

SMLOUVA O DÍLO

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

COLAS CZ, a.s.

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

Sp. zn. B 6556 vedená u Městského soudu v Praze

Zastoupený:

Ing. Jan Neraďílek, manažer regionu Východní Čechy

Sídlo:

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Doručovací adresa:

P. Jilemnického 21/83, 503 01 Hradec Králové

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

Číslo účtu:

7408201/0100

Kontaktní osoba:

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zápis v obchodním rejstříku:

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu
v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

Zastoupený:

Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem

Sídlo:

Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

636270217/0100

kontaktní osoba:

(oprávnění zástupci ve věcech technických)

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to stavební práce v rámci opravy části místní komunikace v ulici Kuklenská v Hradci Králové, a to na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce č. 124128 s názvem „Oprava komunikace v ulici Kuklenská v Hradci Králové“ (dále jen „zakázka“), zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném a účinném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“) a nabídky zhotovitele podané do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo

Dne: 03.02.2025 v 13:50:17

Čj: TSHK/782/2025

Listů: 0 Příloh: 2

Handwritten signature

převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III.

PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmět díla je určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a 2 této zadávací dokumentace, tj. příslušné projektové dokumentace včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Dílo se skládá zejména z následujících prací:
 - vybourání zpevněných ploch na chodníku a vozovce s krytem z betonové nebo kamenné dlažby, živice či betonu, a to včetně podkladních konstrukcí;
 - vybourání betonových obrubníků;
 - sejmutí ornice, deponie ornice na staveništi a použití pro zpětné ohumusování;
 - vybourání stávajících uličních vpustí;
 - odvozu a uložení přebytečných a nevhodných materiálů, stavební sutě a zeminy na řízenou skládku;
 - provedení úpravy pláň urovnáním a zhutněním;
 - provedení prostorového a výškového vytýčení stavby;
 - provedení nových uličních vpustí včetně nového připojení na kanalizační potrubí;
 - provedení nového liniového žlabu se zaústěním do uličních vpustí;
 - provedení nových hutněných konstrukcí vozovky a chodníků;
 - osazení betonových silničních a chodníkových obrubníků;
 - dodávky a pokládky betonové dlažby 200 x 100 x 80 mm;
 - dodávky, pokládky a hutnění asfaltových vrstev;
 - zaříznutí spáry v místě napojení na stávající živičný kryt;
 - výškové úpravy poklopů, vpustí, uzávěrů apod.;
 - provedení výkopů a zemních prací pro pokládku chrániček a kabelů veřejného osvětlení, vykopání jam pro nové základy sloupů veřejného osvětlení, zasypání výkopů a jejich zhutnění.
3. Technické podmínky díla jsou určeny projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „OPRAVA KOMUNIKACE V ULICI KUKLENSKÁ V HRADCI KRÁLOVÉ“ zpracované společností VIAPROJEKT s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27476049 (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které tvoří součást zadávací dokumentace jako přílohy č. 1 a č. 2.
4. **Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší možné jakosti, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v České republice a příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně i dalšími příslušnými), které se svým obsahem vztahují k dodávkám (materiálům, věcem), službám a pracím tvořících dílo.**
5. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další),

kteří se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.

6. Součástí předmětu díla je dále i zajištění následujících činností a prací zhotovitelem:

- před zahájením provádění díla je zhotovitel povinen zajistit na Magistrátu města Hradec Králové – odboru dopravy povolení zvláštního užívání komunikace s dopravním značením stavby schváleným DI PČR OŘ HK.
- zhotovitel zajistí koordinační jednání o projednání uzavírek daných úseků vozovek s návrhem objízdných tras včetně pozvání dalších zúčastněných subjektů (např. PČR a dalších příslušných orgánů státní správy).
- zhotovitel zajistí a předá objednateli vyjádření provozovatele veřejné komunikační sítě o existenci nadzemních nebo podzemních vedení komunikačních sítí ve staveništi a zhotovitel zajistí vytyčení a na terénu polohové a výškové značení tras technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi (uvedené pojmy viz zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v platném znění, příloha č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění. Dále zajistí všechny ostatní inženýrské sítě a jiné překážky z hlediska směrového a hloubkového uložení, vč. jejich vytyčení a vyznačení.
- zhotovitel zajistí vytyčení prostorové polohy stavby (výkopů) zábranami a zajistí označení staveniště informačními tabulemi s minimálně následujícími údaji: termínem provádění díla, jménem zhotovitele, jménem objednatele, kontaktem na zodpovědnou osobu zhotovitele dle této smlouvy apod.
- zhotovitel zajistí dodávku, montáž, přemísťování, údržbu, kontrolu a demontáž přechodného dopravního značení odsouhlaseného Policií ČR po dobu stavebních prací na díle a případného odstraňování vad díla vč. projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích odborem dopravy Magistrátu města Hradec Králové před vlastní realizací stavebních prací a zabezpečení všech s tím souvisejících podmínek.
- zhotovitel zajistí projednání a vydání všech dalších rozhodnutí nebo jiných správních aktů případně nutných pro řádné a bezpečné provedení díla a užívání prováděním díla dotčených veřejných prostranství a komunikací včetně úplného splnění jimi stanovených podmínek včetně splnění podmínek případně stanovených správci inženýrských sítí nebo dotčenými orgány veřejné správy.

7. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržívat na staveništi a jeho okolí pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy, a to tak, že veškeré odpady budou předány příslušné oprávněné osobě s ohledem na jejich vlastnosti.

8. Zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu (není-li jejich změna součástí předmětu díla).

9. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a dalšími platnými právními předpisy. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily

- nepríznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů vč. nebezpečného odpadu s obsahem azbestu apod. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a dalšími platnými právními předpisy. To vše s výjimkou materiálů, které se dle soupisu prací (výkazu výměr) nebo dle požadavku objednatele odevzdávají objednateli.
10. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jeho jakosti a provedení). Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby.
11. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu.
12. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) kvýše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
13. Zhotovitel se zavazuje s potřebnou péčí provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
14. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, místní, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
- 15. Zhotovitel je povinen přiložit podrobný časový harmonogram prací, který tvoří přílohu a nedílnou součást této smlouvy a je pro zhotovitele závazný.**
16. Zhotovitel opatří staveniště informační tabulí na přenosném podstavci, která bude obsahovat následující údaje:
- název akce, investor vč. loga, stavbyvedoucí, zhotovitel vč. loga, termín realizace stavby.
17. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.
18. Zkoušení konstrukcí bude provedeno nezávislou zkušebnou určenou objednatelem.
19. Dílo bude prováděno za úplné uzavírky ulice Kuklenská v úseku mezi ulicemi Červený Dvůr – nároží ulice Honkova.

IV.
TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je **povinen podat** veškeré příslušné žádosti a návrhy o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí nejpozději **do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy o dílo** (bude doloženo podacím razítkem příslušného úřadu).
2. Termín zahájení provádění díla (zároveň termín protokolárního předání staveniště): **1. 4. 2025.**
3. Termín dokončení a předání díla (zároveň termín vyklizení staveniště): nejpozději do **31. 7. 2025.**
4. Místem plnění je území statutárního města Hradec Králové, místní komunikace v ulici Kuklenská, v úseku mezi ulicemi Červený Dvůr – nároží ulice Honkova.

V.
CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí **bez DPH 5.777.000,- Kč.**
2. Na provedení díla bude použit režim přenesení daňové povinnosti, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, tj. pokud některé práce, dodávky a služby nejsou případně výslovně vyjádřeny textem některé z položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ocenění ostatních položek. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření jako zejména oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule, projednávání s úřady apod.)
4. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem, pokud nabídka zhotovitele tyto práce obsahuje. Pokud nabídka zhotovitele tyto práce neobsahuje, použijí se ceny dle aktuální cenové soustavy, použité objednatelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, platné ke dni pořízení změnového listu, který obsahuje soupis dodávek a prací provedených nad rámec původního předmětu díla. Pokud nabídka zhotovitele ani aktuální cenová soustava platná ke dni pořízení změnového listu cenu prací provedených nad rámec původního předmětu plnění neobsahují, použijí se ceny v místě a čase obvyklé.
5. Cena za dílo bude uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a to následujícím způsobem:
jednotlivá dílčí faktura bude vystavena měsíčně v celkové výši ceny prací zjištěné dle odsouhlaseného soupisu prací z výkazu výměr. Část ceny ve výši 90 % bude splatná na základě dílčích faktur se splatností 14 dnů ode dne jejich doručení. Objednatel bude každou dílčí fakturu hradit do výše 90 % fakturované částky. Zbývajících 10 % ceny díla (za všechny dílčí

faktury) představuje zádržné („zádržné“). Zádržné bude v každé dílčí faktuře vyčísleno. Objednatel bude povinen částku zádržného uhradit po odstranění všech vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby, nebo objednatel v předávacím protokolu, a to na základě písemné (e-mailové) žádosti zhotovitele, a to do 14 dnů ode dne doručení žádosti objednateli.

6. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále budou faktury obsahovat příslušný číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
7. Přílohou každé faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele ve formátech pdf a dále v elektronické podobě ve formátu esoupis, xc4, Excel VZ, anebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací v podobě dle předchozí věty je faktura zhotovitele neplatná. Zástupce objednatele a TDS jsou povinni vyjádřit se k výše uvedenému soupisu do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud zástupce objednatele a TDS předmětný soupis schválí a podepíše, je zhotovitel oprávněn vystavit na částku uvedenou v soupisu fakturu. Pokud zástupce objednatele a/nebo TDS předmětný soupis neschválí, potom zhotovitel opravuje soupis provedených prací a dodávek dle odůvodnění a pokynů od zástupce objednatele a/nebo TDS. Zhotovitel předkládá soupisy objednateli k odsouhlasení vždy nejpozději k poslednímu dni v měsíci, v němž byly fakturované práce a dodávky provedeny. Pokud zástupce objednatele a/nebo TDS předmětný soupis neschválí, potom zhotovitel opravuje soupis provedených prací a dodávek dle odůvodnění a pokynů zástupce objednatele a/nebo TDS.
8. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, nebo dle této smlouvy (případně bude obsahovat chybné údaje), nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu e-mailem vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti.
9. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude fakturovaná částka bez částky zádržného odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
10. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI. SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,045 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením a předáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s podáním veškerých příslušných žádostí a návrhů o vydání všech nezbytných povolení, opatření a rozhodnutí dle čl. IV. odst. 1 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že se zhotovitel při provádění díla odchýlí (bude v prodlení) od časového harmonogramu o více než 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli

smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý další den prodlení, a to až do doby dokončení prací, s nimiž je dle závazného harmonogramu v prodlení.

5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 10.000,- Kč.
6. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
8. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
9. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
10. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše) odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
11. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany povinné straně k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury, v takovém případě platí splatnost uvedená v této smlouvě bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře). To však neplatí v případě smluvních pokut za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. V takových případech je smluvní pokuta splatná vždy každý následující den po každém takovém dni prodlení.
12. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel jednostranně započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít jakost a provedení stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi příslušnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak jakost a provedení vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti (jakost a provedení) uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro použití pro účel dle odst. 1 tohoto článku. Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě

- však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
 5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.
 7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
 8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně, nezbytně a prokazatelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednateli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez dalšího za prokázanou.
 9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
 10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
 11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
 12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ O PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném a účinném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,

- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
 - příslušných českých a harmonizovaných českých technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejích přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.
 3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
 4. Zhotovitel je povinen zajistit důsledné dodržování zásad bezpečnosti práce, včetně opatření ochranných konstrukcí, zábran apod., aby nedošlo ke škodě na zdraví nebo jiným škodám.
 5. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
 6. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provádění díla (uložení materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení, atd.).
 7. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zřízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravně inženýrská opatření případně nutná k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutná pro řádné a bezpečné provedení díla např. opatření obecné povahy ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, a to vše na svůj náklad a odpovědnost. Zhotovitel bude osvobozen od poplatků za zábor pozemku.
 8. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla a to i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla a s tím souvisejícími následky.
 9. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
 10. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejmeně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
 11. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
 12. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejmeně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele

znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.

13. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
14. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
15. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
16. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a popř. i telefonicky, popř. bude termín dalšího kontrolního dne dohodnut v závěru z kontrolního dne. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran. Žádný zápis z kontrolního dne není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.
17. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
18. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným garantovaným pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše garantovaného pojistného plnění pod uvedenou minimální hranici v průběhu plnění smlouvy bez jeho opětovného bezodkladného dorovnání na uvedenou minimální hranici bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
19. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám (ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se nepoužije) a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

20. Veškeré práce na díle musí být prováděny pracovníky s příslušnou nezbytnou odbornou kvalifikací. Doklad o příslušné kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
21. Zhotovitel provede na své náklady a s dostatečným předstihem zajištění zvláštního užívání komunikace (zábor veřejného prostranství) pro zařízení staveniště a stavbu lešení, a provede oplocení místa stavby. Plot bude opatřen informačními cedulemi s názvem stavby, údaji o objednateli/zhotoviteli a termínem stavby.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním zhotoveného díla bez jakýchkoliv vad, či odstraněním poslední vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla bez vad. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy. Vadou ve smyslu této smlouvy se rozumí i tzv. „nedodělky“.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt inženýrských sítí),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
 - jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo (podmínkou je však předchozí souhlas objednatele s existencí takového důvodu v podobě zápisu ve stavebním deníku).
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné právní předpisy či příslušné technické normy,
 - by pokračování v postupu zhotovitele pravděpodobně vedlo k podstatnému porušení smlouvy,

- prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li reálně vznik jiných škod.
- 4. Přerušeni provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (náhrad případných škod) vyvolaných přerušením.
- 5. Okamžik přerušeni provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
- 6. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
- 7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu včetně tomu předcházejícím úspěšným provedením všech případně nezbytných zkoušek (k účasti na nich zhotovitel objednatel včas, minimálně tři pracovní dny předem, přizve; nezúčastní-li se objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to však jejímu provedení). Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezují.
2. **V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba upravit rozsah předmětu díla o jakékoli více či méně práce, je zhotovitel povinen předat objednateli konečné podklady týkající se případných více či méně prací nejpozději 10 pracovních dní před sjednaným termínem předání a převzetí díla, a to za účelem vypracování příslušného dodatku k této smlouvě. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost uvedenou v předchozí větě tohoto odstavce, není objednatel povinen dílo převzít. Za takto vzniklé prodlení s předáním a převzetím díla odpovídá zhotovitel s tím, že je i v tomto případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.**
3. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
4. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem se bude mít dílo za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad. Ustanovení odst. 6 tohoto článku tím není dotčeno.
5. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o provedených zkouškách, doklady o likvidaci odpadů, vytyčovací protokoly správců inženýrských sítí a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost těchto dokladů.
6. V rámci předání díla zhotovitel objednateli jednoznačně uvede přesný rozsah nezbytné provozní údržby předmětu díla.

7. Na předání díla upozorní zhotovitel písemně objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.
8. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla nejen při převzetí a předání díla, ale až do 3 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, pokud si jich při předání a převzetí díla nevšiml a tím nebyly uvedeny ani v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje odstranit vytknuté vady díla do 5 dnů ode dne takového vytknutí. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním vymezených / vytknutých vad díla dle čl. XI. delší než 5 dnů,
 - situace, kdy se zhotovitel při provádění díla odchýlí od časového harmonogramu, resp. bude v prodlení v průběhu provádění díla, o více než 15 pracovních dnů.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů bez uvedení oprávněných důvodů (např. nepříznivé klimatické podmínky, technologická pauza předepsaná výrobcem použitého materiálu apod.), je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případech, jak vyplývá ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
6. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
7. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodlením termínu jeho dokončení.
8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

XIII.

VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU DLE § 100 ZVZ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel v rámci přípravy projektové dokumentace pro plnění této smlouvy realizoval průzkumy předmětu plnění smlouvy. Po odstranění konstrukcí komunikace a požadovaných vrstev komunikace však nelze vyloučit, že budou zjištěny nové skutečnosti (jež nemohly být zjištěny provedenými průzkumnými vrty), které budou vyžadovat pro možnost řádného plnění smlouvy realizaci dalších stavebních prací. Objednatel

si proto v zadávací dokumentaci v rámci veřejné zakázky, jejíž realizace předcházela uzavření této smlouvy, vyhradil změnu závazku ze smlouvy v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ.

2. Smluvní strany se dohodly, že pro realizaci vyhrazených změn závazku dle tohoto článku XIII. smlouvy není nutné uzavírat písemný dodatek ke smlouvě.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn využít vyhrazené změny závazku ze smlouvy v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ pro případ, kdy po odkrytí požadovaných vrstev komunikace bude zjištěna s ohledem na faktický stav podkladového podloží komunikace nutnost změny v objemovém rozsahu jednotlivých položek uvedených v soupisu prací. Tato změna v objemovém rozsahu položek z výkazu výměr se může týkat:

- odbourání většího rozsahu podlažní vrstvy, než bylo původně předpokládáno nebo
- odvozu většího množství zeminy/stavebního odpadu, než bylo původně předpokládáno.

O konkrétním zpřesnění rozsahu výše uvedených položek z výkazu výměr rozhodne objednatel (v součinnosti s projektantem a dozorem stavby), a to bez zbytečného odkladu (zpravidla nejpozději do 30 dnů) poté, co bude v průběhu stavebních prací odkryto sjednané podloží komunikace a bude zjištěna potřeba rozšíření původně předpokládaného objemu předmětných položek. O svém rozhodnutí bude objednatel zhotovitele písemně informovat, když takovýto písemný pokyn je pro zhotovitele závazný.

V takovém případě bude navýšené množství dané položky z výkazu výměr oceněno ve fakturaci ve vztahu k objednateli takovým způsobem, že bude použita jednotková cena uvedená ve výkazu výměr (viz příloha této smlouvy) a bude vynásobena skutečným množstvím odbourané podlažní vrstvy/odvezené zeminy (stavebního odpadu). Skutečné množství odbourané podlažní vrstvy/odvezené zeminy (stavebního odpadu) musí být před jeho vyfakturováním vůči objednateli potvrzeno písemným zápisem podepsaným oprávněným zástupcem objednatele.

4. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn využít v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ změnu závazku ze smlouvy pro případ, kdy po odkrytí požadovaných vrstev komunikace bude zjištěna s ohledem na faktický stav podkladového podloží komunikace nutnost provedení následujících stavebních prací:
- výměna či sanace nevyhovující podkladní konstrukce komunikace; nebo
 - dodatečná ochrana podzemních sítí ve formě jejich uložení do chrániček; nebo
 - oprava dešťové či splaškové kanalizace.

O realizaci uvedených vyhrazených stavebních prací rozhodne objednatel (v součinnosti s projektantem a dozorem stavby), a to bez zbytečného odkladu (zpravidla nejpozději do 15 dnů) poté, co bude v průběhu stavebních prací zjištěna potřeba jejich realizace. O svém rozhodnutí bude objednatel zhotovitele písemně informovat. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů poté, co obdrží písemné oznámení objednatele, že je připraven využít této vyhrazené změny závazku ze smlouvy, zpracovat a zaslat objednateli identifikaci nově požadovaných jednotkových položek stavebních prací (změnový list) včetně jejich ocenění s tím, že při ocenění položek ve změnovém listu je zhotovitel povinen postupovat chronologicky podle následujících pravidel:

- pokud jde o položky, které jsou uvedeny v dosavadním výkazu výměr, užije cenu položky z výkazu výměr, který je součástí této smlouvy; nebo
- pokud jde o položky, které nejsou uvedeny ve výkazu výměr uvedeného v příloze této smlouvy, pak do změnového listu uvede cenu příslušné položky stanovenou ve sborníku cen stavebních prací vydaných společností ÚRS CZ a.s., je-li tam příslušná položka

- uvedena, sníženou o 10 %. K této ceně již nebude připočítávána přírážka přiměřeného zisku ani jiné režijní náklady zhotovitele; nebo
- stanoví cenu položky na základě své interní kalkulace vycházející z přiměřených přímých nákladů položky v daném čase a místě obvyklých s přírážkou přiměřeného zisku a výrobní a správní režie.

Objednatel odsouhlasí předložený změnový list a cenové určení položek změnového listu bez zbytečného odkladu. Teprve vzájemně smluvními stranami kompletně odsouhlasený změnový list je relevantním podkladem pro možnost realizace dohodnuté vyhrazené změny závazku zhotovitelem.

5. Smluvní strany se rovněž dohodly, že objednatel je oprávněn využít výhrady změny závazku ze smlouvy spočívající v prodloužení sjednané doby plnění zhotovitele dle této smlouvy o dobu, po kterou trvá překážka, bránící zhotoviteli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:
- a. ve využití vyhrazené změny závazku ze strany objednatele v souladu s článkem XIII. bodem 3. a 4. této smlouvy, když v takovém případě může být sjednaná doba plnění dle smlouvy prodloužena o dobu počítanou ode dne objektivního nálezu skutečností, které spočívají ve vyhrazené změně závazků dle článku XIII. bodu 3. a 4 této smlouvy do doby, kdy bude:
 - ve vztahu ke skutečnostem uvedeným v čl. XIII. bodu 3. této smlouvy doručeno zhotoviteli písemné oznámení objednatele o využití stanovené vyhrazené změny závazku se smlouvy;
 - ve vztahu ke skutečnostem uvedeným v čl. XIII. bodu 4. této smlouvy odsouhlasen objednatelem změnový list na stavební práce splňující požadavky dle čl. XIII. bodu 4. této smlouvy;
 - b. na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění zhotovitele na jednání těchto osob a/nebo orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob a/nebo orgánů veřejné moci zabránit (zejména činnosti související s inženýrskou činností, nedodrženími zákonnými lhůtami ze strany správních orgánů, součinností vlastníků pozemků apod.);
 - c. ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vyšší moc);
 - d. v okolnosti/okolnostech, které objednatel ani zhotovitel, jednající s náležitou péčí, nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli.
6. Pokud zhotovitel požádá objednatele o posun sjednaného termínu plnění v souladu s výše uvedenými výhradami uvedenými v čl. XIII. bodu 5 této smlouvy, pak je objednatel oprávněn tuto změnu smlouvy připustit. V takovém případě je zhotovitel povinen neprodleně (nejpozději do 2 pracovních dnů) aktualizovat dle pokynů objednatele časový harmonogram prací, když termíny v něm uvedené se stanou po jejich odsouhlasení ze strany objednatele pro další průběh plnění smlouvy závazné.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel se zavazuje, že nebude plnění předmětu této smlouvy, tak jak je definováno touto smlouvou, realizovat v rozporu se zásadami sociální odpovědnosti, environmentální odpovědnosti a inovací ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění. V rámci plnění předmětu smlouvy se tedy zhotovitel bude v rámci svých

reálných možností chovat tak, aby zohledňoval zachování rovných pracovních příležitostí, sociálního začleňování, důstojných pracovních podmínek a případně dalších sociálně relevantních hledisek, dále minimálního dopadu na životní prostředí, trvale udržitelného rozvoje, životní prostředí nezátěžujícího životního cyklu a případně dalších environmentálních hledisek a současně alternativy implementace nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel zadal veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek, z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce, dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude předmět plnění této smlouvy realizován zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy, na vyžádání objednatele, předložit čestné prohlášení v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, které se podílely na plnění předmětu této smlouvy. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců České správy sociálního zabezpečení a mají příslušná povolení k pobytu v České republice a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že všechny tyto osoby byly proškoleny z problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné právní úpravy. Zároveň je zhotovitel, na vyžádání objednatele, povinen předložit čestné prohlášení o včasném a úplném plnění veškerých svých závazků vůči poddodavatelům, jejichž prostřednictvím předmět smlouvy realizuje. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci České republiky. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele, a to i přímo u pracovníků vykonávajících předmět smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.

2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy a veškerých jejích případných příloh a budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli listiny dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností (§ 1765 odst. 2 občanského zákoníku).
6. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem 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), ve znění pozdějších předpisů.

8. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci. Za písemnou formu se pro účely tohoto ustanovení nepovažuje jednání učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednatelů osoby.
9. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (v této smlouvě jako „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2605, § 2606, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 (případně další, jak je uvedeno v této smlouvě) občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
10. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
11. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
12. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XV. PŘÍLOHY

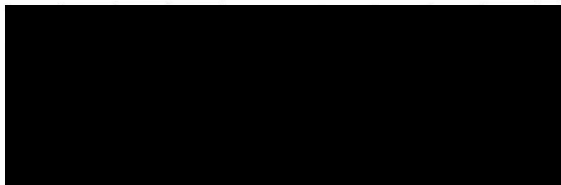
1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a časový harmonogram.

V Hradci Králové

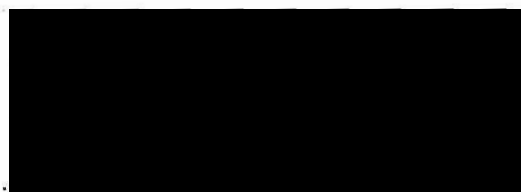
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:

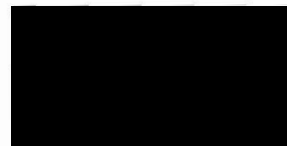
ZA OBJEDNATELE:



Ing. Jan Neradílek
manažer regionu Východní Čechy
COLAS CZ, a.s.



Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8/24OP
Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové

KSO:
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 777 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 777 000,00	1 213 170,00
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 990 170,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	8/24OP		
Stavba:	Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové		
Místo:	Hradec Králové	Datum:	15. 11. 2024
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 777 000,00	6 990 170,00
A	Zpevněné plochy	5 632 178,37	6 814 935,83
a	příprava území	648 233,17	784 362,14
b	návrh	4 983 945,20	6 030 573,69
B	Vedlejší a ostatní náklady	144 821,63	175 234,17

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: A - Zpevněné plochy
Soupis: a - příprava území

KSO: Místo: Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15. 11. 2024

IČ: DIČ:

IČ: 26177005 DIČ: CZ26177005

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH		648 233,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	648 233,17 0,00	21,00% 12,00%	136 128,97 0,00
Cena s DPH		v CZK	784 362,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: A - Zpevněné plochy
Soupis: a - příprava území

Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: HK

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		648 233,17
HSV - Práce a dodávky HSV		622 921,17
1 - Zemní práce		420 425,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		17 913,00
997 - Přesun sutě		182 659,84
998 - Přesun hmot		1 923,00
M - Práce a dodávky M		25 312,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		25 312,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: A - Zpevněné plochy
Soupis: a - příprava území
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 648 233,17

D HSV Práce a dodávky HSV 622 921,17

D	1	Zemní práce						
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	199,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní vodícího proužku osazeného na šířku 25 cm, viz.příloha č.1, č.2			199,000		
	vv		(156+323+317)*0,25			199,000		
	vv		Součet					
2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného II do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	276,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní chodníku, viz.příloha č.1, č.2			276,000		
	vv		271+5			276,000		
	vv		Součet					
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 005,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní komunikace vozidlové, 50% kameniva se zpětné použije (1003 m2*0,25), viz.příloha č.1, č.2			2 005,000		
	vv		382+744+879			2 005,000		
	vv		Součet					
4	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého II do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	276,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní chodníku, viz.příloha č.1, č.2			276,000		
	vv		271+5			276,000		
	vv		Součet					
5	K	113107241	Odstranění podkladu živčního II 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	276,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní chodníku, viz.příloha č.1, č.2			276,000		
	vv		271+5			276,000		
	vv		Součet					
6	K	113107243	Odstranění podkladu živčního II přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 005,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní komunikace vozidlové, viz.příloha č.1 a č.2			2 005,000		
	vv		382+744+879			2 005,000		
	vv		Součet					
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní vjezdu, viz.příloha č.1, č.2			37,000		
	vv		37			37,000		
	vv		Součet					
8	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého II do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní vjezdu, viz.příloha č.1 a č.2			37,000		
	vv		37			37,000		
	vv		Součet					
9	K	113107341	Odstranění podkladu živčního II 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní vjezdu, viz.příloha č.1, č.2			37,000		
	vv		37			37,000		
	vv		Součet					
10	K	113154112	Frézování živčního krytu II 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	32,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		odfrézování asfaltového krytu, viz.příloha č.1, č.2			32,000		
	vv		(39*0,5)+12,5			32,000		
	vv		Součet					
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	436,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní betonového chodníkového obrubníku, viz.příloha č.1, č.2			436,000		
	vv		165+2+269			436,000		
	vv		Součet					
12	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní betonového obrubníku záhonového, viz.příloha č.1, č.2			5,000		
	vv		5			5,000		
	vv		Součet					
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 II vrstvy do 200 mm strojně	m2	342,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		sejmutí ornice v II. 10 cm, viz.příloha č.1, č.2			342,000		
	vv		44,5+27+1,5+56+92+86+35			342,000		
	vv		Součet					
14	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v horní třídě těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	71,680			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			71,680		
	vv		0,8*0,8*112			71,680		
	vv		Součet					
15	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	71,680			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			71,680		
	vv		0,8*0,8*112			71,680		
	vv		Součet					
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	34,200			CS ÚRS 2024 01
	vv		sejmutá ornice, odvoz na meziskládku, zpětné se použije pro chumusování, viz.příloha č.1, č.2			34,200		
	vv		342*0,1			34,200		
	vv		Součet					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	23,699			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			23,699		
	vv		0,46*0,46*112			23,699		
	vv		Součet					
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	34,200			CS ÚRS 2024 01
	vv		sejmutá ornice, viz.příloha č.1, č.2			34,200		
	vv		342*0,1			34,200		
	vv		Součet					
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,797			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby -30% z celkového množství, viz.příloha č.1			12,797		
	vv		23,699*0,3*1,8			12,797		
	vv		Součet					
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,861			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby -70% z celkového množství, viz.příloha č.1			29,861		
	vv		23,699*0,7*1,8			29,861		
	vv		Součet					
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,699			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			23,699		
	vv		0,46*0,46*112			23,699		
	vv		Součet					
22	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překozech inženýrských sítí	m3	47,981			CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			47,981		
	vv		(0,8*0,8*112)-(0,46*0,46*112)			47,981		
	vv		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,219			CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha č.1			19,219		
	VV		(0,46*0,46*112)+(0,2*0,2*112)			19,219		
	VV		Součet					
24	M	58331200	šitérkopisek netříděný	t	38,438			CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha č.1					
	VV		19,219*2			38,438		
	VV		Součet			38,438		
25	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		montáž+demontáž+materiál+doprava, viz.příloha č.1, č.2					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
26	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živého tl do 50 mm	m	71,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		u komunikace a chodníku, viz.příloha č.1, č.2					
	VV		(25+40)*(3+3)			71,000		
	VV		Součet			71,000		
27	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	71,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		u komunikace a u chodníku, viz.příloha č.1, č.2					
	VV		(25+40)*(3+3)			71,000		
	VV		Součet			71,000		
28	K	920	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	6,000			
	VV		vybourání +doprava+poplatek za uložení na skládku, viz.příloha č.1					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
	D	997	Přesun sutě					
29	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	667,198			CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt					
	VV		(276*0,098)+(2005*0,316)+(37*0,098)+(32*0,092)			667,198		
	VV		Součet			667,198		
30	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	579,200			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'					
	VV		(1002*0,44)+(37*0,44)+(276*0,24)+(276*0,17)+(37*0,24)			579,200		
	VV		Součet			579,200		
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypaných materiálů	t	6 004,782			CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt+příplatek za dalších 9 km					
	VV		667,198*9			6 004,782		
	VV		Součet			6 004,782		
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypaných materiálů	t	5 212,800			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'+příplatek za dalších 9 km					
	VV		579,2*9			5 212,800		
	VV		Součet			5 212,800		
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	140,325			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(199*0,255)+(5*0,04)+(436*0,205)			140,325		
	VV		Součet			140,325		
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 262,925			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km					
	VV		140,325*9			1 262,925		
	VV		Součet			1 262,925		
35	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	667,198			CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt					
	VV		(276*0,098)+(2005*0,316)+(37*0,098)+(32*0,092)			667,198		
	VV		Součet			667,198		
36	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	579,200			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'					
	VV		(1002*0,44)+(37*0,44)+(276*0,24)+(276*0,17)+(37*0,24)			579,200		
	VV		Součet			579,200		
37	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	140,325			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(199*0,255)+(5*0,04)+(436*0,205)			140,325		
	VV		Součet			140,325		
38	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	22,536			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut' - beton -30%					
	VV		((276*0,24)+(37*0,24))*0,3			22,536		
	VV		Součet			22,536		
39	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	42,098			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty-30%					
	VV		((199*0,255)+(5*0,04)+(436*0,205))*0,3			42,098		
	VV		Součet			42,098		
40	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	151,224			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'-kamenivo -30%					
	VV		((1002*0,44)+(37*0,44)+(276*0,17))*0,3			151,224		
	VV		Součet			151,224		
41	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	52,584			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'-beton-70%					
	VV		((276*0,24)+(37*0,24))*0,7			52,584		
	VV		Součet			52,584		
42	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	98,228			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty-70%					
	VV		((199*0,255)+(5*0,04)+(436*0,205))*0,7			98,228		
	VV		Součet			98,228		
43	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	352,856			CS ÚRS 2024 01
	VV		sut'-kamenivo-70%					
	VV		((1002*0,44)+(37*0,44)+(276*0,17))*0,7			352,856		
	VV		Součet			352,856		
44	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	667,198			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybouraný a odřezovaný asfalt					
	VV		((276*0,098)+(2005*0,316)+(37*0,098)+(32*0,092)			667,198		
	VV		Součet			667,198		
	D	998	Přesun hmot					
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým	t	38,460			CS ÚRS 2024 01
46	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živitým, betonovým do 1000 m	t	38,460			CS ÚRS 2024 01
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	46-M	Zemní práce při extr.monl.pracích					
47	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	112,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha č.1					
	VV		(7*3)+(7*6)+24*15+10			112,000		
	VV		Součet			112,000		
48	M	59213009	žlab kabelový betonový se zákrytem k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	112,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha č.1					
	VV		112			112,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			112,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt:
A - Zpevněné plochy
Soupis:
b - návrh

KSO:
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2024

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 983 945,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 983 945,20 0,00	21,00% 12,00%	1 046 628,49 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 030 573,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: A - Zpevněné plochy
Soupis: b - návrh

Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 983 945,20
HSV - Práce a dodávky HSV		4 983 945,20
1 - Zemní práce		543 973,88
4 - Vodorovné konstrukce		3 982,80
5 - Komunikace pozemní		3 065 915,19
8 - Trubní vedení		55 285,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 293 416,60
998 - Přesun hmot		21 371,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: A - Zpevněné plochy
Soupis: b - návrh
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 983 945,20
4 983 945,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV						
D		1	Zemní práce						
1	K	122252207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	m3	1 394,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop, viz.příloha č.1						
	VV		1394		1 394,000				
	VV		Součet		1 394,000				
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		sondy						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
85	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení (0,5*0,4*160)+(4*1)		36,000				
	VV		Součet		36,000				
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	40,080				CS ÚRS 2024 01
	VV		UV+přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1, č.3 (1,5*1,5*2*6)+(1*1,2*8,7)+(1*1,2*2,2)		40,080				
	VV		Součet		40,080				
4	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	139,400				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop-10% z celkové kubatury, viz.příloha č.1		139,400				
	VV		1394*0,1		139,400				
	VV		Součet		139,400				
5	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		sondy						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
6	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,008				CS ÚRS 2024 01
	VV		UV+přípojky UV a žlabu-10% z celkové kubatury, viz.příloha č.1, č.3		4,008				
	VV		40,08*0,1		4,008				
	VV		Součet		4,008				
86	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,600				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení -10% z celkového množství		3,600				
	VV		36*0,1		3,600				
	VV		Součet		3,600				
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,200				CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutá ornice , dovoz z mezikládky, viz.příloha č.1, č.3, č.5						
	VV		342*0,1		34,200				
	VV		Součet		34,200				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,350				CS ÚRS 2024 01
	VV		scházecí ornice pro ohumsování, viz.příloha č.1, č.3 č.5						
	VV		(397*0,15)-(342*0,1)		25,350				
	VV		Součet		25,350				
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 394,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop, viz.příloha č.1						
	VV		1394		1 394,000				
	VV		Součet		1 394,000				
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		násyp, viz.příloha č.1						
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,280				CS ÚRS 2024 01
	VV		UV+přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1 a č.3						
	VV		(3,14*0,3*0,3*1,85*6)+(3,14*0,08*0,08*8,7)+(3,14*0,08*0,08*2,2)+(0,36*10,9)		7,280				
	VV		Součet		7,280				
87	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení (0,5*0,4*160)+(4*1)		36,000				
	VV		Součet		36,000				
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,550				CS ÚRS 2024 01
	VV		ornice pro ohumsování, viz.příloha č.1, č.3, č.5						
	VV		397*0,15		59,550				
	VV		Součet		59,550				
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		násyp, viz.příloha č.1						
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
14	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	5,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		násyp, viz.příloha č.1						
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		5,000				
15	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	9,000				CS ÚRS 2024 01
	VV		násyp, viz.příloha č.1						
	VV		5*1,8		9,000				
	VV		Součet		9,000				
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	752,760				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop-30% z celkové kubatury, viz.příloha č.1						
	VV		1394*0,3*1,8		752,760				
	VV		Součet		752,760				
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,931				CS ÚRS 2024 01
	VV		UV+přípojky UV a žlabu -30% z celkového množství, viz.příloha č.1, č.3						
	VV		(7,28*0,3*1,8)		3,931				
	VV		Součet		3,931				
90	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,440				CS ÚRS 2024 01
	VV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení -30% z celkového množství						
	VV		36*0,3*1,8		19,440				
	VV		Součet		19,440				
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 756,440				CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		výkop -70% z celkové kubatury, viz.příloha č.1				1 756,440	
	WV		1394*0,7*1,8				1 756,440	
	WV		Součet					
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	l	9,173			CS ÚRS 2024 01
	WV		UV+přípojky UV a žlabu, -70% z celkového množství, viz.příloha č.1, č.3				9,173	
	WV		7,28*0,7*1,8				9,173	
	WV		Součet					
91	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	45,360			CS ÚRS 2024 01
	WV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení-70% z celkového množství				45,360	
	WV		((0,5*0,4*160)+(4*1))*0,7*1,8				45,360	
	WV		Součet					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 394,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		výkop, viz.příloha č.1				1 394,000	
	WV		1394				1 394,000	
	WV		Součet					
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,280			CS ÚRS 2024 01
	WV		UV+přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1, č.3				7,280	
	WV		(3,14*0,3*0,3*1,85*6)+(3,14*0,08*0,08*10,9)+(0,36*10,9)				7,280	
	WV		Součet					
89	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		výkop rýhy pro osazení nového kabelu veřejného osvětlení				36,000	
	WV		(0,5*0,4*160)+(4*1)				36,000	
	WV		Součet					
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	32,800			CS ÚRS 2024 01
	WV		UV+přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1, č.3				32,800	
	WV		40,08*7,28				32,800	
	WV		Součet					
92	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuťněním při překopech inženýrských sítí	m3	36,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		zásypání rýhy po osazení nového kabelu veřejného osvětlení				36,000	
	WV		(0,5*0,4*160)+(4*1)				36,000	
	WV		Součet					
93	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	72,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		zásyp rýhy po osazení nového kabelu veřejného osvětlení				72,000	
	WV		((0,5*0,4*160)+(4*1))*2				72,000	
	WV		Součet					
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,924			CS ÚRS 2024 01
	WV		přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1, č.3				3,924	
	WV		0,36*(2,2*8,7)				3,924	
	WV		Součet					
24	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	7,848			CS ÚRS 2024 01
	WV		přípojky UV a žlabu, viz.příloha č.1, č.3				7,848	
	WV		3,924*2				7,848	
	WV		Součet					
25	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	397,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		viz.příloha č.1, č.3, č.5				397,000	
	WV		134,5*181*80*1,5				397,000	
	WV		Součet					
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	45,630			CS ÚRS 2024 01
	WV		scházecí ornice pro ohumusování, viz.příloha č.1, č.3, č.5				45,630	
	WV		((397*0,15)-(342*0,1))*1,8				45,630	
	WV		Součet					
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	397,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		viz.příloha č.1, č.3, č.5				397,000	
	WV		134,5*181*80*1,5				397,000	
	WV		Součet					
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,697			CS ÚRS 2024 01
	WV		+ztratiné, viz.příloha č.1, č.3, č.5				13,697	
	WV		397*0,03*1,15				13,697	
	WV		Součet					
29	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuťnění strojně	m2	397,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		zelená				397,000	
	WV		134,5*181*80*1,5				397,000	
	WV		Součet					
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	2 590,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		zpevněné plochy				2 590,000	
	WV		2007*15*321*(494*0,5)				2 590,000	
	WV		Součet					
D 4 Vodorovné konstrukce								
31	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	3,200			CS ÚRS 2024 01
	WV		odlážďení kolem uličních vpustí, viz.příloha č.1,				3,200	
	WV		0,8*4				3,200	
	WV		Součet					
32	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tl. C 25/30 v do 100 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3				6,000	
	WV		6				6,000	
	WV		Součet					
D 5 Komunikace pozemní								
33	K	564851011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	3,200			CS ÚRS 2024 01
	WV		odlážďení kolem uličních vpustí, viz.příloha č.1				3,200	
	WV		0,8*4				3,200	
	WV		Součet					
34	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		vjezd, viz.příloha č.1, č.3, č.5				15,000	
	WV		15				15,000	
	WV		Součet					
35	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 254,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		komunikace vozidlová, ŠD fr. 0-32, viz.příloha č.1, č.3, č.5				2 254,000	
	WV		909*1098*(494*0,5)				2 254,000	
	WV		Součet					
36	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	321,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		chodník, ŠD fr. 0-32, viz.příloha č.1, č.3, č.5				321,000	
	WV		312*9				321,000	
	WV		Součet					
37	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	3 505,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		úprava podloží u komunikace vozidlové, ŠD fr. 0-63 v tl. 400-500mm, v rozpočtu se počítá tl. 500 mm				3 505,000	
	WV		použije se 50% vybouraného kameniva z vozovky (1003*0,25*0,5)=501,5m2, viz.příloha č.1, č.3, č.5				3 505,000	
	WV		((909+1098)*(494*0,5)-501,5)*2				3 505,000	
	WV		Součet					
38	K	564871116	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	336,000			CS ÚRS 2024 01
	WV		úprava podloží u vjezdu a chodníku, ŠD fr. 0-63 v tl. 200-300mm, v rozpočtu se počítá tl. 300mm				336,000	
	WV		viz.příloha č.1, č.3, č.5				336,000	
	WV		15*(312*9)				336,000	
	WV		Součet					
39	K	564910511	Podklad z R-materiálu plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	12,200			CS ÚRS 2024 01
	WV		vjezd, viz.příloha č.1, č.3, č.5				12,200	
	WV		15*2,8				12,200	
	WV		Součet					
40	K	564911511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	318,520			CS ÚRS 2024 01
	WV		chodník, viz.příloha č.1, č.3, č.5				318,520	
	WV		(312*9)-(0,8*0,4*2)-1,84				318,520	
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 007,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		kommunikace vozidlová, viz.příloha č.1, č.3, č.5		2 007,000			
	vv		909+1098		2 007,000			
	vv		Součet					
42	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2	2 254,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		kommunikace vozidlová, viz.příloha č.1, č.3, č.5		2 254,000			
	vv		909+1098+(494*0,5)		2 254,000			
	vv		Součet					
43	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 254,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		kommunikace vozidlová, viz.příloha č.1, č.3, č.5		2 254,000			
	vv		909+1098+(494*0,5)		2 254,000			
	vv		Součet					
44	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 007,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		kommunikace vozidlová, viz.příloha č.1, č.3, č.5		2 007,000			
	vv		909+1098		2 007,000			
	vv		Součet					
45	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	12,200			CS ÚRS 2024 01
	vv		vjezd, viz.příloha č.1, č.3, č.5		12,200			
	vv		15-2,8		12,200			
	vv		Součet					
46	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	318,520			CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník, viz.příloha č.1, č.3, č.5		318,520			
	vv		312+9-2,48		318,520			
	vv		Součet					
47	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	32,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		asfaltový koberec, viz.příloha č.1, č.3, č.5		32,000			
	vv		(38*0,5)+12,5		32,000			
	vv		Součet					
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		asfaltový koberec, viz.příloha č.1, č.3, č.5		32,000			
	vv		(39*0,5)+12,5		32,000			
	vv		Součet					
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 007,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		kommunikace vozidlová, viz.příloha č.1, č.3, č.5		2 007,000			
	vv		909+1098		2 007,000			
	vv		Součet					
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,200			CS ÚRS 2024 01
	vv		vjezd, viz.příloha č.1, č.3, č.5		12,200			
	vv		15-2,8		12,200			
	vv		Součet					
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	318,560			CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník, viz.příloha č.1, č.3, č.5		318,560			
	vv		(312+9)-(0,8*0,4*2)-1,8		318,560			
	vv		Součet					
52	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,200			CS ÚRS 2024 01
	vv		odláždění kolem uličních vpustí, UV1, UV2, UV3, UV4, viz.příloha č.1,		3,200			
	vv		0,8*4		3,200			
	vv		Součet					
53	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	3,264			CS ÚRS 2024 01
	vv		odláždění kolem uličních vpustí+ztratané, viz.příloha č.1		3,264			
	vv		(0,8*4)*1,02		3,264			
	vv		Součet					
54	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,800			CS ÚRS 2024 01
	vv		vjezd-osazení varovného pásu, viz.příloha č.,1, č.3, č.5, č.6		2,800			
	vv		(7*0,4)		2,800			
	vv		Součet					
55	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	2,884			CS ÚRS 2024 01
	vv		vjezd-varovný pás, barva červená+ztratané, viz.příloha č.1, č.3, č.5, č.6		2,884			
	vv		(7*0,4)*1,03		2,884			
	vv		Součet					
56	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,480			CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník -varovný pás, viz.příloha č.1, č.3, č.5, č.6		2,480			
	vv		(0,8*0,4*2)+1,84		2,480			
	vv		Součet					
57	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	2,554			CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník, varovný pás, barva červená+ztratané, viz.příloha č.1, č.3, č.5, č.6		2,554			
	vv		((0,8*0,4*2)+1,84)*1,03		2,554			
	vv		Součet					
D 8 Trubní vedení								
58	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 160	m	10,940			CS ÚRS 2024 01
	vv		přípojky uličních vpustí a liniového odvodňovacího žlabu, viz.příloha č.1, č.3		10,940			
	vv		(1+1+1+1+3,54+1,2)+(1,2+1)		10,940			
	vv		Součet					
59	M	28611173	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10	m	11,227			CS ÚRS 2024 01
	vv		přípojky uličních vpustí a liniového odvodňovacího žlabu, + ztratané, viz.příloha č.1 a č.3		11,227			
	vv		(8,7+2,2)*1,03		11,227			
	vv		Součet					
60	K	895941343	Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké z kalíštem	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpustí, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
61	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
62	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
63	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
64	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
65	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
66	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420x620 D400	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					
67	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz.příloha č.1, č.3		6,000			
	vv		6		6,000			
	vv		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
68	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	638,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		osazení do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		144*316*178		638,000			
	VV		Součet		638,000			
69	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	650,760			CS ÚRS 2024 01
	VV		barva přírodní+ztratiné, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		638*1,02		650,760			
	VV		Součet		650,760			
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	504,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		osazení do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		178*316*(2,5*4)		504,000			
	VV		Součet		504,000			
71	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	514,080			CS ÚRS 2024 01
	VV		barva přírodní + ztratiné, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		504*1,02		514,080			
	VV		Součet		514,080			
72	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	174,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		osazení do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		174		174,000			
	VV		Součet		174,000			
73	M	59217012	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm	m	175,740			CS ÚRS 2024 01
	VV		barva přírodní+ztratiné, viz.příloha č.1, č.3					
	VV		174*1,01		175,740			
	VV		Součet		175,740			
74	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	71,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		u komunikace a chodníku, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		(25*40)*(3+3)		71,000			
	VV		Součet		71,000			
75	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	2 254,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		úprava podloží u komunikace vozidlové, PP40kN/m, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		(809*1098)+(494*0,5)		2 254,000			
	VV		Součet		2 254,000			
76	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných a dlaždových krytech pi do 2 m2	kus	18,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		výšková úprava mříží, šoupat, podzemní hydranty, viz.příloha č.1					
	VV		6*10*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
77	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	133,500			CS ÚRS 2024 01
	VV		osazená do betonového lože C25/30 s opěrou, viz.příloha č.1, č.3, č.5					
	VV		133,5		133,500			
	VV		Součet		133,500			
78	M	935114	liniový odvodňovací žlab	kus	1,000		35	
	VV		roš liniový mřížkový, žlab polymerbetonový monolitický 150, vpustí, čelní stěna: D400, viz.příloha č.1, č.5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	32,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		asfaltový koberec, viz.příloha č.1, č.3, č.5					
	VV		(39*0,5)*12,5		32,000			
	VV		Součet		32,000			
80	K	939	Vyčištění stávajících přípojek uličních vpustí	m	22,000			
	VV		vyčištění+doprava, viz.příloha č.1					
	VV		4,6*4,3*3,7*4,2*5,2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
81	K	940	napojení uličních vpustí a liniového odvodňovacího žlabu	kus	8,000			
	VV		navrtávka+montáž+materiál+doprava, viz.příloha č.1					
	VV		6*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
82	K	941	Vyčištění stávající uliční vpustí	kus	1,000			
	VV		vyčištění+doprava +poplatek, viz.příloha č.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998 Přesun hmot								
83	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	427,428			CS ÚRS 2024 01
84	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	427,428			CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2024

IČ:
DIČ:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		144 821,63	
DPH základní snížená	Základ daně	144 821,63	Výše daně
		0,00	30 412,54
Cena s DPH		v CZK	175 234,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: B - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	144 821,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	144 821,63
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	29 821,63
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	60 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace v ulici Kuklenská, Hradec Králové
Objekt: B - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Hradec Králové
Zadavatel:
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 15. 11. 2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							144 821,63	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							144 821,63	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		včetně vytváření stáv.inž.sítí			1,000		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
D VRN3 Zařízení staveniště								
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		stavební buňky, WC, napojení na stávající inž.sítě atd.			1,000		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet					
4	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.			1,000		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet					
D VRN4 Inženýrská činnost								
5	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	4,000			CS ÚRS 2024 01
D VRN7 Provozní vlivy								
6	K	072002000	Silniční provoz	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		dopravní značení			1,000		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet					
D VRN9 Ostatní náklady								
7	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01

Oprava komunikace v ul. Kuklenská v Hradci Králové

HARMONOGRAM

Objekt	Činnost	2025																															
		březen				duben				květen					červen				červenec														
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
A	Zpevněné plochy																																
	Zemní práce																																
	Komunikace																																
	Ostatní konstrukce a práce, bourání																																
B	Vedlejší a ostatní náklady																																

Termín zahájení provádění díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště): 01.04.2025

Termín dokončení a předání díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště): nejpozději do 31.07.2025