

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(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 Pardubický kraj

Adresa: Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice

zastoupený: Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Pardubický kraj.

ve smluvních záležitostech
oprávněn jednat:

Ing. Miroslav Kučera, ředitel Krajského
pozemkového úřadu pro Pardubický kraj.

v technických záležitostech
oprávněn jednat:

Ing. Alexandr Mikuláš, Ing. Hana Jeníčková,
Ph.D.

Tel.:

+420 602 3111 545

E-mail:

a.mikulas@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

P O P R spol. s r.o.

Sídlo:

**Stavební 1148, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové**

zastoupený:

Ing. Vladimír Pražák, jednatel

tel./fax:

495 543 210

e-mail:

popr@popr.cz

ID DS:

v4tr3ia

v technických záležitostech
je oprávněn jednat:

IXXXXXXXXXX, vedoucí TPÚ

tel./fax:

725 109 697

e-mail:

XXXXXXXXXXXX

bankovní spojení:

Komerční banka Hradec Králové

číslo účtu:

894044-511/0100

IČO:

46509283

DIČ: **CZ46509283 je plátcem DPH**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Hradci Králové**, oddíl **C**, vložka **2285**

(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 společných zařízení Helvíkovice – polní cesty C9, C21a, C22 (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **19.05.2023**

Zadávací dokumentace ze dne: **02.05.2023**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **2.6.2023**

Stavební povolení ze dne: č.j. MUZBK-20434/2021 ze dne 13.7.2021

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Helvíkovice 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 Rekonstrukce polních cest k.ú. Helvíkovice (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: Rekonstrukce polních cest k.ú. Helvíkovice

Místo stavby: k.ú. Helvíkovice

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností Hronovský-dopravní projekce s.r.o, Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové pod zak. č. 062-17-4. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- 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 a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. 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.
- h. 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 nálezu přerušit.

- i. 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.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. 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 zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. 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.
 - q. 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.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Žamberk, odborem správním a dopravy dne 13.7.2021, č.j. č.j. MUZBK-20434/2021, které nabylo právní moci dne 14.8.2021.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit 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 **19.05.2023**. 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:

bez DPH činí	13 800 000,00 Kč.
DPH 21 % činí	2 898 000,00 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **16 698 000,00 Kč.**

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

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 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.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury za provedení jednotlivých částí díla poté, co dokončí a objednateli předá řádně dokončené části díla vymezené dle uzlových bodů stanovených v čl. V. odst. 5 této smlouvy, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací v rozsahu příslušných uzlových bodů, vždy nejpozději do 25.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Přílohou řádně vystavené faktury musí být soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Zhotovitel označí každou fakturu textem „díličí“ s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 25.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
Nebude-li dílo dokončeno do 10.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit díličí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací, a to i mimo rámec dokončených uzlových bodů. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 25.11. příslušného roku.
4. Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručení 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.
5. 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, IČO, 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, IČO 01312774
Konečný příjemce: SPÚ, Pobočka Ústí nad Orlicí, Tvardkova 1191, 561 02 Ústí nad Orlicí
 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 peněžitě 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 přístup 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 opětovného 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 objednatelem 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: do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

- b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
 - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: do 30. 6. 2024
 - d. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: do 31. 8. 2024
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. 1. 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 stavebních prací na polní cestě C22 v rozsahu činností uvedených v soupisu prací (SO 103) a všech výsadeb (SO 801, 802, 803 a 804) - lhůta pro plnění do: 10.11.2023

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 předpisují 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 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 lhůtu 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. 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 vyrozumět 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 vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. 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 nízkoe emisních 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.
23. 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 20 000 000 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 objednatel 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 odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli 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 1x 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 a autorského dozoru. 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 Pardubický kraj, Pobočka Ústí nad Orlicí.
21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 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 objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,

10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. 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 neznámá, 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:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. 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.
 - iv. 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 převjímacím 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 převjímacím 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 převjímacího 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 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. 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.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. 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.
10. 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.

11. 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 činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. 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.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. 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.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. 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.
20. 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.
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000Kč.
23. 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.
24. 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.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

26. 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 povinnosti.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
29. 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 povinnosti zhotovitele.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
31. 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 povinnosti. 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.
32. 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.
33. 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 vstoupí 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 povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné 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 součástem 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 množstevní 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: Ing. Alexandr Mikuláš
Tel.: 602 311 545
E-mail: a.mikulas@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: IXXXXXXXXXX, vedoucí TPÚ
Tel.: 725 106 697
E-mail: XXXXXXXXX

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:
 - a. dojde k jejímu uveřejnění v registru smluv;
 - b. 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 objednatelem 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 poddodavatelem 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 vrtý v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
13. V případě, že se poddodavatel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna poddodavatelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:----

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 lhůtupředání 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 použije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
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 a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
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 Pardubicích dne: 29.6.2023

V Hradci Králové dne: 29.6.2023

Objednatel
Ing. Miroslav Kučera,
ředitel Krajského pozemkového
úřadu pro Pardubický kraj

zhotovitel
Ing. Vladimír Pražák
jednatel

Příloha číslo 2 - Soupis prací

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice**
 Objednatel: SPÚ
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 10.9.2021
 Projektant: XXXXXXXX
 Zpracoval: XXXXXX

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
N23044-00	Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice	13 800 000,00	0,00	2 898 000,00	16 698 000,00	0,00	13 800 000,00	0,00	0,00	0,00
221	Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice	13 800 000,00	0,00	2 898 000,00	16 698 000,00	0,00	13 800 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 101	Polní cesta C 9	3 243 294,08	0,00	681 091,76	3 924 385,84	0,00	3 243 294,08	0,00	0,00	0,00
SO 102	Polní cesta C21a	2 698 008,49	0,00	566 581,78	3 264 590,27	0,00	2 698 008,49	0,00	0,00	0,00
SO 103	Polní cesta C22	6 944 559,87	0,00	1 458 357,57	8 402 917,44	0,00	6 944 559,87	0,00	0,00	0,00
SO 801	Sadové úpravy cesta C9	161 248,42	0,00	33 862,17	195 110,59	0,00	161 248,42	0,00	0,00	0,00
SO 802	Sadové úpravy - Cesta C21a	130 384,46	0,00	27 380,74	157 765,20	0,00	130 384,46	0,00	0,00	0,00
SO 803	Sadové úpravy - Cesta C23	454 663,61	0,00	95 479,36	550 142,97	0,00	454 663,61	0,00	0,00	0,00
SO 804	Sadové úpravy - Cesta IP10	167 841,07	0,00	35 246,62	203 087,69	0,00	167 841,07	0,00	0,00	0,00
	<u>Celkem</u>	<u>13 800 000,00</u>	<u>0,00</u>	<u>2 898 000,00</u>	<u>16 698 000,00</u>	<u>0,00</u>	<u>13 800 000,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Polní cesta C 9

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV		Práce a dodávky HSV				3 172 040,12
1		Zemní práce				610 311,82
1	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 107,600	XXX	XXX
2	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1,900	XXX	XXX
3	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,800	XXX	XXX
4	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	744,903	XXX	XXX
5	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	65,250	XXX	XXXX
6	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	855,663	XXX	XXX
7	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 102 % PS	m3	178,960	XXX	XXX
8	58331R00	<i>vhodný hutnitelný nenamrzavý násypový materiál</i>	t	357,920	XXX	XXXX
9	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	652,503	XXX	XXX
10	58344229	<i>šterkodrt' frakce 0/125</i>	t	1 305,006	XXX	XXX
11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 340,825	XXX	XXX
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	855,663	XXX	XXX
13	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování	m3	244,200	XXX	XXX
69	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	439,560	XXX	XXX
14	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 628,000	XXX	XXX
15	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 628,000	XXX	XXXX
16	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	65,120	XXX	XXX
17	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	4 444,030	XXX	XXX
18	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 628,000	XXX	XXX
19	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	1 628,000	XXX	XXX
20	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 628,000	XXX	XXX
21	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 628,000	XXX	XXX
4		Vodorovné konstrukce				42 439,43
22	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,993	XXX	XXX
23	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,166	XXX	XXX
24	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,301	XXXXX	XXX
5		Komunikace pozemní				1 687 905,01
25	564811113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	2 175,000	XXX	XXX
26	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	151,000	XXXX	XXX
27	567121111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 120 mm	m2	2 071,400	XXX	XXX
28	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 150 mm	m2	672,000	XXX	XXX
29	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 071,400	XXX	XXX

30	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	2 030,800	XXX	XXX
31	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 991,000	XXX	XXX
32	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2 030,800	XXX	XXX
33	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	5,500	XXX	XXX
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání			668 131,24			
34	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	XXX	XXX
35	40445620	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>XXX</i>	<i>XXX</i>
36	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>XXX</i>	<i>XXX</i>
37	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	XXX	XXX
38	40445235.1	<i>sloupek pro dopravní značku (včetně betonové patky)</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>XXX</i>	<i>XXX</i>
39	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m ³	55,110	XXX	XXXX
40	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	42,000	XXX	XXXX
41	28617295	<i>trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN16</i>	<i>m</i>	<i>42,630</i>	<i>XXX</i>	<i>XXX</i>
42	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m ²	m ²	2 175,010	XXX	XXX
43	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	3,800	XXX	XXX
44	91973R211	Zalítí spáry modifikovanou asfaltovou zálivkou s podrcením	m	3,800	XXX	XXX
45	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m ³ /m	m	746,100	XXX	XXX
46	938902452	Čištění propustků ručně D přes 500 do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	25,500	XXX	XXX
47	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	m	10,000	XXX	XXX
48	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	26,300	XXX	XXX
49	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m ³	21,600	6 940,06	XXX
997 Přesun sítě			147 091,10			
50	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	253,329	XXX	XXX
51	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 279,961	XXX	XXX
52	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	253,329	XXX	XXXX
53	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	107,974	XXX	XXX
54	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,612	XXX	XXXX
998 Přesun hmot			16 161,52			
55	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 115,382	XXX	XXX
PSV Práce a dodávky PSV			9 471,25			
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			9 471,25			
56	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m ²	84,840	XXX	XXX
57	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,028</i>	<i>XXXXXX</i>	<i>XXX</i>
58	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m ²	84,840	XXX	XXX
59	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,033</i>	<i>XXXXXX</i>	<i>XXX</i>
60	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,061	XXX	XXX
VRN Vedlejší rozpočtové náklady			61 782,71			
61	VRN_01	Průzkumné, geodetické a projektové práce (geodetické práce před výstavbou, geodetické práce po výstavbě, vytyčení tras podzemních sítí technické infrastruktury, dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení)	Kč	1,000	XXX	XXX
62	VRN_02	Zařízení staveniště, provizorní přístupy na pozemky	Kč	1,000	XXX	XXX
63	VRN_03	Inženýrská činnost	Kč	1,000	XXX	XXX

64	VRN_04	Provozní vlivy	Kč	1,000	XXX	XXX
65	VRN_05	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	XXX	XXX
66	VRN_06	Vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady	Kč	1,000	XXXXX	XXX
67	VRN_07	Laboratorní rozbory zemin dle vyhl. 541/2020 Sb.	Kč	1,000	XXX	XXX
68	VRN_08	Archeologický průzkum	Kč	1,000	XXX	XXX

Celkem

3 243 294,08

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Polní cesta C21a

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

2 659 008,49

1 Zemní práce

1 223 292,77

1	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 271,200	XXX	XXXX
2	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	702,138	XXX	XXX
3	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	70,214	XXX	XXX
4	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	141,700	XXX	XXX
5	133151101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	8,160	XXX	XXX
6	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,986	XXX	XXX
7	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	979,118	XXX	XXX
8	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	146,200	XXX	XXX
9	58331R00	<i>vhodný hutnitelný nenamrzavý násypový materiál</i>	t	292,400	XXX	XXX
10	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	702,138	XXX	XXX
11	58344229	<i>šterkodrť frakce 0/125</i>	t	1 404,276	XXX	XXX
12	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 533,596	XXX	XXX
13	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	979,118	XXX	XXX
14	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,449	XXX	XXX
15	58343959	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 32/63</i>	t	110,898	XXX	XXX
16	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování	m3	85,500	XXX	XXX
65	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	153,900	XXX	XXX
17	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m ručně	m3	2,240	XXX	XXX
18	58343959	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 32/63</i>	t	4,480	XXX	XXX
19	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	61,610	XXX	XXX
20	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	t	123,220	XXX	XXX
21	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	570,000	XXXX	XXX
22	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	570,000	XXX	XXX
23	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	22,800	XXX	XXX
24	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 744,160	XXX	XXX
25	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	570,000	XXX	XXX
26	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	570,000	XXX	XXX
27	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	570,000	XXX	X
28	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	570,000	XXX	X

2 Zakládání

738,99

29	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	14,280	XXX	XXX
30	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	m2	17,136	XXX	XXX
4 Vodorovné konstrukce			21 301,53			
31	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,644	XXX	XXX
5 Komunikace pozemní			1 208 493,69			
32	564811113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	2 340,500	XXX	xxx
33	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 057,300	XXX	xxx
34	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	232,000	xXX	xxx
35	567121111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 120 mm	m2	171,700	XXX	xxx
36	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtě tl 150 mm	m2	608,000	xxx	xxx
37	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 229,000	xxxx	xxx
38	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	168,300	xxx	xxx
39	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	2 017,000	xxxx	xxx
40	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	2 017,000	xxx	xxx
41	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	165,000	xxx	xxx
42	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	168,300	xxxx	xxx
43	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	16,500	xxx	xxx
8 Trubní vedení			179 136,45			
44	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	616,100	xxx	xxx
45	28611225	<i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i>	m	625,342	xxxx	xxx
46	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	xxx	x
47	59224079.1	<i>skruž betonová ŽB prefabrikovaná s prostupy DN 1500x1000</i>	kus	1,000	xxxx	xxx
48	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	x	xxx
49	59224312.1	<i>kónus betonový ŽB prefabrikovaný 600/500, h = 700 mm</i>	kus	1,000	xxxx	xxx
50	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	8,000	xxx	xxx
51	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	1,000	xxx	xxx
52	59223854.1	<i>výtokové čelo pozitivní TBM-Q 600/600-170</i>	kus	1,000	xxx	xxx
53	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	xxx	xxx
54	59224660	<i>poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání</i>	kus	9,000	xxx	xxx
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání			11 702,30			
55	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	2 340,460	xxxx	11 702,30
998 Přesun hmot			14 342,76			
56	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 025,814	7,08	14 342,76
VRN Vedlejší rozpočtové náklady			39 000,00			
57	VRN_01	Průzkumné, geodetické a projektové práce (geodetické práce před výstavbou, geodetické práce po výstavbě, vytyčení tras podzemních sítí technické infrastruktury, dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení)	Kč	1,000	xx xxx	xxx
58	VRN_02	Zařízení staveniště, provizorní přístupy na pozemky	Kč	1,000	x xxx	xxx
59	VRN_03	Inženýrská činnost	Kč	1,000	xxx	xxx
60	VRN_04	Provozní vlivy	Kč	1,000	xxx	xxx
61	VRN_05	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	xxx	1
62	VRN_06	Vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady	Kč	1,000	xx xx	000,00
63	VRN_07	Laboratorní rozborů zemin dle vyhl. 541/2020 Sb.	Kč	1,000	xxx	xxx
64	VRN_08	Archeologický průzkum	Kč	1,000	xxx	xxxx

Celkem

2 698 008,49

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Polní cesta C22

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 6 891 559,87

1 Zemní práce 3 127 220,54

1	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	600,000	xxx	xxx
2	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	3 215,600	xxx	xxx
3	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	600,000	xxx	xxx
4	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 665,555	xxx	xxx
5	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	166,555	xxx	xxx
60	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	347,300	xxx	xxx
61	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,730	xxx	xxx
6	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 343,730	xxx	xxx
7	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	369,800	xxx	xxx
8	58331R00	<i>vhodný hutnitelný nenamrzavý násypový materiál</i>	t	739,600	xxx	xxx
9	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 665,555	xxx	xxx
10	58344229	<i>štěrkodrt' frakce 0/125</i>	t	3 331,110	xxx	xxx
11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 639,906	xxx	xxx
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 343,730	xxx	xxx
13	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,900	xxx	xxx
14	58343959	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 32/63</i>	t	271,800	xxx	xxxx
15	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování	m3	242,300	xxx	xxxxxx
63	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	436,140	xxx	xxx
16	174212101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou bez zhutnění při překopech inženýrských sítí ručně	m3	6,000	xxx	xxx
17	58343959	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 32/63</i>	t	12,000	xxx	xxx
18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	151,000	xxx	xxx
19	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	t	302,000	xxx	xxx
20	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 615,000	xxx	xxx
21	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 615,000	xxx	xxx
22	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	64,600	xxx	xxx
23	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	7 768,150	xxxx	xxx
24	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 615,000	xxx	xxx
25	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	1 615,000	xxx	xxx
26	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 615,000	xxx	xxx

27	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 615,000	xxx	13 275,30
2 Zakládání					1 666,35	
28	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	32,200	xxx	1 082,89
29	69311060	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>38,640</i>	<i>15,10</i>	<i>583,46</i>
4 Vodorovné konstrukce					52 207,95	
30	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	60,400	xxx	52 207,95
5 Komunikace pozemní					3 245 833,54	
31	564811113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	5 551,800	xxx	xxx
32	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 425,200	xxx	xxx
33	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	354,000	xxx	xxx
34	567121111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 120 mm	m2	1 862,300	xxx	xxx
35	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	1 541,000	xxx	xxx
36	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5 287,500	xxx	xxx
37	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	1 825,800	xxx	xxx
38	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	3 358,000	xxx	xxx
39	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	3 358,000	xxx	xxx
40	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 790,000	xxx	xxx
41	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 825,800	xxx	xxx
42	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	82,500	xxx	xxx
8 Trubní vedení					401 751,60	
43	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	1 510,000	xxx	xxx
44	28611225	<i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i>	<i>m</i>	<i>1 532,650</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
45	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	20,000	xxx	xxx
46	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné	kus	5,000	xxx	xxx
47	59223854.1	<i>výtokové čelo pozitivní TBM-Q 600/600-170</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
48	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	20,000	xxx	xxx
49	59224660	<i>poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					27 759,25	
50	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	5 551,850	xxx	xxx
998 Přesun hmot					35 120,64	
51	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 932,674	x	xxx
VRN Vedlejší rozpočtové náklady					53 000,00	
52	VRN_01	Průzkumné, geodetické a projektové práce (geodetické práce před výstavbou, geodetické práce po výstavbě, vytyčení tras podzemních sítí technické infrastruktury, dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení)	Kč	1,000	xxxxxx	xxx
53	VRN_02	Zařízení staveniště, provizorní přístupy na pozemky	Kč	1,000	x	xxx
54	VRN_03	Inženýrská činnost	Kč	1,000	xxx	xxx
55	VRN_04	Provozní vlivy	Kč	1,000	xxx	xxx
56	VRN_05	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	xxxx	xxx
57	VRN_06	Vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady	Kč	1,000	xxxxxx	xxx
58	VRN_07	Laboratorní rozbory zemin dle vyhl. 541/2020 Sb.	Kč	1,000	xxx	xxx
59	VRN_08	Archeologický průzkum	Kč	1,000	xxx	xxx

Celkem

6 944 559,87

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Sadové úpravy cesta C9

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

D0 Ovočné stromy 48 363,00

1	Pol1	Prunus domestica, odrůda Hamanova	kus	10,000	1 xxx	xx x
2	Pol2	Prunus domestica, odrůda Čačanská Lepotica	kus	6,000	xxx	xxx
3	Pol3	Prunus domestica, odrůda Stanley	kus	5,000	xxx	xxx
4	Pol4	Prunus domestica, odrůda Durancie	kus	4,000	xxx	xxx
5	Pol5	Malus domestica, odrůda Matčino	kus	5,000	xxx	xxx
6	Pol6	Malus domestica, odrůda Panenské České	kus	5,000	xxx	xxx
7	Pol7	Malus domestica, odrůda Boikovo	kus	5,000	xxx	xxx
8	Pol8	Malus domestica, odrůda Car Alexander	kus	7,000	xxx	xxx
9	Pol9	Ztratné	%	0,000	xxxxxx	0,00

D1 VÝSADBA STROMU 56 770,27

10	Pol10	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	xxx	xxx	xxx
11	Pol11	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	xxx	xxx	x xx
12	Pol12	Dřevěné příčky půlené, 6ks /ovocný strom	ks	282,000	x	xxxx
13	Pol13	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	84,600	xxx	xxx
14	Pol14	Pletivo poplastované, výška 1,8m, 2bm/ks	bm	94,000	xxx	xxx
15	Pol15	Aversol, nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	0,282	xxx	xxxx
16	Pol16	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	3,760	xxx	xxx
17	Pol17	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	4 700,000	xxx	xxx
18	Pol18	Voda zálivková - zálivka stromů 30 l/ks, opakování 4x	l	5 640,000	xxx	xxxx

D3 VÝSADBA STROMU 56 115,15

19	18310-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině, nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	47,000	xxx	x
20	18420-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při výšce kmene do 1,8 m	ks	47,000	xxx	xxx
22	18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2 do 3m	ks	47,000	xxx	xxx
23	18481-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2m, vč.nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva vč. Donesení pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50m	ks	47,000	xxx	xxxx
24	18481-3134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem listnatých dřevin, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5	100ks	0,470	xxx	xxx
29	18491-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců)	ks	2,350	xxx	xxx
25	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy	m2	47,000	xxx	xxx
21	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	xx xxx	xxx
30	18580-4213	Vypletí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin soliterních	m2	47,000	xxx	xxx

26	18580-4312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	4,700	xxx	x
31	18580-4312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 30l/ks, opakování 4x	m3	5,640	x	xxx
27	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,700	xxx	xxx
32	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,640	xxx	xxx
33	Pol19	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	xxx	xxx
34	Pol20	Doprava osob	suma	1,000	xxx	xxx
28	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	47,000	x	x

Celkem

161 248,42

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Sadové úpravy - Cesta C21a

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

D1 Ovocné stromy

39 102,00

1	Pol21	Prunus domestica, odrůda Hamanova		3,000	xxx	xxx
2	Pol22	Prunus domestica, odrůda Čačanská Lepotica		3,000	xxx	xxx
3	Pol23	Prunus domestica, odrůda Stanley		3,000	xxx	xxx
4	Pol24	Malus domestica, odrůda Matčino		9,000	xxx	xxx
5	Pol25	Malus domestica, odrůda Panenské České		4,000	xxx	xxx
6	Pol26	Malus domestica, odrůda Boikovo		8,000	xxx	xxx
7	Pol27	Malus domestica, odrůda Car Alexander		8,000	xxx	xxx
33	Pol9	Ztratné	%	0,000	xx xxx	0,00

D2 VÝSADBA STROMU

44 702,36

8	Pol10	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	0,760	xxxx	xxx
9	Pol11	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	114,000	xxx	xxx
10	Pol12	Dřevěné příčky púlené, 6ks /ovocný strom	ks	228,000	xxx	xx
11	Pol13	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	68,400	xxx	xxx
12	Pol14	Pletivo poplastované, výška 1,8m, 2bm/ks	bm	76,000	xxx	xxxx
13	Pol15	Aversol, nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	0,228	xxx	xx
14	Pol16	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	3,040	xxx	x
15	Pol17	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	3 800,000	xxx	xxx
16	Pol18	Voda zálivková - zálivka stromů 30 l/ks, opakování 4x	l	4 560,000	xxx	xxx

D3 VÝSADBA STROMU

46 580,10

17	18310-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině, nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	38,000	xxx	xxx
18	18420-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při výšce kmene do 1,8 m	ks	38,000	xxx	xxx
20	18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2 do 3m	ks	38,000	xxx	xxx
21	18481-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2m, vč.nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva vč. Donesení pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50m	ks	38,000	xxx	xxx
22	18481-3134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem listnatých dřevin, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5	100ks	0,380	xxx	xxx
27	18491-1111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců)	ks	1,900	xxx	xxx
23	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy	m2	38,000	xxx	xxx
19	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	xxxxxx	xxx
28	18580-4213	Vypletí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin soliterních	m2	38,000	xxx	xxx
24	18580-4312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	3,800	xxx	xxx

29	18580-4312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 30l/ks, opakování 4x	m3	4,560	xxx	xxx
25	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,800	xxx	xxx
30	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,560	xxx	xxx
31	Pol19	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	xxx	xxx
32	Pol20	Doprava osob	suma	1,000	xxx	xxx
26	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	38,000	xxx	xxx

Celkem

130 384,46

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Sadové úpravy - Cesta C23

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

D1 Ovocné stromy

139 944,00

1	Pol21	Prunus domestica, odrůda Hamanova		16,000	xxx	xxx
2	Pol22	Prunus domestica, odrůda Čačanská Lepotica		13,000	xxx	xxx
3	Pol23	Prunus domestica, odrůda Stanley		12,000	xxx	xxx
5	Pol24	Malus domestica, odrůda Matčino		17,000	xxx	xxx
6	Pol25	Malus domestica, odrůda Panenské České		9,000	xxx	xxx
7	Pol26	Malus domestica, odrůda Boikovo		5,000	xxx	xxx
8	Pol27	Malus domestica, odrůda Car Alexander		7,000	xxx	xxxx
4	Pol28	Prunus domestica, odrůda Durancie		10,000	xxx	xxx
9	Pol29	Pyrus communis - odrůda Hardyho		14,000	xxx	xxx
10	Pol30	Pyrus communis - odrůda Klappova		13,000	xxx	xxx
11	Pol31	Pyrus communis - odrůda Charnenská		8,000	xxxx	xxx
12	Pol32	Pyrus communis - odrůda Konference		8,000	xxx	xxx
13	Pol33	Prunus avium - odrůda Karešova		2,000	xxx	xxx
14	Pol34	Prunus avium - odrůda Těchlovická		2,000	xxx	xxx
40	Pol9	Ztratné	%	0,000	xx x	0,00

D2 VÝSADBA STROMU

164 271,41

15	Pol10	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	2,720	xxx	xxx
16	Pol11	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	408,000	xxx	xxx
17	Pol12	Dřevěné příčky půlené, 6ks /ovocný strom	ks	816,000	xxx	xxx
18	Pol13	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	244,800	xxx	xxx
19	Pol14	Pletivo poplastované, výška 1,8m, 2bm/ks	bm	272,000	xxx	25 704,00
20	Pol15	Aversol, nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	0,816	xxx	xxx
21	Pol16	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	10,880	xxx	xxx
22	Pol17	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	13 600,000	xxx	xxx
23	Pol18	Voda zálivková - zálivka stromů 30 l/ks, opakování 4x	l	16 320,000	xxx	xxx

D3 VÝSADBA STROMU

150 448,20

24	18310-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině, nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	136,000	xxx	xxx
25	18420-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při výšce kmene do 1,8 m	ks	136,000	xxx	xxx
27	18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2 do 3m	ks	136,000	xxx	xxx
28	18481-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2m, vč.nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva vč. Donesení pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50m	ks	136,000	xxx	xxx
29	18481-3134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem listnatých dřevin, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5	100k s	1,360	xxx	xxx
34	18491-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců)	ks	6,800	xxx	xxx
30	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy	m2	136,000	xxx	xxx

26	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	xx 000,00	xxx
35	18580-4213	Vypletí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin soliterních	m2	136,000	xxx	xxx
31	18580-4312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	13,600	xxx	xxx
36	18580-4312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 30l/ks, opakování 4x	m3	16,320	x	xxx
32	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	13,600	xxx	xxx
37	18585-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,320	xxx	xxx
38	Pol19	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	xxx	xxx
39	Pol20	Doprava osob	suma	1,000	xxx	xxx
33	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	136,000	x	xxxx

Celkem

454 663,61

Nabídkový rozpočet

Stavba: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Objekt: Rekonstrukce polních cest, k.ú. Helvíkovice

Část: Sadové úpravy - Cesta IP10

Objednatel: SPÚ

Datum: 19.5.2023

Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

D1 Ovocné stromy 50 421,00

1	Pol21	Prunus domestica, odrůda Hamanova		14,000	xxx	xxx
2	Pol22	Prunus domestica, odrůda Čačanská Lepotica		13,000	xxxx	xxx
3	Pol23	Prunus domestica, odrůda Stanley		14,000	xxx	xxx
4	Pol28	Prunus domestica, odrůda Durancie		8,000	xxx	xx
30	Pol9	Ztratné	%	0,000	x xx	0,00

D2 VÝSADBA STROMU 59 186,02

5	Pol10	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	0,980	xxx	xxx
6	Pol11	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	147,000	xxx	xx
7	Pol12	Dřevěné příčky půlené, 6ks /ovocný strom	ks	294,000	x	xxx
8	Pol13	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	88,200	x	xxx
9	Pol14	Pletivo poplastované, výška 1,8m, 2bm/ks	bm	98,000	xxx	xxx
10	Pol15	Aversol, nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	0,294	xxx	xxx
11	Pol16	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	3,920	x	xxxx
12	Pol17	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	4 900,000	x	xxx
13	Pol18	Voda zálivková - zálivka stromů 30 l/ks, opakování 4x	l	5 880,000	x	x

D3 VÝSADBA STROMU 58 234,05

14	18310-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině, nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	49,000	xxx	xxxx
15	18420-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při výšce kmene do 1,8 m	ks	49,000	xxx	xxxxx
17	18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2 do 3m	ks	49,000	xxx	xxxx
18	18481-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2m, vč.nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pletiva vč. Donesení pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50m	ks	49,000	xxx	xxxxx
19	18481-3134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem listnatých dřevin, výšky přes 70cm, v rovině nebo na svahu do 1:5	100k s	0,490	xxx	xxxxx
24	18491-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců)	ks	2,450	xxxx	xxxx
20	18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy	m2	49,000	xxx	xxxx
16	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	xx 000,00	xx
25	18580-4213	Vypletí s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin soliterních	m2	49,000	xxx	xxx
21	18580-4312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	4,900	xxxx	xxx
26	18580-4312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 30l/ks, opakování 4x	m3	5,880	xxxx	xxx
22	18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,900	xxx	xxx
27	18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,880	xxx	xxx

28	Pol19	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	xxx	xxx
29	Pol20	Doprava osob	suma	1,000	xxx	xxxx
23	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	49,000	xxx	xxx

Celkem

167 841.07

Příloha č. 3 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, rýpadla, 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.

Specifikace

Specifikace díla Rekonstrukce polních cest k.ú. Helvíkovice

Předmětem díla jsou:

SO 101 Polní cesta C9 a SO 801

Délka cesty C9 je 553,82 m, asfaltový kryt. V rámci SO 101 bude rekonstruována vlastní polní komunikace, tj. částečně zemní těleso, vozovka, ohumusování a osetí svahů zemního tělesa apod. Součástí objektu je i napojení případných sjezdů na sousední pozemky či jiné cesty a výsadba zeleně v rozsahu 47 ks stromů (SO 801). Odvodnění zajišťují příkopy.

SO 102 Polní cesta C21a a SO 802

Délka cesty C21a je 635,64 m, kryt z penetračního makadamu, část asfalt. V rámci SO 102 bude rekonstruována vlastní polní komunikace, tj. částečně zemní těleso, vozovka, ohumusování a osetí svahů zemního tělesa apod. Součástí objektu je i napojení případných sjezdů na sousední pozemky či jiné cesty a výsadba zeleně v rozsahu 38 ks stromů (SO 802). Odvodnění je drenáží, v nejnižším místě je vsakovací studna.

SO 103 Polní cesta C22 a SO 803

Délka cesty C22 je 1637,82 m, kryt z penetračního makadamu, ve stoupáních asfaltový. V rámci SO 103 bude rekonstruována vlastní polní komunikace, tj. částečně zemní těleso, vozovka, ohumusování a osetí svahů zemního tělesa apod. Součástí objektu je i napojení případných sjezdů na sousední pozemky či jiné cesty a výsadba zeleně v rozsahu 136 ks stromů (SO 803). Odvodnění je drenáží, pro odlehčení jsou v trase navrženy dvě vsakovací jímky.

SO 804 Výsadba IP10

Výsadba podél nerealizované polní cesty v rozsahu 49 stromů. Navazuje na cestu C21a.