,199.62
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tlakové kanalizace v Borkách

Objekt: 2 - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28. 2. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 173,571.00

D	D1						0.00
D	D1						0.00
D	D2		SKŘÍŇ ROZVÁDĚČE RT				32,300.00
1	K	Pol1	ROZVADĚČ RT VČETNĚ ČIDEL	ks	1.000	28,500.00	28,500.00
PP			ROZVADĚČ RT VČETNĚ ČIDEL				
VV			"dodávka technologie"1		1.000		
2	K	Pol2	EKVIPO TENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1.000	300.00	300.00
PP			EKVIPO TENCIÁLNÍ SVORKOVNICE				
3	K	Pol3	Drobný nespecifikovaný materiál, celá zakázka	kpl	1.000	3,500.00	3,500.00
PP			Drobný nespecifikovaný materiál, celá zakázka				
D	D3		JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁNIČE				720.00
4	K	Pol4	JISTIČ 20C-3 10kA do RS	ks	1.000	720.00	720.00
PP			JISTIČ 20C-3 10kA do RS				
D	D4		INSTRUMENTACE				7,600.00
5	K	Pol5	Plovák neoprenový kabel 10m + závaží MAC-100	kpl	2.000	1,150.00	2,300.00
PP			Plovák neoprenový kabel 10m + závaží MAC-100				
VV			"dodávka technologie"2		2.000		
6	K	Pol6	Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží	kpl	1.000	3,000.00	3,000.00
PP			Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží				
7	K	Pol7	Elektrodové čidlo	ks	1.000	2,300.00	2,300.00
PP			Elektrodové čidlo				
VV			"dodávka technologie"1		1.000		
D	D5		TRASY ROZVODŮ				12,115.00
8	K	Pol8	Vázací pásy standard	bal.	1.000	300.00	300.00
PP			Vázací pásy standard				
9	K	Pol9	Plastová trubka ohebná 750N D32černá včetně příchytěk a moždinek	m	10.000	70.00	700.00
PP			Plastová trubka ohebná 750N D32černá včetně příchytěk a moždinek				
10	K	Pol10	Lišta vkládací plastová 40*60 včetně moždinek a šroubů	m	20.000	210.00	4,200.00
PP			Lišta vkládací plastová 40*60 včetně moždinek a šroubů				
11	K	Pol11	Elektroinstalační korugovaná trubka 63 NAPÁJENÍ	m	50.000	60.00	3,000.00
PP			Elektroinstalační korugovaná trubka 63 NAPÁJENÍ				
12	K	Pol12	Elektroinstalační korugovaná trubka 90 RT-JÍMKA 3x	m	45.000	87.00	3,915.00
PP			Elektroinstalační korugovaná trubka 90 RT-JÍMKA 3x				
D	D6		ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE				29,866.00
13	K	Pol13	Výkop	m	28.000	285.00	7,980.00
PP			Výkop				
14	K	Pol14	Uložení kabelu do RH - průraz stropem, zasekání a zapravení v chrániče 2m	kpl	1.000	5,000.00	5,000.00
PP			Uložení kabelu do RH - průraz stropem, zasekání a zapravení v chrániče 2m				
15	K	Pol15	Pískové lože	m3	3.000	650.00	1,950.00
PP			Pískové lože				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	Pol16	Betonová deska	m	30.000	120.00	3,600.00
	PP		Betonová deska				
17	K	Pol17	Zasypání, hutnění	m	28.000	50.00	1,400.00
	PP		Zasypání, hutnění				
18	K	Pol18	Výsev trávy, obnova původního povrchu	m2	18.000	77.00	1,386.00
	PP		Výsev trávy, obnova původního povrchu				
19	K	Pol19	Vrtání prostupu pro chráničku průměr100mm+těsnění délka 250mm beton včetně zatěsnění chráničky	ks	3.000	2,850.00	8,550.00
	PP		Vrtání prostupu pro chráničku průměr100mm+těsnění délka 250mm beton včetně zatěsnění chráničky				
D D7 KABELÁŽE							13,750.00
20	K	Pol20	Kabel přívodu CYKY J 5*4	m	50.000	120.00	6,000.00
	PP		Kabel přívodu CYKY J 5*4				
21	K	Pol21	Zemnicí drát, FeZn, 4*30 + SVORKY 8 KS	m	70.000	80.00	5,600.00
	PP		Zemnicí drát, FeZn, 4*30 + SVORKY 8 KS				
22	K	Pol22	Vodič pospojení CYA 10	m	30.000	55.00	1,650.00
	PP		Vodič pospojení CYA 10				
23	K	Pol23	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)	bal.	1.000	500.00	500.00
	PP		Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)				
D D8 INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							62,520.00
24	K	Pol24	Dílenská výroba rozváděče	kpl	1.000	5,000.00	5,000.00
	PP		Dílenská výroba rozváděče				
25	K	Pol25	Montáž elektro včetně úpravy RS a uzemnění	hod	36.000	610.00	21,960.00
	PP		Montáž elektro včetně úpravy RS a uzemnění				
26	K	Pol26	Programové vybavení	hod	6.000	610.00	3,660.00
	PP		Programové vybavení				
27	K	Pol27	Dokumentace skutečného stavu	ks	1.000	4,200.00	4,200.00
	PP		Dokumentace skutečného stavu				
28	K	Pol28	Školení	hod	2.000	1,500.00	3,000.00
	PP		Školení				
29	K	Pol29	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu	kpl	1.000	7,250.00	7,250.00
	PP		Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu				
30	K	Pol30	Geodetické zaměření tras	kpl	1.000	6,900.00	6,900.00
	PP		Geodetické zaměření tras				
31	K	Pol31	Koordinace, KD	hod	5.000	610.00	3,050.00
	PP		Koordinace, KD				
32	K	Pol32	TIČR	kpl	1.000	7,500.00	7,500.00
	PP		TIČR				
D D9 DOPRAVA							14,700.00
33	K	Pol33	Doprava materiálu, montáže	km	300.000	49.00	14,700.00
	PP		Doprava materiálu, montáže				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení tlakové kanalizace v Borkách
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 28. 2. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: CE-DA servis s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 91,000.00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				91,000.00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				29,500.00
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1.000	11,500.00	11,500.00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, dle Vyhlášky č.499 /2006 sb., příloha č. 7	kpl	1.000	18,000.00	18,000.00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby, dle Vyhlášky č.499 /2006 sb., příloha č. 7				
D	VRN3		Zařízení staveniště				27,000.00
3	K	030001000	Zařízení staveniště vč. zabezpečení v souladu s nařízením vlády 591/ 2006 Sb	kpl	1.000	27,000.00	27,000.00
	PP		Zařízení staveniště vč. zabezpečení v souladu s nařízením vlády 591/ 2006 Sb				
D	VRN4		Inženýrská činnost				34,500.00
4	K	043002000	Dopravní značení	kpl	1.000	34,500.00	34,500.00
	PP		Dopravní značení				
D	VRN5		Finanční náklady				0.00
D	VRN7		Provozní vlivy				0.00
D	VRN9		Ostatní náklady				0.00