

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

„Stavba polních cest MK2a a MK2b v k. ú. Bahna a Rumberk“

(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 Jihomoravský kraj

Adresa: Hroznová 17, 603 00 Brno

Pobočka Blansko

Adresa: Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko

zastoupený: Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně

obsahu příloh jsou oprávněny jednat: JUDr. Ivana Antlová, vedoucí Pobočky Blansko

Ing. Zdena Hebelková, odborný rada Pobočka Blansko

Tel.:	+420 727 956 383 – JUDr. Antlová +420 725 765 796 – Ing. Hebelková
E-mail:	blansko.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, 530 03 Pardubice

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

tel./fax:	xxxxxx
e-mail:	xxxxxx
ID DS:	jwtq7ju

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx
tel./fax: xxxxxx
e-mail: xxxxxx
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS 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 **Stavba polních cest MK2a a MK2b v k. ú. Bahna a Rumberk** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **16. 5.2023**

Zadávací dokumentace ze dne: **19. 4. 2023**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **7. 6. 2023**

Stavební povolení vydané Městským úřadem Boskovice, odborem dopravy dne 27. 10. 2022 č.j. DMBO 22628/2022/DOP, které nabylo právní moci dne 30. 11. 2022.

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Bahna a v k.ú. Rumberk 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 **polních cest MK2a a MK2b v k. ú. Bahna a Rumberk** (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: **Stavba polních cest MK2a a MK2b v k. ú. Bahna a Rumberk**

Místo stavby: katastrální území Bahna, obec Letovice, okres Blansko, Jihomoravský kraj

katastrální území Rumberk, obec Deštná, okres Blansko, Jihomoravský kraj

(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 Regioprojekt Brno, s.r.o., U Svitavy 1077/2, Černovice, 618 00 Brno č. zakázky 21043-14XC-ŠO. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla není výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací např. (dle čl. II bod 2. g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Boskovice, odborem dopravy dne 27. 10. 2022 č.j. DMBO 22628/2022/DOP které nabylo právní moci dne 30. 11. 2022.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 **16. 5. 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:

	Celková cena v Kč bez DPH	DPH 21 % Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
SO 01 Polní cesta MK2a v k.ú. Rumberk	5 737 847,49	1 204 947,97	6 942 795,46
SO 02 Polní cesta MK2b v k.ú. Bahna	1 378 119,31	289 405,06	1 667 524,37
Cena celkem	7 115 966,80	1 494 353,03	8 610 319,83

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.
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 Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko, Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
12. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin 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 opětovného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací a všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, geodetické vytyčení pozemků, archeologický nález apod.) přerušit, a to pouze v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů před uvažovaným přerušením a musí být odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. O počátku zimní přestávky bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelem dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách
- Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
 - Lhůta pro zahájení stavebních prací: **do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
 - Lhůta pro dokončení stavebních prací: **do 15. 11. 2023**
 - Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **do 30.3.2024**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-lhůty pro jednotlivé fáze stavby:
- Uzlové body** – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

- **vytyčení hranic pozemků určených ke stavbě polních cest, vytyčení stavby osy komunikací, vytyčení inženýrských sítí na polních cestách MK2a a MK2b]**

termín plnění do: **23. 7. 2023**

- **rozšíření Komunikace na požadovanou šířku, zhutnění pláně, doplnění štěrkodrtí na polních cestách MK2a a MK2b**

termín plnění do: **27. 8. 2023**

- **provedení recyklace za studena s přidanými pojivy, včetně zhutnění a zkoušek na polních cestách MK2a a MK2b**

termín plnění do: **1. 10. 2023**

- **provedení obrusné vrstvy ACO11, včetně požadovaných geodetických zkoušek na polních cestách MK2a a MK2**

termín plnění do: **5. 11. 2023**

- **dokončení navrženého ozelenění na polních cestách MK2a a MK2b**

termín plnění do: **29. 10. 2023**

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

ČI.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 lhůtou odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.

6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. 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, minimálně ve výši 80 % celkové nabídkové ceny bez DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Součástí protokolu bude zhotovitelem zpracovaný časový harmonogram, který bude datumově konkretizovat lhůty jednotlivých fází stavby uvedené v čl. V odst. 5. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z 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 přerušení 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 Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko

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., (případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)
 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 přijímá,
 - 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 přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího 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 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími lhůtami jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.

18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000Kč.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst.5, čl. VIII, odst. 2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč.
32. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.

33. 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.
34. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele a nebude-li sjednána náprava,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Zdena Hebelková, odborný rada Pobočka Blansko

Tel.: +420 725 765 796

E-mail: z.hebelkova@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxx

Tel.: xxxxxx

E-mail: xxxxxx

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 poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému

ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

11. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
12. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

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. 2a a 2b.
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: [(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS)].

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2a této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) – SO 1 – Polní cesta MK2a v k.ú. Rumberk.
 - c. Přílohou č. 2b této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) – SO 2 – Polní cesta MK2b v k.ú. Bahna.
 - d. 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 objednatel 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 Brně dne: 29. 6. 2023

V Hradci Králové dne: 29. 6. 2023

.....

Ing. Renata Číhalová, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj

Objednatel

.....

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva
M – SILNICE a.s.

zhotovitel

Za správnost vyhotovení: Ing. Hana Divinová

Příloha č. 1 - Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Stavební objekty:

SO 01 – Polní cesta MK2a v k.ú. Rumberk , km 0,000-1,219.

SO 02 – Polní cesta MK2b v k.ú. Bahna km 1,219-1,470

Stavební objekt SO 01 - jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty na P4,0/20. Celková délka polní cesty je 1219 m a navrhovaná šířka jízdního pásu je 3,0 m, šířka komunikace v koruně je 4,0 m včetně krajnic. Součástí stavby je zřízení 2 nových trubních propustků DN 600 mm a DN 800 mm. Před výstavbou a obnovou trubních propustků bude nutné provést včasné označení neprůjezdnosti komunikace a v dostatečné vzdálenosti tak, aby bylo umožněno bezpečné otočení vozidel a následný objezd. V případě přerušení stavebních a zanechání otevřeného výkopu musí být provedeno oplocení tohoto místa a ohraničení výstražnou páskou. Při realizaci stavby dojde ke zpevnění 8 sjezdů na napojení na okolní pozemky. Sjezdy budou zpevněny štěrkodrtí o fr. 0/63 mm, tl 150 mm. Pro ochranu asfaltové hrany vozovky bude mezi vozovkou a sjezdem osazen v celé délce sjezdu obrubník nájezdový ABO 15/15/100 do betonového sedla

Stavební objekt SO 02 - jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty na P4,0/20. Celková délka polní cesty je 251 m a navrhovaná šířka jízdního pásu je 3,0 m, šířka komunikace v koruně je 4,0 m včetně krajnic. Při realizaci stavby dojde ke zpevnění 7 sjezdů na napojení na okolní pozemky. Sjezdy budou zpevněny štěrkodrtí o fr. 0/63 mm, tl 150 mm. Pro ochranu asfaltové hrany vozovky bude mezi vozovkou a sjezdem osazen v celé délce sjezdu obrubník nájezdový ABO 15/15/100 do betonového sedla

Součástí předmětu zakázky jsou i zkoušky specifikované v projektové dokumentaci.

Vytyčení pozemků určených k výstavbě, zaměření stavby

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě stavby, geodetické vytyčení vlastní stavby před zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaném pozemku. Před zahájením stavebních prací musí zhotovitel stavby zajistit výškové i polohopisné vytyčení veškerých inženýrských sítí. V rámci výstavby musí být postupováno v souladu s podmínkami stanovenými správci jednotlivých sítí. Po realizaci stavby uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených.

Manipulační pruh v průběhu výstavby

Při realizaci předmětné stavby se neuvažuje se zřízením manipulačního pruhu. Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na pozemcích včetně jejich porostů, které sousedí s pozemky pod stavbou, uchazeč uhradí veškeré náhrady.

Záchranný archeologický výzkum ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také zajištění záchranného archeologického výzkumu – I. etapy, tj. dohledu při zemních pracích a vypracování Závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického výzkumu v případě, že výsledek dohledu v první etapě bude negativní. V případě, že dojde ke zjištění archeologických nálezů, bude u II. etapy,

tj. vlastního výzkumu v případě pozitivního zjištění archeologických nálezů, postupováno v souladu se zákonem.

Likvidace odpadů vzniklých v rámci realizace stavby

Odpady vzniklé při realizaci stavby – poplatky za uložení veškerého odpadu (včetně přebytečné zeminy) včetně nákladů na transport (dle uchazečem zvoleného místa uložení) budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný uchazeč předloží doklady o způsobu dalšího využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. S odpady musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Z dokladů bude zřejmý původ odpadu ze stavby, kdy, komu, a v jakém množství byl odpad předán. Doklady doloží uchazeč nejpozději při předání a převzetí stavby zadavatelem. V případě, že zhotovitel stavby bude mít zajištěnou skládku z větší vzdálenosti, než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně údajů správců.

Podrobná specifikace díla je uvedena v projektové dokumentaci, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr případně ve stavebním povolení.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21043-14XC-SO_1

Stavba: Polní cesty MK2a v k. ú. Rumberk

Místo: k.ú. Rumberk

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JMK

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Datum: 16.05.2023

IČ: 01312774

DIČ:

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

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

5 737 847,49

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 737 847,49	1 204 947,97

Cena s DPH

v CZK

6 942 795,46

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
21043-14XC-SO_1	Polní cesty MK2a v k. ú. Rumberk	5 737 847,49	1 204 947,97	6 942 795,46
21043-14XC-SO-01	SO 01 - MK2a polní cesta km 0,000 - 1,219	5 737 847,49	1 204 947,97	6 942 795,46
21043-14XC-SO-01-01	Komunikace	4 076 425,84	856 049,43	4 932 475,27
21043-14XC-SO-01-02	Trubní propustky DN 600	932 120,14	195 745,23	1 127 865,37
21043-14XC-SO-01-03	Trubní propustky DN 800	466 049,71	97 870,44	563 920,15
21043-14XC-SO-01-04	Sjezdy	99 037,80	20 797,94	119 835,74
21043-14XC-SO-01-05	VRN	164 214,00	34 484,94	198 698,94

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-01/21043-14XC-SO-01-01 - Komunikace

KSO:

Místo: k.ú. Rumberk

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							4 076 425,84	
D 1 Zemní práce							152 146,00	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 <i>"TP 1"50+27</i> <i>"P1+P2"1202</i> <i>Křoví</i> <i>Součet</i>	m2	1 279,000	38,00	48 602,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	R52	Likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mm včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i> <i>Křoví</i> <i>Větve</i> <i>Součet</i>	m2	7 111,000	8,00	56 888,00	
3	K	RP 01	Ořezání větví kolem komunikace <i>" C1 km 0,004 - 1,219 obě strany - 80%" 3*1215*2*0,8</i> <i>Větve</i> <i>Součet</i>	m2	5 832,000	8,00	46 656,00	
D 5 Komunikace pozemní							3 700 972,59	
4	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>" C1 km 0,004 - 1,219 " 3,15*1215</i>	m2	3 893,250	198,50	772 810,13	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>Oblouky</i>					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>Součet</i>					
5	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	3 954,000	108,83	430 313,82	CS ÚRS 2023 01
			<i>Sou_povrch</i>					
			<i>Součet</i>					
6	K	567521131	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	3 954,000	26,00	102 804,00	CS ÚRS 2023 01
			<i>Sou_povrch</i>					
			<i>Součet</i>					
7	K	567522134	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	3 954,000	68,00	268 872,00	CS ÚRS 2023 01
			<i>Sou_povrch</i>					
			<i>Součet</i>					
8	M	58521130	<i>cement portlandský CEM I 42,5MPa</i>	t	90,942	3 658,00	332 665,84	CS ÚRS 2023 01
			<i>Sou_povrch*2,3*0,05*0,2</i>					
			<i>Součet</i>					
9	M	11162100	<i>asfalt silniční obyčejný</i>	t	54,565	11 200,00	611 128,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>Sou_povrch*2,3*0,03*0,2</i>					
			<i>Součet</i>					
10	K	569851R	Zřízení a zpevnění krajnic HDK 8/16 tl 100 mm stmeleným cementem.	m2	796,000	199,20	158 563,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Krajnice budou zpevněny HDK 8/16 stmeleným cementem v mn. 3,5%.</i>					
			<i>"KZ1 km 0,004 - 1,219 - obě strany"</i>					
			<i>"km 0,004 - 0,021" (21-4)*0,5*2</i>					
			<i>"km 0,339 - 0,921"(921-339)*0,5*2</i>					
			<i>"km 1,022 - 1,219"(1219-1022)*0,5*2</i>					
			<i>Součet</i>					
11	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	318,000	138,20	43 947,60	CS ÚRS 2023 01

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

" KZ1 km 0,004 - 1,219 - obě strany"

"km 0,021 - 0,339"(339-21)*0,5*2

Součet

12	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 954,000	24,50	96 873,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

" C1 km 0,004 - 1,219 " 3,2*1215

Mezisoučet

Oblouky

Součet

13	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 832,500	10,40	39 858,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

" C1 km 0,004 - 1,219 " 3,1*1215

Mezisoučet

Oblouky

Mezisoučet

Součet

14	K	577144121	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. 50 mm	m2	3 771,750	223,54	843 137,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

" C1 km 0,004 - 1,219 " 3,05*1215

Mezisoučet

Oblouky

Mezisoučet

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

217 619,40

15	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	432,000	137,50	59 400,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

" P1 km 0,486 - 0,680 - vpravo" 194

" P2 km 0,682 - 0,920 - vpravo" 238

P_50

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného " C1 km 0,004 - 1,219 " 3,2*1215 Mezisoučet "Oblouky" " VB 1, km 0,003 - km 0,021 " 41 " VB 4, km 0,3 - km 0,38 " 8 " VB 6, km 0,563 - km 0,615 " 17 Oblouky Mezisoučet Sou_povrch Součet	m2	3 954,000	10,00	39 540,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Sou_Povrch	m2	3 954,000	6,00	23 724,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného "10% povrchu cesty - odjhození větví apod." Sou_Povrch*0,1 Součet	m2	395,400	6,00	2 372,40	CS ÚRS 2023 01
19	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm " K1 km 0,004 - 1,219 - obě strany" 0,5*1215*2 Součet	m2	1 215,000	76,20	92 583,00	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot				5 687,85	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 137,570	5,00	5 687,85	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-01/21043-14XC-SO-01-02 - Trubní propustky DN 600

KSO:

Místo: k.ú. Rumberk

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					932 120,14
D 1			Zemní práce					312 707,36
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Rov_1</i> <i>Odkop_20</i> <i>Součet</i>	m3	15,400	310,00	4 774,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"Potrubí"</i> <i>" TP2 km 0,486 " 7*5,8</i> <i>" TP3 km 0,682 " 6*5,8</i> <i>" TP4 km 1,020 " 8*5,8</i> <i>" TP5 km 1,188 " 10*5,8</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"Čelo"</i> <i>" TP2 km 0,486 " 5*5</i> <i>" TP3 km 0,682 " 5*5</i> <i>" TP4 km 1,020 " 5*5*2</i> <i>" TP5 km 1,188 " 5*5*2</i> <i>Mezisoučet</i>	m3	181,900	201,44	36 641,94	CS ÚRS 2023 01

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

"Jímky"
" TP2 km 0,486 " 17
" TP3 km 0,682 " 17
Mezisoučet
Součet

Jámy_100

Jámy_100*0,5
Součet

3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	181,900	300,40	54 642,76	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Jámy_100*0,5

4	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	m3	121,535	104,40	12 688,25	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

(Jámy_100-Zásyp)*0,5

Odkop_20

Přesun_3

Součet

5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	106,135	104,40	11 080,49	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

(Jámy_100-Zásyp)*0,5

Přesun_4

Součet

6	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	m3	1 579,955	10,44	16 494,73	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Přesun_3

121,535 * 13 " Přepočtené koeficientem množství

7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 379,755	10,44	14 404,64	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Přesun_4

Součet

106,135 * 13 " Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Přesun_3*1,8</i> <i>Přesun_4*1,8</i> <i>Součet</i>	t	409,806	260,00	106 549,56	CS ÚRS 2023 01
9	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Jámy_100</i> <i>Odkop_20</i> <i>-Zásyp</i> <i>Součet</i>	m3	227,670	28,81	6 559,17	CS ÚRS 2023 01
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"Potrubí"</i> <i>" TP2 km 0,486 " 7*2,41</i> <i>" TP3 km 0,682 " 6*2,41</i> <i>" TP4 km 1,020 " 8*2,41</i> <i>" TP5 km 1,188 " 10*2,41</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"Čelo"</i> <i>" TP2 km 0,486 " 5*3,6</i> <i>" TP3 km 0,682 " 5*3,6</i> <i>" TP4 km 1,020 " 5*3,6</i> <i>" TP5 km 1,188 " 5*3,6</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"Jímky"</i> <i>" TP2 km 0,486 " 2,41</i> <i>" TP3 km 0,682 " 2,41</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Zásyp</i> <i>Součet</i>	m3	151,530	310,80	47 095,52	CS ÚRS 2023 01
11	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	30,000	59,21	1 776,30	CS ÚRS 2023 01

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

"Opevnění TP - výtok"

" TP2 km 0,486 " 4

" TP3 km 0,682 " 4

" TP4 km 1,020 " 4

" TP5 km 1,188 " 4

Mezisoučet

"Opevnění TP - nátok"

" TP4 km 1,020 " 7

" TP5 km 1,188 " 7

Mezisoučet

Součet

D 2

Zakládání

16 822,44

12	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,484	34 757,10	16 822,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

"TP - potrubí"

" TP2 km 0,486 " 7*15,6/1000

" TP3 km 0,682 " 6*15,6/1000

" TP4 km 1,020 " 8*15,6/1000

" TP5 km 1,188 " 10*15,6/1000

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

104 161,50

13	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	6,200	2 729,00	16 919,80	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

" TP2 km 0,486 " 7*2*0,1

" TP3 km 0,682 " 6*2*0,1

" TP4 km 1,020 " 8*2*0,1

" TP5 km 1,188 " 10*2*0,1

Součet

14	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	15,400	2 290,50	35 273,70	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

"Opevnění TP - výtok"

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

" TP2 km 0,486 " 2,1*1

" TP3 km 0,682 " 2,1*1

" TP4 km 1,020 " 2,1*1

" TP5 km 1,188 " 2,1*1

Mezisoučet

"Opevnění TP - nátok"

" TP4 km 1,020 " 0,7*5

" TP5 km 1,188 " 0,7*5

Mezisoučet

Rov_1

Součet

15	K	467951230	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 dvojíty z kulatiny O přes 290 do 400 mm	m	16,000	3 248,00	51 968,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

" TP2 km 0,486 " 4

" TP3 km 0,682 " 4

" TP4 km 1,020 " 4

" TP5 km 1,188 " 4

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

497 025,27

16	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	26 427,60	158 565,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	------------	----------------

" TP2 km 0,486 " 1

" TP3 km 0,682 " 1

" TP4 km 1,020 " 2

" TP5 km 1,188 " 2

Součet

17	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,000	32 774,50	65 549,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

" TP2 km 0,486 " 1

" TP3 km 0,682 " 1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	919535561	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 " TP2 km 0,486 " 7*0,55 " TP3 km 0,682 " 6*0,55 " TP4 km 1,020 " 8*0,55 " TP5 km 1,188 " 10*0,55 Součet	m3	17,050	3 901,80	66 525,69	CS ÚRS 2023 01
19	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm " TP2 km 0,486 " 7 " TP3 km 0,682 " 6 " TP4 km 1,020 " 8 " TP5 km 1,188 " 10 Součet	m	31,000	2 816,50	87 311,50	CS ÚRS 2023 01
20	M	28614470	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN10 " TP2 km 0,486 " 7 " TP3 km 0,682 " 6 " TP4 km 1,020 " 8 " TP5 km 1,188 " 10 Součet	m	31,000	2 154,00	66 774,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného " TP2 km 0,486 " 7*1,2 " TP3 km 0,682 " 6*1,2 " TP4 km 1,020 " 8*1,2 " TP5 km 1,188 " 10*1,2 Součet	m3	37,200	1 405,90	52 299,48	CS ÚRS 2023 01
		D 998	Přesun hmot				1 403,57	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	280,713	5,00	1 403,57	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-01/21043-14XC-SO-01-03 - Trubní propustky DN 800

KSO:

Místo: k.ú. Rumberk

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					466 049,71
D 1			Zemní práce					124 023,22
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Rov_1</i> <i>Odkop_20</i> <i>Součet</i>	m3	3,890	310,00	1 205,90	CS ÚRS 2023 01
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"Potrubí"</i> <i>" TP1 km 0,334 " 16*6,8</i> <i>Mezisoučet</i> <i>"Čelo"</i> <i>" TP1 km 0,334 " 5*5,71*2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Jámy_100</i> <i>Součet</i> <i>Jámy_100*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	82,950	201,44	16 709,45	CS ÚRS 2023 01
3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 <i>Jámy_100*0,5</i>	m3	82,950	300,40	24 918,18	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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 <i>(Jámy_100-Zásyp)*0,8</i> <i>Odkop_20</i> <i>Přesun_3</i> <i>Součet</i>	m3	52,610	104,40	5 492,48	CS ÚRS 2023 01
5	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>Přesun_3</i> <i>52,61 * 13 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	683,930	10,44	7 140,23	CS ÚRS 2023 01
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>(Jámy_100-Zásyp)*0,2</i> <i>Přesun_4</i> <i>Součet</i>	m3	12,180	104,40	1 271,59	CS ÚRS 2023 01
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Přesun_4</i> <i>Součet</i> <i>12,18 * 13 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	158,340	10,44	1 653,07	CS ÚRS 2023 01
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Přesun_3*1,8</i> <i>Přesun_4*1,8</i> <i>Součet</i>	t	116,622	260,00	30 321,72	CS ÚRS 2023 01
9	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Jámy_100</i> <i>Odkop_20</i> <i>-Zásyp</i> <i>Součet</i>	m3	64,790	28,81	1 866,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "Potrubí" " TP1 km 0,334 " 16*4,0 Mezisoučet "Čelo" " TP1 km 0,334 " 5*4,1*2 Mezisoučet Zásyp Součet	m3	105,000	310,80	32 634,00	CS ÚRS 2023 01
11	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 "Opevnění TP - nátok/výtok" " TP1 km 0,334 " 5,4 Mezisoučet Součet	m2	5,400	150,00	810,00	CS ÚRS 2023 01
D 2 Zakládání							6 152,01	
12	K	274362021	Výtuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "TP - potrubí" " TP1 km 0,334 " 16*(1,4*7,9)/1000 Součet	t	0,177	34 757,10	6 152,01	CS ÚRS 2023 01
D 4 Vodorné konstrukce							74 406,05	
13	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15 " TP1 km 0,334 " 16*1,5 Součet	m3	24,000	2 729,00	65 496,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	463211152	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 80 do 200 kg "Opevnění TP - nátok/výtok" " TP1 km 0,334 " 3,89 Mezisoučet Rov_1 Součet	m3	3,890	2 290,50	8 910,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					260 898,85
15	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm " TP1 km 0,334 " 2 Součet	kus	2,000	26 427,60	52 855,20	CS ÚRS 2023 01
16	K	919535561	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 " TP1 km 0,334 " 16*0,86 Součet	m3	13,760	3 901,80	53 688,77	CS ÚRS 2023 01
17	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm " TP1 km 0,334 " 16 Součet	m	16,000	3 811,10	60 977,60	CS ÚRS 2023 01
18	M	28614472	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 800x6000mm SN10 " TP1 km 0,334 " 16 Součet	m	16,000	4 149,00	66 384,00	CS ÚRS 2023 01
19	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného " TP1 km 0,334 " 16*1,2 Součet	m3	19,200	1 405,90	26 993,28	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot					569,58
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	113,916	5,00	569,58	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-01/21043-14XC-SO-01-04 - Sjezdy

KSO:

Místo: k.ú. Rumberk

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							99 037,80	
D 1 Zemní práce							3 938,17	
1	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>" N1 km 0,007 - vlevo" (9+3)/2*10</i> <i>" N2 km 0,328 - vlevo" (11+4)/2*4</i> <i>" N3 km 0,335 - vpravo" (20+3)/2*4</i> <i>" N4 km 0,337 - vpravo" (14+4)/2*4</i> <i>" N5 km 0,425 - vpravo" (13+5)/2*3</i> <i>" N6 km 0,955 - vlevo" (11+4)/2*3</i> <i>" N7 km 0,972 - vpravo" (11+3)/2*5</i> <i>" N8 km 1,218 - vpravo" (11+3)/2*5</i> Sjezdy Součet	m2	291,500	13,51	3 938,17	CS ÚRS 2023 01
D 5 Komunikace pozemní							41 754,46	
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Sjezdy Součet	m2	291,500	143,24	41 754,46	CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							52 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého " N1 km 0,007 - vlevo" 9 " N2 km 0,328 - vlevo" 11 " N3 km 0,335 - vpravo" 20 " N4 km 0,337 - vpravo" 14 " N5 km 0,425 - vpravo" 13 " N6 km 0,955 - vlevo" 11 " N7 km 0,972 - vpravo" 11 " N8 km 1,218 - vpravo" 11 Součet	m	100,000	389,70	38 970,00	CS ÚRS 2023 01
4	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 100 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství	m	102,000	135,00	13 770,00	CS ÚRS 2023 01
D		998	Přesun hmot				605,17	
5	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	121,034	5,00	605,17	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-01/21043-14XC-SO-01-05 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Rumberk

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							164 214,00	
D 998 Vedlejší náklady							126 714,00	
1	K	R101	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	R50	Rozbor (výluhy) zeminy pro uložení naskládky	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
<i>Poznámka k položce: Rozbor (výluh) zeminy dle §6 odst. 3 vyhlášky 273/2021 Sb. v platném znění, tab. 5.1 , 5.2.</i>								
1								
Součet								
3	K	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhajení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	R61	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, dle PD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	7 314,00	7 314,00	
6	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	3 650,00	3 650,00	
<i>Poznámka k položce: Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a podmínek). Uchytení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.</i>								
7	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</p>								
8	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</p>								
9	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</p>								
10	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	35 250,00	35 250,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</p>								
11	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</p>								
12	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				20 500,00	
13	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2	kus	8,000	2 400,00	19 200,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 " C1 km 0,004 - 1,219 - před recyklaci "4005/1000 " C1 km 0,004 - 1,219 - po recyklaci "4005/1000 Součet 8 Součet</p>								
14	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	13,000	100,00	1 300,00	

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

" C1 km 0,004 - 1,219 " 1215/1000

Součet

13

Součet

D VRN98

Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121

17 000,00

15	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	13,000	500,00	6 500,00	
----	---	-----	--	-----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky

" C1 km 0,004 - 1,219 - ACO11 + ACP 16" 1215/100

Součet

13

Součet

16	K	R12	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	13,000	100,00	1 300,00	
----	---	-----	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

" C1 km 0,004 - 1,219 - ACO11"1219/100

Součet

13

Součet

17	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.

" C1 km 0,004 - 1,219 - ACO11"1

Součet

18	K	R14	Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	
----	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena podle ČSN 73 6160. Zkouška míry zhuštění 1x na 1500 m2 (na vývrtech), nebo 1x na 500 m2 (nedestruktivně), na hodnocený celek min 2x.

" C1 km 0,004 - 1,219 - ACO11"3761/1500

Součet

3

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

Součet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21043-14XC-SO_2

Stavba: Polní cesty MK2b v k. ú. Bahna

Místo: k.ú. Bahna

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JMK

Uchazeč:

M - SILNICE a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Datum: 16.05.2023

IČ: 01312774

DIČ:

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

IČ: 00220078

DIČ: CZ00220078

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

1 378 119,31

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 378 119,31	289 405,06

Cena s DPH

v CZK

1 667 524,37

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
21043-14XC -SO_2	Polní cesty MK2b v k. ú. Bahna	1 378 119,31	289 405,06	1 667 524,37
21043-14XC- SO-02	SO 02 - MK2b polní cesta km 1,219 - 1,470	1 378 119,31	289 405,06	1 667 524,37
21043-14XC- SO-02-01	Komunikace	925 513,44	194 357,82	1 119 871,26
21043-14XC- SO-02-02	Hospodářské propustky	303 492,09	63 733,34	367 225,43
21043-14XC- SO-02-03	Sjezdy	52 807,78	11 089,63	63 897,41
21043-14XC- SO-02-04	VRN	96 306,00	20 224,26	116 530,26

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-02/21043-14XC-SO-02-01 - Komunikace

KSO:

Místo: k.ú. Bahna

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					925 513,44
D 1			Zemní práce					17 162,00
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 <i>"P3"267</i>	m2	267,000	38,00	10 146,00	CS ÚRS 2023 01
			<i>Křoví</i>					
			<i>Součet</i>					
2	K	112151013	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm 2	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2023 01
			<i>Součet</i>					
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	R52	Likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy. <i>Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mm včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>	m2	267,000	8,00	2 136,00	
			<i>Křoví</i>					
			<i>Součet</i>					
5	K	RP63	Likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy. <i>Poznámka k položce: Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.</i>	kus	2,000	100,00	200,00	
			2					

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

Součet

6	K	RP64	Ekologická likvidace kmenů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění.	kus	2,000	200,00	400,00	
---	---	------	---	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

Součástí položky je likvidace kmenů včetně nakrácení, manipulace a vodorovného přemístění.

2

Součet

D 5

Komunikace pozemní

774 502,58

7	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	828,650	198,50	164 487,03	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

*" C2 km 1,219 - 1,470 " 3,15*251*

Mezisoučet

Oblouky

Mezisoučet

Součet

8	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	841,200	108,83	91 547,80	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Sou_povrch

Součet

9	K	567521131	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm	m2	841,200	26,00	21 871,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Sou_povrch

10	K	567522134	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	m2	841,200	68,00	57 201,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Sou_povrch

11	M	58521130	<i>cement portlandský CEM I 42,5MPa</i>	<i>t</i>	<i>19,348</i>	<i>3 658,00</i>	<i>70 774,98</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
----	---	----------	---	----------	---------------	-----------------	------------------	-----------------------

*Sou_povrch*2,3*0,05*0,2*

Součet

12	M	11162100	<i>asfalt silniční obyčejný</i>	<i>t</i>	<i>11,609</i>	<i>11 200,00</i>	<i>130 020,80</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
----	---	----------	---------------------------------	----------	---------------	------------------	-------------------	-----------------------

*Sou_povrch*2,3*0,03*0,2*

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

Součet

13	K	569851R	Zřízení a zpevnění krajnic HDK 8/16 tl 100 mm stmeleným cementem.	m2	81,300	199,20	16 194,96	
----	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Krajnice budou zpevněny HDK 8/16 stmeleným cementem v mn. 3,5%.

"KZ2 km 1,219 - 1,470 - obě strany"

*"km 1,219 - 1,294" (294-219)*0,5*2*

*"km 1,407 - 1,470"(70-7)*0,5*0,2*

Součet

14	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	99,000	138,20	13 681,80	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

"KZ2 km 1,219 - 1,470 - obě strany"

*"km 1,308 - 1,407"(407-308)*0,5*2*

Součet

15	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	841,200	24,50	20 609,40	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

*"C2 km 1,219 - 1,470 " 3,2*251*

Mezisoučet

Oblouky

Součet

16	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	816,100	10,40	8 487,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

*"C2 km 1,219 - 1,470 " 3,1*251*

Mezisoučet

Oblouky

Mezisoučet

Součet

17	K	577144121	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. 50 mm	m2	803,550	223,54	179 625,57	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

*"C2 km 1,219 - 1,470 " 3,05*251*

Mezisoučet

Oblouky

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					132 728,36
18	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m " P3 km 1,220 - 1,392 - vlevo" 172 <i>P_50</i> <i>Součet</i>	m	172,000	345,22	59 377,84	CS ÚRS 2023 01
19	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového " C2 km 1,219 - 1,470 " 3,2*251 <i>Mezisosoučet</i> <i>"Oblouky"</i> <i>" VB 15, km 1,342 - km 1,37 " 12,5</i> <i>" VB 16, km 1,411 - km 1,431 " 25,5</i> <i>Oblouky</i> <i>Sou_povrch</i> <i>Mezisosoučet</i> <i>Součet</i>	m2	841,200	10,00	8 412,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného <i>Sou_povrch</i>	m2	841,200	6,00	5 047,20	CS ÚRS 2023 01
21	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného "10% povrchu cesty - odjhození větví apod." <i>Sou_Povrch*0,1</i>	m2	84,120	6,00	504,72	CS ÚRS 2023 01
22	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm " K2 km 1,219 - 1,470 - obě strany" 0,5*251*2 <i>Součet</i>	m2	251,000	236,60	59 386,60	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot					1 120,50
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	224,099	5,00	1 120,50	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-02/21043-14XC-SO-02-02 - Hospodářské propustky

KSO:

Místo: k.ú. Bahna

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					303 492,09
D 1			Zemní práce					23 660,72
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"Potrubí"</i> <i>" HP1 km 1,234 - vlevo" 7*1,5</i> <i>" HP2 km 1,341 - vlevo" 8*1,5</i> <i>"Čela"</i> <i>" HP1 km 1,234 - vlevo" 18</i> <i>" HP2 km 1,341 - vlevo" 18</i> <i>Jámy</i> <i>Součet</i>	m3	58,500	201,44	11 784,24	CS ÚRS 2023 01
2	K	162451106	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 1 500 do 2 000 m <i>Jámy</i> <i>-Zásyp</i> <i>Skládka</i> <i>Součet</i>	m3	24,150	20,90	504,74	CS ÚRS 2023 01
3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Skládka</i> <i>Součet</i>	m3	24,150	28,81	695,76	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "Potrubí" " HP1 km 1,234 - vlevo" 7*0,89 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8*0,89 "Čela" " HP1 km 1,234 - vlevo" 10,5 " HP2 km 1,341 - vlevo" 10,5 Zásyp Součet	m3	34,350	310,80	10 675,98	CS ÚRS 2023 01
D 4 Vodorovné konstrukce							13 071,91	
5	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 "Potrubí" " HP1 km 1,234 - vlevo" 7*1,7 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8*1,7 "Čela" " HP1 km 1,234 - vlevo" 11,2 " HP2 km 1,341 - vlevo" 11,2 Součet	m2	47,900	272,90	13 071,91	CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							266 083,23	
6	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm " HP1 km 1,234 - vlevo" 7 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8 Součet	kus	15,000	11 600,80	174 012,00	CS ÚRS 2023 01
7	K	919535561	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 " HP1 km 1,234 - vlevo" 7*0,35 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8*0,35 Součet	m3	5,250	3 901,80	20 484,45	CS ÚRS 2023 01
8	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	15,000	2 293,10	34 396,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" HP1 km 1,234 - vlevo" 7 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8 Součet					
9	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	15,225	899,00	13 687,28	CS ÚRS 2023 01
			" HP1 km 1,234 - vlevo" 7 " HP2 km 1,341 - vlevo" 8 Součet 15 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství					
10	K	R919411131	Čelo propustku z betonu C 30/37 XF3 se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	11 751,50	23 503,00	
			Poznámka k položce: Položka obsahuje - bednění a odbednění - D+M ocelové výztuže - Beton C 30/37 XF3 - zvýšený objem betonu " HP1 km 0,411 - vpravo" 2 Součet					
	D	998	Přesun hmot				676,23	
11	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	135,246	5,00	676,23	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-02/21043-14XC-SO-02-03 - Sjezdy

KSO:

Místo: k.ú. Bahna

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					52 807,78
D 1			Zemní práce					2 114,32
1	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním " N9 km 1,234 - vlevo" (11+3)/2*5 " N10 km 1,341 - vlevo" (11+3)/2*5 " N11 km 1,415 - vpravo" (10+3)/2*5 " N12 km 1,416 - vlevo" (11+3)/2*4 " N13 km 1,424 - vpravo" (10+3)/2*4 Sjezdy Součet	m2	156,500	13,51	2 114,32	CS ÚRS 2023 01
D 5			Komunikace pozemní					22 417,06
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Sjezdy Součet	m2	156,500	143,24	22 417,06	CS ÚRS 2023 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					27 952,20
3	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého " N9 km 1,234 - vlevo" 11	m	53,000	389,70	20 654,10	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"N10 km 1,341 - vlevo" 11 "N11 km 1,415 - vpravo" 10 "N12 km 1,416 - vlevo" 11 "N13 km 1,424 - vpravo" 10 Součet					
4	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	54,060	135,00	7 298,10	CS ÚRS 2023 01
			"N9 km 1,234 - vlevo" 11 "N10 km 1,341 - vlevo" 11 "N11 km 1,415 - vpravo" 10 "N12 km 1,416 - vlevo" 11 "N13 km 1,424 - vpravo" 10 Součet 53 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství					
		D 998	Přesun hmot				324,20	
5	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	64,840	5,00	324,20	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

21043-14XC-SO-02/21043-14XC-SO-02-04 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Bahna

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2023

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				96 306,00	
	D	998	Vedlejší náklady				85 006,00	
1	K	R50	Rozbor (výluhy) zeminy pro uložení naskládky <i>Poznámka k položce: Rozbor (vyluh) zeminy dle §6 odst. 3 vyhlášky 273/2021 Sb. v platném znění, tab. 5.1 , 5.2.</i> 1 <i>Součet</i>	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
2	K	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	R61	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, dle PD	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
4	K	R62	Zajištění archeologického dozoru v průběhu stavby	kpl	1,000	1 506,00	1 506,00	
5	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením <i>Poznámka k položce: Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.</i>	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
6	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení <i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R69	Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce: Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>	kpl	1,000	500,00	500,00	
8	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu <i>Poznámka k položce: Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů <i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>	kpl	1,000	29 500,00	29 500,00	
10	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
11	K	R98	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	D	9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 72 1006				5 100,00	
12	K	R04	Míra zhutnění 1x na 1000 m2 <i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006 " C2 km 1,219 - 1,470 - před recyklací" 3,5*251/1000 " C2 km 1,219 - 1,470 - po recyklaci" 3,5*251/1000 Součet 2 Součet</i>	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	
13	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m <i>" C2 km 1,219 - 1,470 " 251 Součet 3</i>	kus	3,000	100,00	300,00	

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

Součet

D VRN98

Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky dle ČSN 73 6121

6 200,00

14	K	R11	Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil	kus	3,000	500,00	1 500,00	
----	---	-----	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky

" C2 km 1,219 - 1,470 - ACO11 + ACP 16" 251/100

Součet

3

Součet

15	K	R12	Odchyłka od příčného sklonu po 100 m	kus	3,000	100,00	300,00	
----	---	-----	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

" C2 km 1,219 - 1,470 - ACO11" 251/100

Součet

3

Součet

16	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.

" C2 km 1,219 - 1,470 - ACO11" 1

Součet

17	K	R14	Zkouška míry zhutnění 1x na 1500 m2	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
----	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena podle ČSN 73 6160. Zkouška míry zhutnění 1x na 1500 m2 (na vývrtech), nebo 1x na 500 m2 (nedestruktivně), na hodnocený celek min 2x.

" C2 km 1,219 - 1,470 - ACO11" 251/1500

Součet

1

Součet

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.