

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 Královéhradecký kraj

Adresa: Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

Pobočka Jičín

Adresa: Havlíčkova 56, 506 01 Jičín

zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jaromír Krejčí, vedoucí Pobočky Jičín

Tel.: +420 727 937 172; +420 721 945 298

E-mail: kralovehradecky.kraj@spucr.cz ; jicin.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: M – SILNICE a.s.

Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva,
jednajícím na základě pověření

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / -

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ID DS: jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx oblastního závodu SEVER

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx / -
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

(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 **Polní cesta HC3a-R v k.ú. Roveň u Sobotky** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 18.05.2023

Zadávací dokumentace ze dne: 26.04.2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 25.05.2023

Stavební povolení ze dne: 22.08.2022

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Roveň u Sobotky 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 **Polní cesta HC3a-R v k.ú. Roveň u Sobotky** (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: **Polní cesta HC3a-R v k.ú. Roveň u Sobotky**

Místo stavby: k.ú. Roveň u Sobotky, obec Mladějov, okres Jičín

(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 GEOCART CZ a.s., Výstaviště 405/1, 603 00 Brno, č. zakázky 21.0087. 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.
- 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 nalezům 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 MěÚ Jičín - odborem dopravy dne 22.08.2022 pod č.j. Dop/2022/17688/Rih, které nabylo právní moci 5.10.2022.
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 18.05.2023. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	7 736 733,15 Kč.
DPH 21 % činí	1 624 713,96 Kč.
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	9 361 447,11 Kč.
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. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Přílohou řádně vystavené faktury musí být technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.
Nebude-li dílo dokončeno do 10.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací v rámci příslušného roku na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. 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 doručeného daňového dokladu po úspěšně 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: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Jičín, Havlíčkova 56, 506 01 Jičín
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 prodloužení 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 přistoupení třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

Čl. V Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodnout s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětového 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 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 31.10.2023**
 - d. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **do 5 pracovních dnů od vydání kolaudačního souhlasu (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)**

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

Čl.VI Povinnosti objednatele

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy

- b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a 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 nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
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, **nejméně ve výši ceny díla včetně DPH**. 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. 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 Královéhradecký kraj, Pobočka Jičín.
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 neznamená, 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 uveden 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 činnostmi 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 % 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 1% 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 0,05 % 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 150.000 Kč a každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000 Kč a každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000 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 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 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.6, čl. VIII, odst. 2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000Kč 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 povinností 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/funkce: Ing. Jaromír Krejčí, vedoucí Pobočky Jičín
Tel.: 721 945 298
E-mail: j.krejci1@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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 vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

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 užije 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.
 - 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 Hradci Králové dne 28.06.2023

V Jičíně dne 26.06.2023

.....
Objednatel

Ing. Petr Lázňovský
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
společnosti M - SILNICE a.s.,
jednající na základě pověření

Příloha č. 1 Specifikace díla

Polní cesta HC3a-R

Cesta + sjezd S1 – km 0,000 - 0,850

V rámci rekonstrukce polní cesty dojde k odstranění současných konstrukčních vrstev vozovky po vrstvách v max. tl. 100 mm tak, aby bylo možné odtěžené konstrukce kameniva znovu použít. Dále dojde k odkopu pro rozšíření nové konstrukce. Zemní pláň bude vyprofilována do sklonu 3 % a sanována hydraulickými pojivy v tl. 400 mm. Takto upravená parapláň bude zhutněna na 45 MPa. Na parapláň bude položena pokladní vrstva z kameniva z původní konstrukce ŠD Rc, doplněné o ŠDA 0/63, tl. 200 mm a následně obrusná vrstva z mechanicky zpevněného kameniva, tl. 150 mm.

V km 0,000 – 0,020 při sjezdu na silnici III/2812 dojde k rozšíření jízdního pruhu na 5,5 m pro umožnění vyhýbání vozidel a ke zpevnění asfaltobetonem. Na vrstvu z MZK bude nanesen infiltrační postřik z asfaltové emulze a položena vrstva podkladního asfaltobetonu ACP 16+ v tl. 70 mm, na ní spojovací postřik z asfaltové emulze a poté vrstva asfaltobetonu obrusného ACO 11 v tl. 40 mm. Celková tloušťka nové konstrukce bude 460 mm, šířka obrusné vrstvy asfaltobetonu 3,5 m. Na závěr budou podél asfaltových vrstev sjezdu zřízeny oboustranné krajnice šířky 0,5 m ze štěrkodrti ŠDA 0/32, tl. 110 mm.

Cesta – km 0,850 - 1,193

V tomto úseku vystupuje na povrch skalní podloží a podkladní zeminy jsou zde písčité štěrk a prachovitý písek. Jedná se o úsek v lesním porostu s vysokými podélnými sklony, kde je nutné zvolit stmelžený kryt.

V tomto úseku bude položena spodní podkladní vrstva ze štěrkodrtí ŠDA fr. 0/63 mm, tl. 200 mm a horní podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA fr. 0/32 mm v tl. 200 mm. Poté bude nanesen infiltrační postřik z asfaltové emulze a položena vrstva podkladního asfaltobetonu ACP 16+ v tl. 70 mm, na ní spojovací postřik z asfaltové emulze a poté vrstva asfaltobetonu obrusného ACO 11 v tl. 40 mm. Celková tloušťka nové konstrukce bude 460 mm, šířka obrusné vrstvy asfaltobetonu 3,5 m. Na závěr budou zřízeny oboustranné krajnice šířky 0,5 m ze štěrkodrti ŠDA 0/32, tl. 110 mm.

Polní cesta bude odvodněna příčným sklonem vozovky.

V km 0,240 - 0,400 a v km 0,560 - 0,685 bude vyhlouben levostranný příkop a v km 0,400 - 0,561 pravostranný k zamezení přítoku vody z okolních polí na korunu vozovky.

V úsecích v km 0,000 - 0,027, km 0,562 - 0,595 a v km 0,027 - 0,240 a 0,685 - 0,835 dojde k odvodnění zemní pláň drenáží. Bude zřízena 1 zasakovací jímka v km 0,027.

V km 0,400 převede pod polní cestou levostranný příkop trubní propustek TP1 na pravou stranu.

V km 0,545 převede pravostranný příkop pod sjezdem S4 hospodářský propustek HP1.

V km 0,561 kříží polní cesta vodní tok, je navržena rekonstrukce trubního propustku. Dojde ke zvýšení kapacity ze současného průměru DN 600 na DN 1200, nátok i výtok bude opevněn rovnáninou z lomového kamene a budou zde umístěna čela ze zdiva z lomového kamene.

V km 0,870 - 0,972 bude umístěn pravostranný rigol zpevněný dlažbou do betonového lože, rigol bude svádět vodu z úvozu do příčného žlabu v km 0,972, kterým se voda dále odvede do lesního porostu.

Dále budou na polní cestě umístěny příčné svodnice, které svedou vodu z koruny vozovky do okolního porostu/příkopu/rigolu. Bude vybudováno 6 hospodářských sjezdů a 3 výhybny.

Při realizaci stavby dojde na parcele polní cesty ke kácení zapojeného porostu dřevin na celkové ploše 863 m², 9 ks dřevin s obvodem kmene nad 80 cm a 17 ks dřevin s obvodem kmene do 80 cm

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210087-03

Stavba: Polní cesta HC3a-R v k.ú. Roveň u Sobotky

Místo: k.ú. Roveň u Sobotky

Datum: 11.10.2021

Zadavatel:

IČ:

KPÚ, Pobočka Jičín

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

Geocart CZ, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

7 736 733,15

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 736 733,15	1 624 713,96

Cena s DPH

v CZK

9 361 447,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
210087-03	Polní cesta HC3a-R v k.ú. Roveň u Sobotky	7 736 733,15	1 624 713,96	9 361 447,11
210087-03-01	Polní cesta	7 320 633,15	1 537 332,96	8 857 966,11
210087-03-02	Kácení	121 830,00	25 584,30	147 414,30
210087-03-03	VRN	294 270,00	61 796,70	356 066,70

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

210087-03-01 - Polní cesta

KSO:

Místo: k.ú. Roveň u Sobotky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.10.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				7 320 633,15	
D 1			Zemní práce				1 574 800,18	
1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	3 921,000	20,00	78 420,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Odhumusování</i>					
2	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	110,000	46,00	5 060,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>"Odstranění asfaltobetonového krytu" 110</i>					
			<i>Součet</i>					
3	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	8 365,500	22,00	184 041,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>C1 "Cesta 0,000 - 0,175 v tl. 0,25 m" 175*3</i>					
			<i>C2 "Cesta 0,175 - 0,465 v tl. 0,3 m" 290*3,1</i>					
			<i>C3 "Cesta 0,465 - 0,730 v tl. 0,25 m" 265*3</i>					
			<i>C4 "Cesta 0,730 - 0,850 v tl. 0,15 m" 120*2,9</i>					
			<i>C5 "Cesta 0,850 - 1,015 v tl. 0,05 m" 165*2,9</i>					
			<i>C6 "Cesta 1,015 - 1,193 v tl. 0,1 m" 178*3</i>					
			<i>Puvodni_kce Součet</i>					
			<i>C1*3+C2*3+C3*3+C4*2+C5*1+C6*1</i>					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	115001106R	Převedení vody dle zvolené technologie dodavatele po celou dobu výstavby vč. čerpání vody <i>Poznámka k položce: Zajištění převedení vody po dobu výstavby propustku TP1. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování jílových hrázek pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné konstrukce potrubí atd. - dodávka + montáž + demontáž</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			1					
5	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Odhumusování "Sejmutí v tl. 0,1 m" 7471-3550</i>	m2	3 921,000	25,00	98 025,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 <i>"Cesta včetně příkopu dle tab. kubatur" 1678 "Původní konstrukce" -(C1*0,25+C2*0,3+C3*0,25+C4*0,15+C5*0,05+C6*0,1) Odkopávky Součet</i>	m3	948,775	140,00	132 828,50	CS ÚRS 2022 01
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>"Ruční odkopy okolo optického kabelu CETIN" 0,8*7*0,35*2</i>	m3	3,920	388,00	1 520,96	CS ÚRS 2022 01
8	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"Trubní propustek TP1 v km 0,400" "Potrubí" 6,5*0,8*((1,2+2)/2) "Jímka" 3,08*3,08*2 "Opevnění výtoku" 3*2,9*0,4+0,6*2,9*0,6 Mezisoučet "Trubní propustek TP2 km 0,561" "Potrubí" 11*1,5*(3,7+2)/2 "Základy čel" 2,7*7*1,3*2 "Opevnění nátoky + výtoku" 2*3,6*0,75+4*0,75*3,6 Mezisoučet "Hospodářský propustek HP1 v km 0,545" "Potrubí" 10*1*((1,2+2,2)/2) "Opevnění nátoky + výtoku" 3,5*((2,5+0,8)/2)*0,4*2+0,6*0,6*0,6 Mezisoučet</i>	m3	166,018	258,00	42 832,64	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Jámy_TP</i>			<i>Součet</i>					
9	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>"Ruční odkopy okolo optického kabelu CETIN" 0,8*7*0,35*2</i>	m3	3,920	505,00	1 979,60	CS ÚRS 2022 01
<i>Rýhy_sítě</i>			<i>Součet</i>					
10	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"Rýha pro svodnice - podsyp + opevnění výtoku u SV1-SV13 + SV17 - SV20"</i> <i>"SV1 km 0,035" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV2 km 0,135" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV3 km 0,240" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV4 km 0,265" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV5 km 0,300" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV6 km 0,335" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV7 km 0,370" 6*0,52*0,2+1,5*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV8 km 0,405" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV9 km 0,440" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV10 km 0,475" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV11 km 0,510" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV12 km 0,625" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV13 km 0,665" 6*0,52*0,2+1,2*0,5*0,3+0,3*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV14 km 0,870" 6*0,52*0,2</i> <i>"SV15 km 0,915" 6*0,52*0,2</i> <i>"SV16 km 0,940" 6*0,52*0,2</i> <i>"SV17 km 0,996" 6*0,52*0,2+1*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV18 km 1,026" 6*0,52*0,2+1*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV19 km 1,160" 6*0,52*0,2+1*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>"SV20 km 1,183" 6*0,52*0,2+1*0,5*0,3+0,4*0,4*0,4</i> <i>Mezisosoučet</i> <i>"Rýha pro podélný drén" (27+213+33+150)*0,45*0,5</i> <i>Mezisosoučet</i>	m3	112,583	338,00	38 053,05	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Rýhy_800</i>			<i>Součet</i>					
11	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 "Příčný žlab PZ1 - km 0,972" 6*1,5*0,4+1*1,5*0,8 "Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*1,5	m3	9,300	422,00	3 924,60	CS ÚRS 2022 01
<i>Rýhy_2000</i>			<i>Součet</i>					
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Ohumusování*0,1*2</i> <i>Násyp*2</i> <i>Zásyp*2</i> <i>Součet</i>	m3	733,136	51,00	37 389,94	CS ÚRS 2022 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "Odvoz zeminy a kamení na skládku" <i>Rýhy_800</i> <i>Rýhy_2000</i> <i>Odkopávky</i> <i>Jámy_TP</i> <i>Ohumusování*0,1</i> <i>Rýhy_sítě</i> <i>-Zásyp</i> <i>-Násyp</i> <i>-Ohumusování*0,1</i>	m3	1 266,128	122,00	154 467,62	CS ÚRS 2022 01
<i>Odvoz_zeminy</i>			<i>Součet</i>					
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Odvoz_zeminy*5</i>	m3	6 330,640	12,00	75 967,68	CS ÚRS 2022 01
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	366,568	85,00	31 158,28	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Ohumusování*0,1</i> <i>Násyp</i> <i>Zásyp</i> <i>Součet</i>					
16	K	171151103	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	154,000	63,00	9 702,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>"Zásypy krajů konstrukce cesty před ohumusováním" 247-193</i> <i>"Hutněný násyp pro pomístné výškové vyrovnání nivelety pláňě" 500*0,2</i> <i>Násyp</i> <i>Součet</i>					
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 152,418	125,00	269 052,25	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- v případě realizace stavby po 31.12.2023 bude nutné kvůli zpřísnění limitů pro uložení zeminy na povrchu terénu uložit vytěženou zeminu a kamení na skládku (dle rozborů vyhovuje dle staré vyhlášky, dle nové nikoliv)</i> <i>Odvoz_zeminy*1,7</i>					
18	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	366,568	18,00	6 598,22	CS ÚRS 2022 01
			<i>Ohumusování*0,1</i> <i>Násyp</i> <i>Zásyp</i> <i>Součet</i>					
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,500	364,00	7 098,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>"Trubní propustek TP1 - km 0,400" 4</i> <i>"Trubní propustek TP2 - km 0,561" 12</i> <i>"Příčný žlab PZ1 - km 0,972" 2</i> <i>"Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*0,5</i> <i>Zásyp</i> <i>Součet</i>					
20	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 930,680	15,00	28 960,20	CS ÚRS 2022 01
			<i>Ohumusování "Ohumusování v nových Násypů a zářezů v tl. 0,1 m" 7471-MZK-ASF</i>					
21	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	5 967,560	17,00	101 448,52	CS ÚRS 2022 01
			<i>"Cesta C1 - km 0,030 - 0,850" 820*4,7</i>					

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

"Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*5,52

Sjezdy_MZK

Výhybny

Rozšíření

"S1 - km 0,000" 200

"S8 - km 1,193" 55

Mezisoučet

-Pláň_tř_5

Součet

22	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 930,680	41,00	79 157,88	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

"Zatrvnění v nových násypů a zářezů" Ohumusování

23	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	38,614	360,00	13 901,04	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

1930,68*0,02 "Přepočtené koeficientem množství

24	K	181951114	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	441,600	17,00	7 507,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

"Vyprofilování do jednotného příčného sklonu skalního podloží"

"C2 úsek km 0,870-0,920" 5,52*50

"C2 úsek km 1,120-1,150" 5,52*30

Pláň_tř_5

Součet

25	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 322,000	63,00	83 286,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

1322

26	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 276,000	45,00	57 420,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

1276

27	K	R17	Odvoz a ekologická likvidace odpadu z rostlinných pletiv	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

1

D 2

Zakládání

318 116,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm <i>"Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	1,500	1 516,00	2 274,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>"Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	1,500	1 520,00	2 280,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>"Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	1,500	1 706,00	2 559,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m <i>"Podélný drén" (27+213+33+150)*(0,2+0,56+0,56+0,7)</i> <i>"Zasakovací jímka J1 - VPRAVO - km 0,027" 3*1*2+1,5*1*2+3*1,5*2</i> <i>Součet</i>	m2	872,460	32,00	27 918,72	CS ÚRS 2022 01
32	M	69311088	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2</i> <i>2309,54*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	m2	2 735,650	28,00	76 598,20	CS ÚRS 2022 01
33	K	212752411	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> <i>- dle obsahu poznámky k souboru cen obsahuje i štěrkopískový podsyp v tl. 100 mm, dle D.4. Vzorový příčný řez bude tento podsyp o šířce 200 mm se stěny o sklonu 2:1</i> <i>- dále včetně obsypu do stran a nad potrubí do výšky 150 mm, nad běžný rámec této položky dojde ke zřízení obsypu do výšky 300 mm nad potrubí dle D.4. Vzorový příčný řez</i> <i>- uložení potrubí tak, aby perforace byla v horní části potrubí</i> <i>"Podélný drén" 27+213+33+150</i> <i>"Vyústění do jímek v 1x dl. 1 m" 1</i> <i>"Kubatura lože z ŠP 0/22 - 423*0,25*0,1 = 10,6 m3"</i> <i>"Kubatura obsypu z ŠP 8/32 - (423*0,5*0,4) = 84,6 m3"</i> <i>Součet</i>	m	424,000	360,00	152 640,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	274315413	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	11,966	4 500,00	53 847,00	CS ÚRS 2022 01

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

"Příčný žlab PZ1 - km 0,972 - podkladní beton pod žlab"

1,5*5*0,1+1,3*1,5*0,1

"Trubní propustek TP1 - km 0,400"

3,08*3,08*0,1

"Trubní propustek TP2 - km 0,561"

2,7*7*0,1*2

"Svodnice"

"SV1 km 0,035" 6*0,52*0,1

"SV2 km 0,135" 6*0,52*0,1

"SV3 km 0,240" 6*0,52*0,1

"SV4 km 0,265" 6*0,52*0,1

"SV5 km 0,300" 6*0,52*0,1

"SV6 km 0,335" 6*0,52*0,1

"SV7 km 0,370" 6*0,52*0,1

"SV8 km 0,405" 6*0,52*0,1

"SV9 km 0,440" 6*0,52*0,1

"SV10 km 0,475" 6*0,52*0,1

"SV11 km 0,510" 6*0,52*0,1

"SV12 km 0,625" 6*0,52*0,1

"SV13 km 0,665" 6*0,52*0,1

"SV14 km 0,870" 6*0,52*0,1

"SV15 km 0,915" 6*0,52*0,1

"SV16 km 0,940" 6*0,52*0,1

"SV17 km 0,996" 7*0,52*0,1

"SV18 km 1,026" 6*0,52*0,1

"SV19 km 1,160" 6*0,52*0,1

"SV20 km 1,183" 6*0,52*0,1

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

95 117,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>"Příčný žlab"</i> <i>5*0,6*2+0,7*0,7*2+0,9*0,7+0,2*0,9*2</i> <i>Bednění</i> <i>Součet</i>	m2	7,970	450,00	3 586,50	CS ÚRS 2022 01
36	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných <i>Bednění</i>	m2	7,970	120,00	956,40	CS ÚRS 2022 01
37	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"Příčný žlab PZ1 km 0,972" 8*0,75*0,89/1000</i>	t	0,005	45 000,00	225,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí <i>"Příčný žlab PZ1 - km 0,972 - výztuž obetonování, rezerva na překrytí 20 %"</i> <i>Obetonování_žlabu*0,05*1,2</i>	t	0,132	45 000,00	5 940,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	326313213	Zdvo nadzákladové z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37 <i>"Příčný žlab PZ1 - km 0,972" 4,5*0,2*0,9+0,5*0,225*4,75*2+0,7*0,9*0,2+0,9*0,2*0,5+0,5*0,5*0,2*2</i> <i>Obetonování_žlabu</i> <i>Součet</i>	m3	2,195	4 075,00	8 944,63	CS ÚRS 2022 01
40	K	R04	Osazení ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms na chemické kotvy <i>Poznámka k položce:</i> <i>- včetně 4ks ocelového plátu 250x200x15 + 16ks chemických kotev</i> <i>- ocelové zábradlí výšky 1,1 m</i> <i>- včetně povrchové úpravy - žárové pozinkování min. 120 mikrometrů, opatřeno modrým nátěrem</i> <i>- dodávka + montáž</i> <i>- dle TP 186</i> <i>6,45+6,45</i>	m	12,900	5 850,00	75 465,00	

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

D 4

Vodorovné konstrukce

258 289,96

41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	19,416	910,00	17 668,56	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

"TP1 - km 0,400" 6,5*0,2*1,3

"HP1 - km 0,545" 10*0,15*1,3

"TP2 - km 0,561" 2,1*7,6*0,2

Mezisoučet

"Svodnice"

"SV1 km 0,035" 6*0,52*0,2

"SV2 km 0,135" 6*0,52*0,2

"SV3 km 0,240" 6*0,52*0,2

"SV4 km 0,265" 6*0,52*0,2

"SV5 km 0,300" 6*0,52*0,2

"SV6 km 0,335" 6*0,52*0,2

"SV7 km 0,370" 6*0,52*0,2

"SV8 km 0,405" 6*0,52*0,2

"SV9 km 0,440" 6*0,52*0,2

"SV10 km 0,475" 6*0,52*0,2

"SV11 km 0,510" 6*0,52*0,2

"SV12 km 0,625" 6*0,52*0,2

"SV13 km 0,665" 6*0,52*0,2

"SV14 km 0,870" 6*0,52*0,2

"SV15 km 0,915" 6*0,52*0,2

"SV16 km 0,940" 6*0,52*0,2

"SV17 km 0,996" 7*0,52*0,2

"SV18 km 1,026" 6*0,52*0,2

"SV19 km 1,160" 6*0,52*0,2

"SV20 km 1,183" 6*0,52*0,2

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	457531112	<p>Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm</p> <p>"TP2 - km 0,561" 2*3,6*0,15+4*0,15*3,6</p> <p>Součet</p>	m3	3,240	1 800,00	5 832,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	457971121R	<p>Zřízení vrstvy z kokosové mulčovací a protierozní rohože s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 45°, šířky geotextilie do 3 m</p> <p>"Příkopy P1 v km 0,240 - 0,400 + P2 v km 0,400 - 0,561 + P3 v km 0,560 - 0,685" (160+161+125)*2,6</p>	m2	1 159,600	50,00	57 980,00	
44	M	69311201R	<p><i>kokosová geotextilie 400g/m2</i></p> <p>"20 % na překryv jednotlivých pásů" 1159,6*1,2</p>	m2	1 391,520	35,00	48 703,20	
45	K	457979122R	<p>Zřízení vrstvy z kokosové mulčovací a protierozní rohože s přesahem Příplatek k cenám za připevnění rohože k podkladu dřevěnými fixačními kolíky délky 30 cm o sklonu přes 10° do 45°, při počtu skob na 1 m2 plochy přes 4 ks</p> <p>"4 ks dřevěných fixačních kolíků dl. 30 cm na 1 m2" 1159,6</p>	m2	1 159,600	13,00	15 074,80	
46	K	463211142	<p>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg</p> <p>"Trubní propustek TP1 v km 0,400 - opevnění výtoku"</p> <p>"Opevnění výtoku" 3*2,9*0,4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Hospodářský propustek HP1 v km 0,545 - opevnění nátoky i výtoku"</p> <p>"Opevnění nátoky + výtoku" 3,5*((2,5+0,8)/2)*0,4*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"Svodnice - opevnění výtoku"</p> <p>"SV1 km 0,035" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV2 km 0,135" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV3 km 0,240" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV4 km 0,265" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV5 km 0,300" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV6 km 0,335" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV7 km 0,370" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV8 km 0,405" 0,4*0,4*0,4</p> <p>"SV9 km 0,440" 0,4*0,4*0,4</p>	m3	9,188	3 200,00	29 401,60	CS ÚRS 2022 01

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

"SV10 km 0,475" 0,4*0,4*0,4

"SV11 km 0,510" 0,4*0,4*0,4

"SV12 km 0,625" 0,4*0,4*0,4

"SV13 km 0,665" 0,4*0,4*0,4

"SV17 km 0,996" 0,4*0,4*0,4

"SV18 km 1,026" 0,4*0,4*0,4

"SV19 km 1,160" 0,4*0,4*0,4

"SV20 km 1,183" 0,4*0,4*0,4

Mezisoučet

Součet

47	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	14,220	3 350,00	47 637,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

"TP1 - km 0,400" 0,6*2,9*0,6

"HP1 - km 0,545" 0,6*0,6*0,6

"TP2 - km 0,561" 2*3,6*0,6+4*0,6*3,6

Součet

48	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	3,746	1 800,00	6 742,80	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

"Příčný žlab PZ1 km 0,972" 0,5*0,73*0,3

"Svodnice"

"SV1 km 0,035" 1*0,52*0,3

"SV2 km 0,135" 1*0,52*0,3

"SV3 km 0,240" (1,5*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV4 km 0,265" (1,5*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV5 km 0,300" (1,5*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV6 km 0,335" (1,5*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV7 km 0,370" (1,5*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV8 km 0,405" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV9 km 0,440" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV10 km 0,475" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3

"SV11 km 0,510" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"SV12 km 0,625" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3					
			"SV13 km 0,665" (1,2*0,5+0,3*0,5)*0,3					
			"SV17 km 0,996" 1*0,52*0,3					
			"SV18 km 1,026" 1*0,52*0,3					
			"SV19 km 1,160" 1*0,52*0,3					
			"SV20 km 1,183" 1*0,52*0,3					
			Součet					
49	K	467951220	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojité z kulatiny O od 200 do 290 mm	m	5,000	5 850,00	29 250,00	CS ÚRS 2022 01
			"TP1 - km 0,561" 5					
	D 5		Komunikace pozemní				4 258 195,69	
50	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	4 422,000	28,00	123 816,00	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: - je nutné stanovit přesné množství a druh pojiva na základě průkazní zkoušky při inženýrsko-geologickém průzkumu před započítáním stavby					
			"Cesta - km 0,030 - 0,850" 820*4,7					
			Mezisoučet					
			Výhybny					
			Sjezdy_MZK					
			"S1 - km 0,000" 200					
			Mezisoučet					
			Součet					
51	M	R102	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy	t	92,862	4 800,00	445 737,60	
			Poznámka k položce: - je nutné stanovit přesné množství a druh pojiva na základě průkazní zkoušky při inženýrsko-geologickém průzkumu před započítáním stavby					
			"Cesta + Sjezdy + Výhybny" (4422*0,4*1,75)*0,03					
			Součet					
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8 010,920	110,00	881 201,20	CS ÚRS 2022 01

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

"Využití stávajících odtěžených konstrukcí v množství 729,2 m3 + doplnění 131,4 m3 ŠDA 0/63 "

"Cesta C1 - km 0,020 - 0,850" 830*4,5

Sjezdy_MZK

"S1 - km 0,000" 200

Výhybny

Mezisoučet

"ŠDA 0/63"

"Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*5,32

Rozšíření

"S8 - km 1,193" 55

Mezisoučet

"ŠDA 0/32"

"Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*4,92

Rozšíření

"S8 - km 1,193" 55

Mezisoučet

Součet

53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 012,500	290,00	1 163 625,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

Poznámka k položce:
- pokládka finišerem

"Cesta C1 - km 0,020 - 0,850" 830*4,15

Mezisoučet

"S2 - km 0,019" (10+6)/2*5

"S3 - km 0,019" (10+6)/2*3,5

"S4 - km 0,545" (10+6)/2*6

"S5 - km 0,594" (10+6)/2*4

"S6 - km 0,830" (10+6)/2*3,5

"S7 - km 0,830" (10+6)/2*4,5

Sjezdy_MZK

Mezisoučet

"Výhybny"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"V1 - km 0,270 - 0,290" (20+32)/2*2 "V2 - km 0,535 - 0,555" (20+32)/2*2 "V3 - km 0,820 - 0,840" (20+32)/2*2 Výhybny Mezisoučet "S1 - km 0,000" 200 MZK Součet					
54	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm "Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*3,65 Rozšíření "S1 - km 0,000" 200 "S8 - km 1,193" 55 Součet	m2	1 564,450	455,00	711 824,75	CS ÚRS 2022 01
55	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokdrť tl. 110 mm "Krajnice K1 - km 0,000 - 0,020" 20*0,5*2 "Krajnice K2 - km 0,850 - 1,193" 343*0,5*2 Součet	m2	363,000	145,00	52 635,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*3,72 Rozšíření "S1 - km 0,000" 200 "S8 - km 1,193" 55 Součet	m2	1 587,760	22,00	34 930,72	CS ÚRS 2022 01
57	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 "Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*3,58 Rozšíření "S1 - km 0,000" 200 "S8 - km 1,193" 55 Součet	m2	1 541,140	18,00	27 740,52	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>"Cesta C2 - km 0,850 - 1,183" 333*3,54</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"Rozšíření v obloucích"</i> <i>"VB8 - km 0,944" 27</i> <i>"VB9 - km 1,006" 22</i> <i>"VB10 - km 1,056" 13</i> <i>"VB11 - km 1,100" 28</i> <i>"VB12 - km 1,155" 4</i> <i>Rozšíření</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"S1 - km 0,000" 200</i> <i>"S8 - km 1,193" 55</i> <i>Mezisoučet</i> <i>ASF</i> <i>Součet</i>	m2	1 527,820	295,00	450 706,90	CS ÚRS 2022 01
59	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu <i>"SV1 km 0,035" 6</i> <i>"SV2 km 0,135" 6</i> <i>"SV3 km 0,240" 6"</i> <i>"SV4 km 0,265" 6</i> <i>"SV5 km 0,300" 6</i> <i>"SV6 km 0,335" 6</i> <i>"SV7 km 0,370" 6</i> <i>"SV8 km 0,405" 6</i> <i>"SV9 km 0,440" 6</i> <i>"SV10 km 0,475" 6</i> <i>"SV11 km 0,510" 6</i> <i>"SV12 km 0,625" 6</i> <i>"SV13 km 0,665" 6</i> <i>"SV14 km 0,870" 6</i> <i>"SV15 km 0,915" 6</i>	m	121,000	1 795,00	217 195,00	CS ÚRS 2022 01

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

"SV16 km 0,940" 6

"SV17 km 0,996" 7

"SV18 km 1,026" 6

"SV19 km 1,160" 6

"SV20 km 1,183" 6

Součet

60	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	51,000	1 750,00	89 250,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

"Podélný rigol R1 km 0,870 - 0,972" 102*0,5

61	K	R03	Obetonování svodnice v tl. 130 mm včetně uložení žulových kostek 100 x 100 mm - úsek s asfaltbetonem	m2	15,910	2 200,00	35 002,00	
----	---	-----	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

D + M

"SV14 km 0,870" 6*0,185*2

"SV15 km 0,915" 6*0,185*2

"SV16 km 0,940" 6*0,185*2

"SV17 km 0,996" 7*0,185*2

"SV18 km 1,026" 6*0,185*2

"SV19 km 1,160" 6*0,185*2

"SV20 km 1,183" 6*0,185*2

Součet

62	K	R42	Obetonování svodnice v tl. 130 mm - úsek s MZK	m2	28,860	850,00	24 531,00	
----	---	-----	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

- svodnice v úseku s MZK budou pouze obetonovány, bez žulových kostek

D + M

"SV1 km 0,035" 6*0,185*2

"SV2 km 0,135" 6*0,185*2

"SV3 km 0,240" 6*0,185*2

"SV4 km 0,265" 6*0,185*2

"SV5 km 0,300" 6*0,185*2

"SV6 km 0,335" 6*0,185*2

"SV7 km 0,370" 6*0,185*2

"SV8 km 0,405" 6*0,185*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"SV9 km 0,440" 6*0,185*2 "SV10 km 0,475" 6*0,185*2 "SV11 km 0,510" 6*0,185*2 "SV12 km 0,625" 6*0,185*2 "SV13 km 0,665" 6*0,185*2 Součet					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				554 406,03	
63	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm "Napojení sjezdu S1" 20 Součet	m	20,000	187,00	3 740,00	CS ÚRS 2022 01
64	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm <i>Poznámka k položce:</i> - rozměry dle výkresu D.6. Výkres trubního propustku - včetně základu z betonu vodostavebního C 30/37 - XF3 vyztuženého KARI sítí, bednění a odbednění "TP 1 v km 0,400" 1	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm "TP1 v km 0,400" 6,5 "HP1 v km 0,545" 10 Součet	m	16,500	1 870,00	30 855,00	CS ÚRS 2022 01
66	M	28614350	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN8 16,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	m	16,748	2 750,00	46 057,00	CS ÚRS 2022 01
67	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného "TP1 v km 0,400" 6,5*0,7 "HP1 v km 0,545" 10*0,7 "TP2 v km 0,561" 9,4*2,6 Součet	m3	35,990	1 197,00	43 080,03	CS ÚRS 2022 01
68	K	R19	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 1200	kus	2,000	36 000,00	72 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Položka vychází z položky č. 919441211, je zde změna průměru propustku z DN 600 - 800 na 1200. Dále změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdivo, bednění a odbednění (dle výkresu D.5.)</p> <p>2</p>								
69	K	919551121	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1 200 mm	m	11,000	2 609,00	28 699,00	CS ÚRS 2022 01
"Trubní propustek TP1 v km 0,561" 11								
70	M	28614355	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 1200x6000mm SN8	m	11,165	11 000,00	122 815,00	CS ÚRS 2022 01
11*1,015 "Přepočtené koeficientem množství								
71	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	20,000	68,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
"Napojení sjezdu S1 na stávající asfaltový povrch" 20								
Součet								
72	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	20,000	234,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 01
"Napojení sjezdu S1 na stávající asfaltový povrch" 20								
Součet								
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	110,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01
"Napojení sjezdu S1 na stávající asfaltový povrch" 20								
Součet								
74	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	4,500	850,00	3 825,00	CS ÚRS 2022 01
<p>Poznámka k položce: - včetně podkladního betonu C 30/37 a obetonování betonem vodostavebním C 30/37 - XF3 dle výkresu D.5. Výkres příčného žlabu a D.1. Technická zpráva - vyztužení betonu oceněno zvlášť</p>								
75	M	R101	Betonový žlab šířky 400 mm, výšky 500 mm, včetně litinové mříže pro zátěž D400	m	4,500	22 000,00	99 000,00	
<p>Poznámka k položce: Bližší specifikace v D.1. Technická zpráva a D.8. Výkres příčného žlabu</p> <p>"Příčný žlab PZ1 km 0,972" 4,5</p>								
76	K	R09	Ochrana optického a metalického kabelu CETIN v délce 7 m	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	

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

Poznámka k položce:

Dle D.1. Technická zpráva a D.9. Výkres uložení sítí

- zemní práce oceněny zvlášť

- zřízení lože ze ŠP fr. 0/16 mm, š. 0,35 m, dl. 7 m, tl. 0,1 m

- 3x půlená chránička HDPE DN 110, dl. 7 m

- Obsyp ze ŠP fr. 0/16 mm, š. 0,35, dl. 7 m, tl. 0,4 m

- Výstražná fólie PE šířky 33 cm

- Zásyp ze ŠP fr. 16/32 mm, š. 0,35, dl. 7 m, tl. 0,3 m

"Křížení u sjezdu S7" 1

"Křížení v km 0,845 u polní cesty" 1

Součet

77	K	R28	Posun stávajícího dopravního značení P4 - posun o 1 m směrem od cesty	kus	1,000	585,00	585,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

- včetně demontáže stávajícího sloupku s betonovým základem

- vyhloubení jámy, přesun zeminy a zásyp jámy na původním místě značky

- uložení sloupku se značkou do jámy, včetně zřízení nové betonové patky v případě potřeby

1

78	K	R29	Dopravní značení Z11g - dodávka + montáž	kus	2,000	1 755,00	3 510,00	
----	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

"Směrové sloupky červené barvy - 1 ks vlevo - Z 11g + 1 ks vpravo - Z 11g v km 0,000" 1+1

79	K	R31	Odstranění dřevěné kazatelny a likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

"Odstraněn, odvoz a likvidace odpadu z dřevěné kazatelny v km 0,604" 1

80	K	R32	Odstranění betonového trubního propustku včetně čel a jejich likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

"Odstranění a odvoz stávajících betonových čel a trubního propustku DN600" 1

D 997

Přesun sutě

68 481,94

81	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	396,092	18,00	7 129,66	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

"Asfaltové hmoty - odvoz 43 km" 24,2

"Předpokládané ztráté z odtěžené původní konstrukce - 30 %" 1239,64*0,3

Součet

82	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 222,888	2,00	12 445,78	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------	----------------

"Asfaltové hmoty - odvoz 43 km" 24,2*42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"Předpokládané ztratiné z odtěžené původní konstrukce - 30 % - odvoz 15 km" 1239,64*0,3*14</p> <p>Součet</p>								
83	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,200	100,00	2 420,00	CS ÚRS 2022 01
24,2								
84	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	371,892	125,00	46 486,50	CS ÚRS 2022 01
<p>"Předpokládané ztratiné - 30 %" 1239,64*0,3</p> <p>D 998 Přesun hmot 193 224,90</p>								
85	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 111,168	45,00	185 002,56	CS ÚRS 2022 01
86	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	4 111,168	2,00	8 222,34	CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

210087-03-02 - Kácení

KSO:

Místo: k.ú. Roveň u Sobotky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.10.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							121 830,00	
D 1 Zemní práce							121 830,00	
1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m2 <i>10+10+45+14+35+45+4</i>	m2	163,000	35,00	5 705,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 <i>700</i>	m2	700,000	35,00	24 500,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Kácení_300 86</i>	kus	86,000	176,00	15 136,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Kácení_500 5</i>	kus	5,000	936,00	4 680,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Kácení_700 3</i>	kus	3,000	1 990,00	5 970,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm <i>Kácení__900 2</i>	kus	2,000	4 680,00	9 360,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	86,000	234,00	20 124,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Kaceni_300</i>								
8	K	112251102	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	530,00	2 650,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_500</i>								
9	K	112251103	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_700</i>								
10	K	112251104	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 053,00	2 106,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_900</i>								
11	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	86,000	140,00	12 040,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kaceni_300</i>								
12	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	176,00	880,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_500</i>								
13	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	3,000	211,00	633,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_700</i>								
14	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	2,000	293,00	586,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Kácení_900</i>								
15	K	R17	Odvoz a ekologická likvidace odpadu z rostlinných pletiv	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

Poznámka k položce:

- v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

"Předpokládaná hmotnost - 23,1 t" 1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

210087-03-03 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Roveň u Sobotky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.10.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							294 270,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							220 350,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: Vytyčení stávajících inženýrských sítí za účasti správce sítě, projednání ochrany sítí před poškozením se správcem, o všem vést záznamy do stavebního deníku.</i>					
			1					
2	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2022 01
			1					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: Vytyčení hranic pozemků, staveniště, stavby.</i>					
			1					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: Měření pro kontrolní a upřesňující činnosti.</i>					
			1					
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně tisku 3 ks paré + CD pro DSPS.</i>					
			1					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + CD) objednateli.
Včetně fotodokumentace před zahájením stavby a v průběhu stavby.

1

D VRN3 Zařízení staveniště 21 700,00

7	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, označením, provozem a likvidací.
Zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

1

8	K	R51	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1

D VRN4 Inženýrská činnost 36 200,00

9	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

1

10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení vrstev ze směsí stmelovaných hydraulickými pojivy dle ČSN 73 6124-1.
Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení pláně dle ČSN 73 6133.
Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení nestmelovaných vrstev vozovky dle ČSN 73 6126-1.
Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení stmelovaných vrstev vozovky dle ČSN 73 6121.

Zejména odchylky od příčného sklonu po 100 m, zkouška míry zhutnění 1x 1000 m2, tloušťka vrstev v profilu po 100 m, plocha položené konstrukční vrstvy.

Bližší specifikace dle pokynů TDI a investora.

1

D VRN7 Provozní vlivy 9 000,00

11	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

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

*Poznámka k položce:
Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění.
Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.
Položka zahrnuje i pronájem přenosného značení.
Předpokladané dočasné dopravní značení po dobu rekonstrukce sjezdu na silnici, schéma C/4 dle TP66 - 1x P7, 1x P8, 4x B20a, 2x B21a, 2x A15, 2x B26, směrové desky 5 ks.
Po dobu rekonstrukce polní cesty - 1x B1 + E13 + S7 + Z2, 2x A22 + E13.
Přechodné dopravní značení je nutné projednat s DI PCR dle jejich vyjádření v příloze E.
Doklady.*

1

D VRN9

Ostatní náklady

7 020,00

12	K	R52	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
----	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
- obalení geotextilií nebo jinou tkaninou, obednění prkny tl. min. 25 mm na výšku min. 2,5 m (nutno uzpůsobit rozdílnému ovětvení), uchycení nesmí poškozovat kmen.*

1

13	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,000	2 340,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k položce:
Zajištění nezbytných průzkumů, rozborů a zkoušek souvisejících s trvalou likvidací odpadů a jejich samotná likvidace v souladu s platnými právními předpisy.
S výjimkou likvidace předpokládaných odpadů oceněných samostatnými položkami ve výkazu výměr.*

1

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.