

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY „Realizace SZ Ropice - polní cesta VC13“

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)

uzavřená

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

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj

Adresa: Libušina 502/5, 702 00 Ostrava

Pobočka Frýdek-Místek

Adresa: 4. května 217, 738 01 Frýdek-Místek

zastoupený: Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského

pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Dana Lišková, ředitelka Krajského

pozemkového úřadu pro Moravskoslezský kraj

technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Vladimír Skotnica, vedoucí Pobočky

Frýdek-Místek

Tel:

E-mail:

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: STRABAG a.s.

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

zastoupený: Dipl. Ing. Moritz Freyborn, předseda představenstva,

Ing. Pavel Brychcín, člen představenstva,

Ing. Tomáš Hoza, člen představenstva

zastoupený na základě plné moci: Ing. Jiří Malík, ředitel oblasti Sever o.z. Morava,

Ing. René Suchan, ekonom oblasti Sever o.z. Morava,

Petr Noháček, vedoucí OTÚ oblasti Sever o.z. Morava

Tel:

E-mail:

ID DS: 8yuchp8

v technických záležitostech je oprávněn jednat

Tel:
E-mail:
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 994404-640900015/0800
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „**Realizace SZ Ropice - polní cesta VC13**“ (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 18.05.2023

Zadávací dokumentace ze dne: 25.04.2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 29.05.2023

Stavební povolení ze dne:

- stavební povolení na polní cesty č.j. MMT/26891/2022 ze dne 2. 5. 2022

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **Ropici** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Realizace SZ Ropice - polní cesta VC13**“ (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace SZ Ropice - polní cesta VC13**
Stavební objekt: SO 155 Vedlejší polní cesta VC13
Místo stavby: Obec Ropice, k.ú. Ropice
okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci pro stavbu „Realizace společných zařízení v k. ú. Ropice - I. etapa“, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava, č. zakázky 200012. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

Pozn.: Předmětem smlouvy o dílo nejsou stavební objekty SO 151, SO 152, SO 153, SO 154, SO 156, SO 157 a SO 351, uvedené v projektové dokumentaci.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i zajištění náhradní výsadby a 3letá následná péče o vysazenou zeleň.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, příp. pro majetkové vypořádání a na zřízení věcných břemen, a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem.
- f. Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací např. (dle čl. II bod 2. g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.

- l. Vypracování nezbytné dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby.
 - m. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - n. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - o. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - p. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábery ploch, dočasné a trvalé stavby a úhrada poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - q. Po provedení stavby předání pozemků dotčených stavbou vlastníkům, včetně zajištění souhlasů vlastníků a uživatelů s uvedením pozemků do původního stavu.
 - r. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - s. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - t. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - u. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci a v objednatelém předaných vyjádřeních správců inženýrských sítí.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným odborem stavebního řádu a územního plánování Magistrátu města Třince
- na polní cesty č.j. MMT/26891/2022 ze dne 2. 5. 2022, právní moc 18. 6. 2022.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **18.05.2023**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

	Cena bez DPH	21 % DPH	Cena s DPH
	Kč	Kč	Kč
SO 155 Vedlejší polní cesta VC13	4 138 423,92	869 069,02	5 007 492,94
SO 000 155 VRN	174 613,73	36 668,88	211 282,61
SO 155.1 Vegetační úpravy	301 441,78	63 302,77	364 744,55
SO 155.2 Následná péče – 1. rok	33 254,43	6 983,43	40 237,86
SO 155.3 Následná péče – 2. rok	11 791,63	2 476,24	14 267,87
SO 155.4 Následná péče – 3. rok	11 791,63	2 476,24	14 267,87
Celkem	4 671 317,12	980 976,60	5 652 293,72

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 4 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf. a xml.

Čl. IV Platební podmínky

- Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě.
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Objednatel uhradí zhotoviteli dle této smlouvy cenu za provedené stavební a výsadbové práce po jejich řádném zhotovení, cenu za následnou péči o vysazenou zeleň uhradí po jejím provedení za každý rok v letech 2024, 2025 a 2026, a to na základě vystavených faktur se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura za provedení stavby a výsadby bude vystavena do 10 kalendářních dnů od podepsání protokolu o dokončení stavby. Přílohou řádně vystavené faktury musí být technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 5.12. příslušného roku.
Nebude-li dílo dokončeno do 30.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací v rámci příslušného roku na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 5.12. příslušného roku.
- Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené stavební a výsadbové práce až do výše 90 % jejich ceny. Zbývající část 10 % jejich ceny bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu po úspěšném provedeném kolaudačním řízení, předání stavby a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo drobné vady (nedodělky), které nebrání provedení kolaudačního řízení, není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
- Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění,

číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.

6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
7. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČ 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro MSK, Pobočka Frýdek-Místek, 4. května 217, 738 01 Frýdek-Místek
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
12. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
13. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
14. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

Čl. V Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodnout s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude

provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.

3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací a všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, geodetické vytyčení pozemků, archeologický nález apod.) přerušit, a to pouze v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů před uvažovaným přerušením a musí být odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. O počátku zimní přestávky bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelům dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách
 - a. Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
 - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
 - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací:
120 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy
 - d. Lhůta pro dokončení výsadby zeleně:
150 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy
 - e. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla:
po kolaudaci stavby - předpoklad 29. 2. 2024
 - f. Lhůta pro provedení 3leté následné péče o vysazenou zeleně:
do 28. 6. 2024, do 31. 10. 2024
do 30. 6. 2025, do 31. 10. 2025
do 30. 6. 2026, do 30. 10. 2026
 - g. Lhůta pro předání a převzetí vysazené zeleně:
(protokolární předání a převzetí vysazené zeleně) **do 30. 10. 2026**
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body - lhůty pro jednotlivé fáze stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

- **dokončení objektů** - lhůta pro plnění do: 76 dní od nabytí účinnosti smlouvy
- **dokončení finální úpravy vozovky** - lhůta pro plnění do: 56 dní od nabytí účinnosti smlouvy

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy;
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů;
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich;
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a lhůtou odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení a pozemky určené pro doprovodnou zeleň. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „BOZP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením BOZP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však ve lhůtě předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel je povinen před zahájením prací v ochranném pásmu podzemního vedení zajistit na staveništi vyznačení jeho polohy a s tímto prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět.
22. Zhotovitel vyzve vlastníka (správce) inženýrských sítí k provedení kontroly obnaženého potrubí a před záhozem k provedení kontroly místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma vedení nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedených prohlídkách budou učiněny zápisy do stavebního deníku technickým dozorem stavebníka a vlastníkem (správcem) inženýrských sítí.
23. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
24. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
25. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **5,7 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Lhůty plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Součástí protokolu bude zhotovitelem zpracovaný časový harmonogram, který bude datumově konkretizovat lhůty jednotlivých fází stavby uvedené v čl. V odst. 5. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrných míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z

odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit lhůty stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před lhůtou, ve které budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka, kontrolní dny ve lhůtách nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele, případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BoZP a zástupce obce. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě sjednané ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Frýdek-Místek.
21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb. pro stavbu,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatel,em,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD),
 5. protokoly o vytyčení inženýrských sítí,
 6. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 7. certifikáty použitých materiálů,
 8. doklady o výsledcích zhutnění,
 9. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 10. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 11. souhlasy vlastníků dotčených stavbou s uvedením pozemků do původního stavu,

12. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o dokončení stavby,
13. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před lhůtou sjednanou ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednanou lhůtou pro dokončení díla.
25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudační souhlas / rozhodnutí s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění bude uvedena v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli, popř. budoucímu nabyvateli zrealizovaných společných zařízení, záruku za jakost díla v délce **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Zhotovitel poskytne záruku za jakost vysazené zeleně v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí vysazené zeleně, tj. ode dne skončení 3leté následné péče.
4. Za vysazené sazenice zhotovitel ručí po celou dobu záruční lhůty, a pokud dojde k jejich úhynu, je povinen nahradit je bezplatně novými sazenicemi. Tyto nové sazenice musejí mít stejné parametry jako původní sazenice, tzn. parametry v souladu s realizačním projektem.
5. Záruka se vztahuje na oplocení výsadby a individuální ochranu kmene. Po celou dobu záruční lhůty je zhotovitel povinen udržovat v bezvadném stavu oplocení výsadby. Po uplynutí záruční lhůty se zhotovitel zavazuje na své náklady oplocení výsadby odstranit.
6. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
9. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
10. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
11. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
12. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby a pozemku určeného pro doprovodnou výsadbu. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
13. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
15. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
16. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
17. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.

18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími lhůtami jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
20. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením díla dle této smlouvy.
21. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
22. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
23. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
24. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
31. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII odst. 21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
32. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII odst. 22, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
33. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII odst. 23, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
34. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 24 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
35. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV odst. 5, čl. VIII odst. 2 a 3, čl. X odst. 14 a 20, čl. XIII odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
36. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
37. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.

38. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
39. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele a nebude-li sjednána náprava,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání

a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástí plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (poddodavatele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množství rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.

6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené:

dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.

3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Vladimír Skotnica, vedoucí Pobočky Frýdek-Místek

Tel.:

E-mail:

Za zhotovitele:

Jméno/funkce:

Tel.:

E-mail:

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy bere na vědomí, že realizace díla, lhůty pro zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti poté, co bude splněna poslední z následujících podmínek, a to v pořadí, které je níže uvedeno:
- dojde k jejímu uveřejnění v registru smluv;
 - zhotoviteli bude doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění zdroje financování, které bude obsahovat i výzvu k zahájení plnění.
3. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a stav jeho účtu závisí na stavu finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu. Z tohoto důvodu si smluvní strany sjednaly v souladu s ustanovením § 548 občanského zákoníku odkládací podmínku pro případ, že by objednatel neobdržel finanční prostředky pro realizaci předmětu smlouvy specifikovaném v čl. I. V případě, že by tato situace nastala a objednatel by finanční prostředky neobdržel do **30.6.2023**, vyhrazuje si právo dle § 2001 občanského zákoníku od smlouvy odstoupit.
4. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
5. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatel projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských

činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.

6. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
11. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
12. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu. K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
13. Na provedení díla se **bude** podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek ke smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na lhůtu předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.

5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 4.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je závazný harmonogram postupu prací.
 - d. Přílohou č. 4 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.

7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Ostravě 21.6.2023

V Ostravě 19.6.2023

el. podepsáno

.....
Objednatel

Mgr. Dana Lišková
ředitelka Krajského pozemkového úřadu
pro Moravskoslezský kraj

.....
zhotovitel

Ing. René Suchan
ekonom oblasti Sever
o.z. Morava

Petr Noháček
vedoucí OTÚ oblasti Sever
o.z. Morava

v z. Ing. Tomáš Hořelica, zástupce ředitelky

Příloha č. 1 Specifikace díla

Realizací polní cesty VC13 dojde ke zlepšení dopravní obslužnosti zemědělsky využívaných pozemků jak pro hospodařící subjekty, tak i pro majitele přílehlých pozemků, k zajištění prostupnosti krajiny a k potlačení degradačních procesů na zemědělské půdě, které jsou způsobeny především erozní činností povrchové vody. Výsadbou interakčního prvku IP7 dojde ke zvýšení ekologické krajiny.

SO 155 Vedlejší polní cesta VC13

Polní cesta VC13 je navržena jako vedlejší, jednopruhová, kategorie P 4,5/30, s krajnicemi, délky 287 m, rekonstrukce, s povrchem z asfaltobetonu, na pozemcích parc. č. 2763, 2783, 2740, 2738 a 2703, s napojením na stávající polní cesty a s křížením přes v r. 2019 vybudovaný přejezd přes železniční trať Frýdek-Místek – Český Těšín.

V rámci rekonstrukce bude vybudována výhybna, hospodářský sjezd vč. propustku DN 400, polyetylenový propustek DN 600. Odvodnění VC13 je navrženo pomocí podélné drenáže DN 100, spádových tvarovek, cestních příkopů.

Nutné vytyčení nadz. a podz. inž. sítí – křížení se sdělovacím vedením CETIN, se SŽ SSZT sděl. kabelem.

Podél polní cesty je navržena výsadba 38 ks doprovodné zeleně vč. 3leté následné péče.

Příloha č. 2 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

Stavba : " Realizace SZ Ropice - polní cesta VC 13"

Termín provedení díla : stavební práce 120 kalendářních dní, dokončení výsadby zeleně 150 kalendářních dní

Název stavebního objektu	Období	Plnění Dny	Rok											
			2023					2024		2025	2026			
			07	08	09	10	11	12	02	10	10	10		
Stavba														
SO 155 Vedlejší polní cesta VC 13	29.2.2024													
Zemní práce		35												
Zakládání a vodor.konstrukce		5												
Ostatní konstrukce a práce,bourání		6												
Zřízení podkladních ŠD vrstev		5												
Zřízení finální úpravy vozovky		5												
Uzlové body				1	2	3								
SO 155.1 Vegetační úpravy	29.2.2024	20												
SO 155.2 - Následná péče o zeleň - 1.rok	28.6.2024 - 31.10.2024													
SO 155.3 - Následná péče o zeleň - 2.rok	30.6.2025 - 31.10.2025													
SO 155.4 - Následná péče o zeleň - 3.rok	30.6.2026 - 30.10.2026													
Uzlové body							4							5
SO 000 155 - 00 - Vedlejší a ostatní náklady	29.2.2024													
Dokončení stavebních prací	29.2.2024													
Dokončení založení výsadby	29.2.2024													
Dokončení terénních úprav - výsadeb	30.10.2026													

Uzlové body

- 1 Kontrola pláně
- 2 Kontrola podkladních šterkových vrstev
- 3 Kontrola finálních vrstev
- 4 Dokončení založení výsadby
- 5 Dokončení terénních úprav-výsad

REKAPITULACE STAVBY

 Kód: 200012_SO155
 Stavba: Ropice_vedlejší polní cesta VC13

KSO: Místo:	CC-CZ: Datum: 9. 3. 2023
Zadavatel:	IČ: DIČ:
Uchazeč: STRABAG a.s.	IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744
Projektant:	IČ: DIČ:
Zpracovatel:	IČ: DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			4 671 317,12
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 671 317,12	Výše daně 980 976,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	5 652 293,72

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

 a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči
 (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

 b) Rekapitulace objektů
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

 a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

 b) Rekapitulace rozpočtu
 - potřebné Ostatní náklady

 c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

 Kód: 200012_SO155
 Stavba: Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Místo:	Datum: 9. 3. 2023
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč: STRABAG a.s.	Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 671 317,12	5 652 293,72
SO 155	Vedlejší polní cesta VC13	4 671 317,12	5 652 293,72
SO 155	Vedlejší polní cesta VC13	4 138 423,92	5 007 492,94
SO	Vedlejší a ostatní náklady	174 613,73	211 282,61
000 155			
SO 155.1	Vegetační úpravy	301 441,78	364 744,55
SO 155.2	Následná péče o zeleň - 1. rok	33 254,43	40 237,86
SO 155.3	Následná péče o zeleň - 2. rok	11 791,63	14 267,87
SO 155.4	Následná péče o zeleň - 3. rok	11 791,63	14 267,87





SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 138 423,92	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 138 423,92	
D	1	Zemní práce					1 733 543,98	
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	278,500	39,82	11 089,87	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	VV		278,5		278,500			
	VV		"dle dendrologického průzkumu"					
2	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	2 030,000	9,70	19 691,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		1570		1 570,000			
	VV		"planimetrováno z příčných řezů"					
	VV		230*2		460,000			
	VV		"meliorace"					
	VV		Součet		2 030,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	19,000	1 368,64	26 004,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		5+14		19,000			
	VV		"dle dendrologického průzkumu"					
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	12,000	2 052,96	24 635,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		7+5		12,000			
	VV		"dle dendrologického průzkumu"					
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	1,000	2 986,13	2 986,13	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		1 "dle dendrologického průzkumu"		1,000			
122	K	112101107	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1500 mm	kus	1,000	7 465,32	7 465,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm					
	VV		1		1,000			
8	K	112155311	Stěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	278,500	72,16	20 096,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
	VV		278,5		278,500			
123	K	112201124	Odstranění pařezů D přes 1,4 do 1,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	559,90	559,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezní ploše přes 1400 do 1500 mm					
9	K	112201132	Odstranění pařezů D do 0,3 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	19,000	1 119,80	21 276,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na fezní ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		19		19,000			
10	K	112201134	Odstranění pařezů D do 0,5 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,000	1 766,79	21 201,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na fezní ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		12		12,000			
11	K	112201136	Odstranění pařezů D do 0,7 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	3 346,95	3 346,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na fezní ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		1		1,000			
124	K	112201144	Odstranění pařezů D do 1,5 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	4 790,24	4 790,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na fezní ploše přes 1400 do 1500 mm					
15	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 072,000	29,11	31 205,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		1072		1 072,000			
90	K	113154334	Frézování živичného krytí tl 100 mm pruh s 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 072,000	9,70	10 398,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		1072		1 072,000			
	VV		"odvoz na skládku zhotovitele"					
	VV		"odkup zhotovitelem stavby"					
18	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	890,000	97,05	86 374,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3					
	VV		890		890,000			
	VV		"planimetrováno z př. řezů"					
19	K	122151406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 285,000	52,29	67 192,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"ornice na ohumusování svahů" 615		615,000			
	VV		"AZ"670		670,000			
	VV		Součet		1 285,000			

118	K	132151104a	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	69,000	342,16	23 609,04	vlast.
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3					
	VV		"hl. po sejmutí dmu hl.0,6m, výkop uložen vedle rýhy pro zpětné použití, přebytek bude odvezen na skládku, šířka rýhy 0,5m"					
	VV		230*0,5*0,6		69,000			
91	K	132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	35,550	342,16	12 163,79	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3					
	VV		"propustek v km 0,270"		20,750			
	VV		2,5*8,3					
	VV		"propustek pod sjezdem"		14,800			
	VV		2*7,4		35,550			
	VV		Součet					
21	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	19,000	149,31	2 836,89	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem"		19,000			
	VV		19					
22	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	12,000	186,63	2 239,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem"		12,000			
	VV		12					
23	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	223,96	223,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem"		1,000			
	VV		1					
125	K	162201502	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1500 mm	kus	1,000	273,73	273,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm					
119	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	278,500	55,99	15 593,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění smyččených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 013,330	321,47	647 225,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"dovoz:"					
	VV		"ornice" 61,5		61,500			
	VV		"AZ"670		670,000			
	VV		"obsyp"26,98		26,980			
	VV		"zásyp"34,85		34,850			
	VV		"odvoz:"					
	VV		odvoz		1 220,000			
	VV		Součet		2 013,330			
28	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a spýnkých do násypu ztuhlých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	670,000	136,24	91 280,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných spýnkých v aktivní zóně					
	VV		670		670,000			
29	M	58344155099R	zemina do AZ vhodná dle ČSN 73 6133	t	1 340,000	69,68	93 371,20	vlast.
	PP		kamenná sypanina frakce 0/125					
	VV		670*2		1 340,000			
30	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 440,000	112,64	274 841,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		odvoz*2		2 440,000			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 220,000	6,91	8 430,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"propustek"20,75		20,750			
	VV		"výkop"890		890,000			
	VV		"dm"2030*0,1		203,000			
	VV		"rýhy"35,55		35,550			
	VV		"hl. meliorace"69*2/3		46,000			
	VV		"jámy pro stromy"24,7		24,700			
	VV		odvoz		1 220,000			
	VV		Součet		1 220,000			
32	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhlými ručně	m3	34,850	392,03	13 662,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhlými jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"propustek v km 0,270"					
	VV		35,55*1/3		11,850			
	VV		"meliorace"					
	VV		69*1/3		23,000			
	VV		Součet		34,850			
109	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,850	619,81	7 344,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		35,55*1/3		11,850			
	VV		"propustek v km 0,270"					
34	M	58344171	ŠP zrnitost 0-20mm	t	26,070	576,07	15 018,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodří frakce 0/32					
	VV		11,85*2,2		26,070			
35	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 075,000	16,05	17 253,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:1					
	VV		615*230*2		1 075,000			
36	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	21,500	186,63	4 012,55	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		1075*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,500			
37	K	181951112	Úprava pláně v horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhlými strojně	m2	1 965,000	18,17	35 704,05	CS ÚRS 2023 01

	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině tříd těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 1965		1 965,000				
38	K	182251101	"planimetrováno z příčných řezů"						
			Svahování násypů strojně	m2	1 075,000	55,68	59 856,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině 615+230*2		1 075,000				
39	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 075,000	27,84	29 928,00	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV		615*svahy komunikace"		615,000				
	VV		230*2"v místě meliorací"		460,000				
	VV		Součet		1 075,000				
92	M	10371599R	ornice pro ohumusování	m3	107,500	189,40	20 360,50	vlast.	
	PP		substrát pro trávníky VL						
	D	2	Zakládání				176 898,75		
53	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	640,000	12,74	8 153,60	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými osklon přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m						
	VV		(0,6*2+0,3+0,5)*90"podélná drenáž"		180,000				
	VV		(0,6*2+0,3+0,5)*230"meliorace"		460,000				
	VV		Součet		640,000				
54	M	MTM.69366052R	textilie 210g/m2 do š 8,8m	m2	640,000	13,69	8 761,60	vlast.	
	PP		textilie GEOFILTEX 63 63/21 210g/m2 do š 8,8m						
117	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	230,000	338,26	77 799,80	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100		230,000				
	VV		230						
	VV		"meliorace_předpoklad, bude fakturováno na základě skutečnosti"						
116	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	180,000	338,26	60 886,80	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100						
	VV		"podélná drenáž km 0,000 - 0,090"		180,000				
	VV		2*90						
55	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	5,000	4 259,39	21 296,95	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30						
	VV		"bet. prah" 3,8*0,25*4		3,800				
	VV		"úložný práh"0,75*0,4*4		1,200				
	VV		"propustek v km 0,270 a propustek pod sjezdem"						
	VV		Součet		5,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 824,19		
56	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	29,000	649,11	18 824,19	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm						
	VV		2*7,5+2*5,5+3		29,000				
	D	5	Komunikace pozemní				1 812 957,87		
57	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	2,800	271,70	760,76	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vložním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		0,4*7		2,800				
	VV		"PROPUSTEK V KM 0,270"						
101	K	564851111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 686,000	216,82	365 558,52	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad ze štěrkokrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		1405*1,2		1 686,000				
	VV		"SDA 0/32 (GF), ČSN 736123-1, ČSN EN 73285 Ed.2"						
58	K	564871111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 250 mm	m2	21,630	470,36	10 173,89	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad ze štěrkokrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV		21*1,03		21,630				
	VV		"hosp. sjezd"						
89	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	21,000	131,09	2 752,89	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV		"hosp. sjezd v km 0,160 vlevo"		21,000				
	VV		21						
60	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 517,400	249,00	377 832,60	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		1405*1,08		1 517,400				
	VV		"MZK, ČSN 736126-1, ČSN EN 13285, ed.2"						
96	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 447,150	390,95	565 763,29	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
	VV		"ACP 16+, ČSN 736121, ČSN EN 13108-1, Ed.2"		1 447,150				
	VV		1405*1,03						
62	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1 587,650	46,11	73 206,54	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2						
	VV		1405*1,13		1 587,650				
	VV		"s posypem kameniva fr. 2/4, 3 kg/m2"						
	VV		"PI-C, ČSN 736129, ČSN EN 13808"						
63	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 419,050	18,15	25 755,76	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2						
	VV		1405*1,01		1 419,050				
	VV		"PS-E, ČSN 736129, ČSN EN 13808"						
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 405,000	239,91	337 073,55	CS ÚRS 2023 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm						
	VV		448+957		1 405,000				
	VV		"ACO 11, ČSN 736121, ČSN EN 13108-5, Ed.2"						
65	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	29,000	1 809,39	52 472,31	CS ÚRS 2022 01	

PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rgolového v ploše vodorovně nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malt 29			29,000				
66	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	29,000	55,44	1 607,76	CS ÚRS 2023 01	
PP			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením 29		29,000				
D	8		Trubní vedení				4 230,34		
102	K	895611111	Drenážní výust' z betonových trub VT	kus	2,000	2 115,17	4 230,34	CS ÚRS 2023 01	
PP			Drenážní výust' z trub betonových						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				210 114,66		
120	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	435,48	1 741,92	CS ÚRS 2023 01	
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního		4,000				
121	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	4,000	435,48	1 741,92	CS ÚRS 2023 01	
PP			sloupek směrový silniční plastový 1,0m						
85	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzol	kus	2,000	1 741,91	3 483,82	CS ÚRS 2023 01	
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
86	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 231,78	2 463,56	CS ÚRS 2023 01	
PP			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm						
82	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	410,59	821,18	CS ÚRS 2023 01	
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu						
83	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 990,75	3 981,50	CS ÚRS 2023 01	
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m						
105	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	70,000	433,99	30 379,30	CS ÚRS 2023 01	
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého		70,000				
106	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	70,000	329,97	23 097,90	CS ÚRS 2023 01	
PP			obrubník betonový silniční 500x150x250mm						
107	K	916132112	Osazení obruby z betonové přídlažby bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	70,000	330,55	23 138,50	CS ÚRS 2023 01	
PP			Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníku) s ložem tl. pře: 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého		70,000				
108	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	70,000	111,98	7 838,60	CS ÚRS 2023 01	
PP			krajník betonový silniční 500x250x80mm						
103	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	7,400	313,54	2 320,20	CS ÚRS 2023 01	
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm		7,400				
VV			7,4						
VV			"pod hosp. sjezdem"						
104	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	7,400	2 472,63	18 297,46	CS ÚRS 2023 01	
PP			trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm						
97	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	8,300	313,54	2 602,38	CS ÚRS 2023 01	
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm		8,300				
VV			8,3						
VV			"PROPUSTEK V KM 0,270"						
100	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	m	8,300	2 747,03	22 800,35	CS ÚRS 2023 01	
PP			trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm						
VV			8,3						
69	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	70,000	447,23	31 306,10	CS ÚRS 2023 01	
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm		70,000				
VV			70						
94	M	592270189R	žlabovka příkopová betonová spádová š.600mm	m	70,000	285,55	19 988,50	vlast.	
PP			žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x1025x300mm		70,000				
VV			70						
84	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	m	5,500	87,10	479,05	CS ÚRS 2023 01	
PP			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm		5,500				
VV			"čištění odvodňovacího žlabu v km 0,090"5,5						
87	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	248,84	497,68	CS ÚRS 2023 01	
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou		2,000				
VV			"odkup zhotovitelem stavby"						
VV			"B17"2						
88	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	74,65	149,30	CS ÚRS 2023 01	
PP			Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol		2,000				
VV			2						
95	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	15,500	837,77	12 985,44	CS ÚRS 2023 01	
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm		15,500				
VV			15,5						
VV			"stáv. propustek na konci úseku DN300"						
D	997		Přesun sutě				181 854,13		
110	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	730,557	167,66	122 485,19	CS ÚRS 2023 01	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 kr						
111	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	7 305,570	7,19	52 527,05	CS ÚRS 2023 01	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		7 305,570				
VV			730,557*10 *Přepočtené koeficientem množství						
76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,672	274,35	3 202,21	CS ÚRS 2023 01	

PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
VV	11,672						
77	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	116,720	11,76	1 372,63 CS ÚRS 2023 01
PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV	11,672*10						
79	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,672	69,81	814,82 CS ÚRS 2023 01
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
VV	11,672						
80	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	11,672	124,42	1 452,23 CS ÚRS 2023 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
VV	11,672						



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Soupis:

SO 000_155 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							174 613,73	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							174 613,73	
D VRN1 Všeobecné a předběžné položky							174 613,73	
5	K	011144R	Odběry vzorku půdy - pedologický monitoring	soubor	1,000	7 465,32	7 465,32	vlast.
PP			Odběry vzorku půdy - pedologický monitoring					
6	K	011303R	Zajištění archeologického průzkumu	soubor	1,000	6 221,10	6 221,10	vlast.
PP			Zajištění archeologického průzkumu					
7	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	3 732,66	3 732,66	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce před výstavbou					
8	K	012103R1	Výtyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	7 465,32	7 465,32	vlast.
PP			Výtyčení stávajících inženýrských sítí					
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	24 884,38	24 884,38	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 709,53	8 709,53	CS ÚRS 2022 01
PP			Geodetické práce po výstavbě					
11	K	013254R	Dokumentace skutečného vyhotovení stavby včetně zaměření	soubor	1,000	17 419,07	17 419,07	vlast.
PP			Dokumentace skutečného vyhotovení stavby včetně zaměření					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tiskové paré - 4x Digitální paré - 2x					
12	K	013294R	Zhotovení fotodokumentace, elaborátu, před, v průběhu a po stavbě	soubor	1,000	1 020,26	1 020,26	vlast.
PP			Zhotovení fotodokumentace, elaborátu, před, v průběhu a po stavbě					
14	K	031002R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	7 116,93	7 116,93	CS ÚRS 2022 01
PP			Zařízení staveniště					
1	K	041903000	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby - dohled geologa	soubor	1,000	6 221,10	6 221,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Dozor jiné osoby					
13	K	043002R1	Zkoušení konstrukcí a prací zkušební zhotovitele	soubor	1,000	13 686,41	13 686,41	vlast.
PP			Zkoušení konstrukcí a prací zkušební zhotovitele					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dle právních předpisů, ČSN, TP a TKP					
15	K	043002R2	Zkoušení materiálu zkušební zhotovitele	soubor	1,000	6 221,10	6 221,10	vlast.
PP			Zkoušení materiálu zkušební zhotovitele					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dle právních předpisů, ČSN, TP a TKP					
2	K	06R	Drážní dohled a výluky	soubor	1,000	24 884,38	24 884,38	vlast.
PP			Drážní dohled a výluky Náklady vyplývající minimálně z vyjádření SŽDC č. 145501217 - SŽDC - OR OVA- ST Výluka je předjednána se SŽ.					
16	K	092002R	Náklady na POV včetně dopravního značení	soubor	1,000	7 465,32	7 465,32	vlast.
PP			Náklady na POV včetně dopravního značení					
3	K	800800008	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	12 442,19	12 442,19	vlast.
PP			Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
4	K	938908411R	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	soubor	1,000	19 658,66	19 658,66	CS ÚRS 2022 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Soupis:

SO 155.1 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							301 441,78	
D HSV Práce a dodávky HSV							301 441,78	
D 1 Zemní práce							289 857,47	
7	K	183101122	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	1 057,59	40 188,42	CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemíně skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3					38,000			
VV 38								
8	M	1032119R	substrát	m3	24,700	1 493,06	36 878,58	vlast.
PP substrát pro výsadbu								
VV 38*1,3*0,5					24,700			
1	K	184004612	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 350 mm hl 350 mm bal D nad 200 do 300 mm	kus	38,000	771,42	29 313,96	CS ÚRS 2023 01
PP Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 200 mm do 300 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm					38,000			
VV 38								
2	M	026504349R	lipa malolistá	kus	38,000	3 639,34	138 294,92	
PP 38								
VV *výsadba dle přílohy č.2 TZ*					38,000			
3	K	184215132	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	114,000	149,31	17 021,34	CS ÚRS 2023 01
PP Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					114,000			
VV 38*3								
4	M	05217199R	úvazek	kus	38,000	6,84	259,92	vlast.
PP madlo bukové D 42mm								
VV 38					38,000			
5	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	114,000	226,45	25 815,30	CS ÚRS 2023 01
PP kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					114,000			
VV 114								
9	K	185804312	Zalítkování rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,420	311,05	1 063,79	CS ÚRS 2023 01
PP Zalítkování rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2								
VV "1.rok, 3 cykly, 30l/strom"								
VV 38*1*3*30/1000					3,420			
10	M	R1	užitková voda	m3	3,420	74,65	255,30	
VV 3,42					3,420			
11	K	185851121R	Dovoz vody pro závlaku rostlin	m3	3,420	223,96	765,94	
PP Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m								
VV 3,42					3,420			
D 998 Přesun hmot							11 584,31	
6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6,207	1 866,33	11 584,31	CS ÚRS 2023 01
PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m								



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Soupis:

SO 155.2 - Následná péče o zeleň - 1. rok

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							33 254,43	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 254,43	
D		1	Zemní práce				33 254,43	
1	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	111,98	4 255,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"následná péče 1.rok"					
	VV		38		38,000			
6	K	184801199R	Výměna uschlých dřevin	kus	5,000	4 292,56	21 462,80	vlast.
	PP		Výměna uschlých dřevin					
	VV		"předpoklad"5		5,000			
2	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	38,000	124,42	4 727,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		"následná péče 3 roky"					
	VV		38		38,000			
3	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,420	435,48	1 489,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"1.rok, 3 cykly, 30l/strom"					
	VV		38*1*3*30/1000		3,420			
4	M	R1	užitková voda	m3	3,420	74,65	255,30	vlast.
	VV		3,42		3,420			
5	K	185851121R	Dovoz vody pro závlivku rostlin	m3	3,420	311,05	1 063,79	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		3,42		3,420			



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Soupis:

SO 155.3 - Následná péče o zeleň - 2. rok

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 791,63	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 791,63	
D		1	Zemní práce				11 791,63	
1	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	111,98	4 255,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"následná péče 2. rok"					
	VV		38		38,000			
2	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	38,000	124,42	4 727,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		"následná péče 2. rok"					
	VV		38		38,000			
3	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,420	435,48	1 489,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"2 rok, 3 cykly, 30l/strom"					
	VV		38*1*3*30/1000		3,420			
4	M	R1	užitková voda	m3	3,420	74,65	255,30	vlast.
	VV		3,42		3,420			
5	K	185851121R	Dovoz vody pro závlivku rostlin	m3	3,420	311,05	1 063,79	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		3,42		3,420			



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Objekt:

SO 155 - Vedlejší polní cesta VC13

Soupis:

SO 155.4 - Následná péče o zeleň - 3. rok

Místo:

Datum: 9. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 791,63	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 791,63	
D		1	Zemní práce				11 791,63	
1	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	111,98	4 255,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"následná péče 3. rok"					
	VV		38		38,000			
2	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	38,000	124,42	4 727,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	VV		"následná péče 3. rok"					
	VV		38		38,000			
3	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,420	435,48	1 489,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"1rok, 3 cykly, 30l/strom"					
	VV		38*1*3*30/1000		3,420			
4	M	R1	užitková voda	m3	3,420	74,65	255,30	vlast.
	VV		3,42		3,420			
5	K	185851121R	Dovoz vody pro závlivku rostlin	m3	3,420	311,05	1 063,79	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		3,42		3,420			

SEZNAM FIGUR

Kód: 200012_SO155

Stavba: Ropice_vedlejší polní cesta VC13

Datum: 9. 3. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

SO 155 Vedlejší polní cesta VC13

odvoz			1 220,000
	"propustek"20,75		20,750
	"výkop"890		890,000
	"drn"2030*0,1		203,000
	"rýhy"35,55		35,550
	"hl. meliorace"69*2/3		46,000
	"jámy pro stromy"24,7		24,700
odvoz	Součet		1 220,000
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 220,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 013,330
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 440,000