

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

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
zastoupený:	Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Petr Grmela, Ing. Barbora Jakubcová
Adresa:	Kotlářská 53, 602 00 Brno
Tel.:	xxx, xxx
E-mail:	brno.pk@spucr.cz , b.jakubcova@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)	
a	
Zhotovitel:	SPH stavby s.r.o.
Sídlo:	Průmyslová 1414,
	593 01 Bystřice nad Pernštejnem
zastoupený:	Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem nebo
	Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem
tel.:	xxx
e-mail:	xxx
ID DS:	cd4rhxq
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	xxx, vedoucí výroby
tel./fax:	xxx
e-mail:	xxx
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	27-3948420257/0100
IČO:	26230470
DIČ:	CZ26230470 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 38708.

(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 Polní cesty a PEO v k.ú. Jinačovice, lokalita „Sever“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 29. 4. 2020

Zadávací dokumentace ze dne: 7. 4. 2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 14. 5. 2020

Stavební povolení čj. MK/8210/17/OD ze dne 17.5.2017 (prodloužení SP č.j. MK/22258/19/OD ze dne 20. 7. 2019) a č.j. MK/8805/17/OSŽP ze dne 29.5.2017 (prodloužení SP č.j. MK/12299/19/OSŽP ze dne 15. 7. 2019).

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci jednoduchých pozemkových úprav v k.ú. Jinačovice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty a PEO v k.ú. Jinačovice, lokalita „Sever“ (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 úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Polní cesty a PEO v k.ú. Jinačovice, lokalita „Sever“

Místo stavby: k.ú. Jinačovice, okres Brno - venkov

(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 xxx. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- b. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- c. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- d. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- f. 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.
- g. 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.
- h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.

- i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - j. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - k. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - m. 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.
 - n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - o. 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.
 - p. 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.
 - q. 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 stavebními povoleními vydanými Městským úřadem Kuřim, odborem dopravy, Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim rozhodnutí č.j. MK/8210/17/ODO ze dne 17.5.2017 (právní moc 17.6.2017) a rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. MK/22258/19/OD ze dne 20.7.2019 (právní moc 17.8.2019) a dále s rozhodnutími odboru životního prostředí č.j. MK/8805/17/OSŽP ze dne 29.5.2017 (právní moc 29.6.2017) a rozhodnutím o prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. MK/12299/19/OSŽP ze dne 15.7.2019 (právní moc 15.8.2019).
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III. Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 29. 4. 2020.

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	8 496 136,00 Kč
DPH 21 % činí	1 784 188,56 Kč
 Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	 10 280 324,56 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet 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 vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků (viz čl. 2 přílohy č. 1 této smlouvy) stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
 - aa. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. 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.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. 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.
6. 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.
7. 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, KPÚ pro JMK, Pobočka Brno, Kotlářská 931/53, 602 00 Brno.
8. 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.
9. 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. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. 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.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do termínu uvedeného v odst. 5 písm. d) tohoto článku.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 písm. a. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, 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. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: 23. 6. 2020
 - b. Termín zahájení stavebních prací: 1. 7. 2020
 - c. Termín dokončení stavebních prací: nejpozději do 1.6.2021
 - d. Termín předání a převzetí díla: nejpozději do 7 dnů od doručení kolaudačního souhlasu Pobočce Brno (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

6. Zhotovitel se dále zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
- Uzlový bod 1:**
SO 02 Svodný příkop PR2,
SO 03 Protierozní opatření PRU 1, PM 1 ,
SO 04 Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5,
SO 05 Polní cesta C4
SO 06 Polní cesta C6
SO 07 Doprovodná zeleň IP9 – výsadba zeleně (všechny položky SO07 Doprovodná zeleň IP9 kromě položky č. 41 Pěstební péče po dobu stavby)
- termín plnění uzlového bodu 1: nejpozději do 15. 11. 2020
- Uzlový bod 2:**
SO 01 Polní cesta C2 – větev I a II,
SO 01 Propust P1, P5, P6, P7, P8,
SO 07 Doprovodná zeleň IP9 – pěstební péče po dobu stavby do doby předání dokončeného předmětu smlouvy (pol. č. 41 Pěstební péče po dobu stavby SO07 Doprovodná zeleň IP9)
dokončení předmětu smlouvy včetně doručení kolaudačního souhlasu
- termín plnění uzlového bodu 2: předpoklad do 1. 7. 2021
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
9. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
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 podzhotovitelem, 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, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
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 zařízeních na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín 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 „ZoBP“), 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 ZoBP 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 v termínu 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.

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 nabídkové ceny včetně 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. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. 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.
5. 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 a v rozsahu dle předchozího odstavce 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.
6. 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.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, 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 termíny 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 termínu 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 termínem, v němž 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 odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím 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 v termínech 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 podzhotovitele. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
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 v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu 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 Brno, Kotlářská 53, 602 00 Brno.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným 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 sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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 náhradního termínu

neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

28. 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 neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

30. 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 neomezuji, 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. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.

32. 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.

33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X 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. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
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 od doby 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 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
 16. ~~Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy. Nepoužije se, není požadován podrobný časový harmonogramu postupu prací.~~
 17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
 19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit 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 uhradit 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 0,03% z celkové ceny díla 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 1000Kč 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 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč 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 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.12 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 2500 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. 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, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. 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.

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 v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;

- b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
- i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - 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 dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen

„Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), 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 Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny 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. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. 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 podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů 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 podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. 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.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. 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.
10. 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.

11. 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. XVII 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.
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 uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
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 písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD: 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. XVIII 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. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. 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.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

Č.j. objednatele: 302-2020-523101
Č.j. zhotovitele: 444-2020

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. 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 8. 6. 2020

V Bystřici nad Pernštejnem dne 8. 6. 2020

xxx

Ing. Renata Číhalová
ředitelka Krajského pozemkového úřadu
pro Jihomoravský kraj

xxx

Ing. Radek Pospíšil
jednatel SPH stavby s.r.o.

Příloha č. 1 Specifikace díla a postupu prací

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Předmětem veřejné zakázky je vybudování zpevněné asfaltové polní cesty C2 v trase stávající nezpevněné polní komunikace a realizaci protierozních opatření na zemědělských pozemcích. Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností xxx, listopad 2016, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí předmětu zakázky a realizace stavebních prací dále je:

a) **geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě**

Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je také geodetické vytyčení pozemků určených k výstavbě stavby suché retenční nádrže, geodetické vytyčení vlastní stavby před jejím zahájením tak, aby mohla být provedena kontrola umístění stavby na požadovaných pozemcích. 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, které jsou součástí příslušného stavebního povolení.

V rámci geodetického vytyčení stavby budou mj. vytyčeny parcely p.č 1158, 1159, 1160, 1162, 1163 a 1165 ostatní plocha, ostatní komunikace ; parcely p.č. 1020, 1032, 1033 a 1052 trvalý travní porost vše ve vlastnictví Obce Jinačovice. Hranice těchto parcel budou označeny kolíky.

Zadavatel požaduje vytyčit hranice parcel, nikoliv pouze osu komunikace.

b) **geodetické zaměření skutečného provedení stavby** včetně geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení (CD)

Po realizaci stavby uchazeč zajistí zaměření skutečného provedení celé stavby, ze kterého bude zřejmé umístění stavby na pozemcích k tomu určených. Pro provedení vynětí ze zemědělského půdního fondu bude zpracován geometrický plán. Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je též vyhotovení geometrických plánů ve čtyřech vyhotoveních, pro evidenci stavby v katastru nemovitostí.

Geometrické plány budou ověřeny příslušným katastrálním úřadem.

c) **vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla** ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou digitálních vyhotoveních ve formátech *.dgn a *.pdf

c) **likvidace odpadů** vzniklých v rámci realizace stavby

Uchazeč si do nákladů započítá náklady za uložení veškerých odpadů, vzniklých při realizaci stavby včetně transportu na povolenou skládku.

Odpady vzniklé při realizaci stavby – poplatky za uložení veškerého odpadu včetně nákladů na transport budou zahrnuty do ceny nabídky. Vybraný uchazeč předloží doklady o způsobu dalšího využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. 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 ve větší vzdálenosti (zpracovatel předpokládá uložení zeminy v Čebíně, ale je nutno ověřit aktuální stav kapacity skládky), než jak je uvedeno v soupisu prací, tak položku nacení dle skutečných nákladů na dovoz (příčemž označení položky zůstane nezměněno).

- d) **záchranný archeologický výzkum** ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění zajištění podmínek pro případný záchranný archeologický výzkum v průběhu stavby dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

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

- e) Pokud v průběhu výstavby dojde ke škodám na plodinách, travních porostech, které jsou na pozemcích sousedících s pozemky dotčenými stavbou (umístěním stavby, dočasným zábořem), uhradí veškeré náhrady dodavatel.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky dále zejména, nikoliv však výlučně:

- Zajištění všech nepředvídatelných nezbytných **průzkumů** nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např. v případě neočekávaných archeologických nálezů, nálezů munice apod. Tyto průzkumy by byly řešeny jako dodatečné práce.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- **Zřízení a odstranění staveniště** a jeho zařízení včetně napojení na inženýrské sítě.
- Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- **Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby** za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábořování ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku. Mezisklárky a sklárky přebytečné zeminy (ornice a výkopek) si zajistí zhotovitel sám po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro stavbu (např. pro pojezd vozidel), jdou na úkor zhotovitele.
- Zajištění **dopravního značení** k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, **bude-li v průběhu výstavby potřeba**.
- Zajištění všech 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.
- Zajištění a splnění **podmínek vyplývajících ze stavebního povolení** nebo jiných dokladů.

- 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
- Zajištění ochrany a vytyčení **podzemních inženýrských sítí** uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele.
- Vedení a předání **stavebního deníku**.
- Předání dokladů o vyhovujících výsledcích zkoušek.
- Předání certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů.
- Předání dokladu nebo prohlášení o způsobu likvidace odpadů.
- Předání dokladu o nakládání s přebytečnou zeminou.
- Předání jiných dokladů, vyplývajících ze specifikace veřejné zakázky.

Pokud jsou technické podmínky předmětu díla formulovány odkazem na obchodní názvy materiálů, výrobků, označení původu nebo pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní názvy firem, dodavatel to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných rovnocenných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Stavba řeší vybudování zpevněné asfaltové polní cesty C2 v trase stávající nezpevněné polní komunikace a realizaci protierozních opatření na zemědělských pozemcích - zatravněné průlehy PRU1, PRU2; zatravněný pás ZP1; svodný příkop PR2; protierozní mez PM1; travnaté nezpevněné cesty C4, C5, C6 a doprovodnou zeleň IP9. Protierozní opatření bude po realizaci zajišťovat snížením příčného sklonu obdělávaných svahů, přerušením délky svahů, zachycením a bezpečným odvedením povrchového odtoku stabilitu území.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO01 - Polní cesta C2

SO02 - Svodný příkop PR2

SO03 - Protierozní opatření PRU1, PM1

SO04 - Protierozní opatření PRU2, ZP1, C5

SO05 - Polní cesta C4

SO06 - Polní cesta C6

SO07 - Doprovodná zeleň IP9

SO01 – Polní cesta C2

Součástí stavebního objektu je zpevněná polní cesta C2– větev I a II, propust P1, P5, P6, P7 a propust P8. Jednopruhová komunikace má návrhové parametry P 5,0/30, délka zpevnění bude 470m, šířka zpevnění 4 m s oboustrannou krajnicí 2x0,5m.

Cesta bude zpevněna v tloušťce 550mm, vrstvy:

- asfaltový beton ACO 11 tl. 40 mm
- spojovací postřik P 0,5 – 0,7 kg/m²
- asfaltový beton podkladní ACP 16+ tl. 60 mm
- vibrovaný štěrky ŠV tl. 200 mm
- štěrko-drt' ŠP tl. 250 mm

V trase cesty je 5 propustků, z toho propustky P1, P5 a P6 mají světlost DN600, propustky P7 a P8 budou mít světlost DN 400. V místě propustky P8 dochází ke křížení s kabelem CETIN. **Uložení kabelu do chráničky pro SO 02 a So 04 je souhrnně naceněno v soupisu prací u SO 04 002 v položce č. 21.** Část trasy cesty je v souběhu s vodovodní přípojkou a kanalizačním výtlakem pro golfový areál (km 0,0333- 0,2959).

Objekt SO 01 002 Polní cesta C2 větev II je rozdělen dvě části pouze z důvodu různých zdrojů financování:

- objekt SO 01 002 větev II hradí objednatel (je součástí **přílohy č. 3a – soupis prací**) a
- objekt SO 01 008 část větve II hrazená obcí Jinačovice bude hrazen Obcí Jinačovice viz. zakres (Příloha č. 7 Situace stavby objekt SO01 008 Polní cesta C2, větev II – Obec Jinačovice)

SO02 – Svodný příkop PR2

Příkop je souběžný s cestou C2, délky 471,80m, jeho dno a svahy budou opevněny dlažbou z lomového kamene až po kryt vozovky.

SO03 – Protierozní opatření PRU 1, PM1

Zatravněný zemní průleh PRU1 o délce 119 m lichoběžníkového tvaru. Ve dně je šířka průlehu 0,30m, sklon svahu je 1:5, na levé straně svah přechází v protierozní mez PM1, sklon svahu je 1:2. Mez má v koruně šířku 1,0m. Hrana zatravněného průlehu bude osazena signálními sloupky.

SO04 - Průleh PRU2, zatravněný pás ZP1 a polní cesta C5

Protierozní opatření tohoto objektu na sebe vzájemně navazují a tvoří tak plošné opatření, jehož účelem je zpomalení odtoku povrchových vod. Jedná se o zatravněný průleh PRU2 šířky 2,5m, na který příčně navazuje travnatá polní cesta C5 šířky 3,0m a dále zatravněný pás ZP1 šířky 5m. V místě napojení průlehu na svodný příkop PR2 dochází ke křížení s kabelem CETIN. V trase průlehu bude po 20m zřízeno 14 přehráček z obkladního zdiva z lomového kamene.

SO05 - Polní cesta C4

celková délka zatravněné cesty bude 161m a její šířka 3,00 m, příčný sklon cesty kopíruje stávající terén, cesta přerušuje délku svahu a bude současně plnit funkci protierozní.

SO06 - Polní cesta C6

celková délka zatravněné cesty bude 186 m a její šířka 3,00m, příčný sklon cesty kopíruje stávající terén, cesta přerušuje délku svahu a bude současně plnit funkci protierozní.

SO07 - Doprovodná zeleň IP9

Součástí stavebního objektu je výsadba stromových porostů v linii protierozního opatření PRU 1, PM1a výsadba stromových a keřových porostů v linii protierozních opatření PRU2, ZP1, C5. Stromové porosty budou vysazeny do aleje. Keřové porosty v linii protierozního opatření PRU2, ZP1, C5 budou osazeny v linii mezi nově zřízenou alejí a hranicí se sousedními pozemky.

Vegetační úpravy jsou považovány za dokončené až po náležitém zakořenění travního porostu, tj. při výšce porostu 8 až 10 cm průlehy a meze. Zajištění náležitého zakořenění travního porostu je také součástí plnění předmětu veřejné zakázky. Z výše uvedeného vyplývá, že zhotovitel musí při plánování harmonogramu prací zohlednit dostatečnou dobu na zakořenění travního porostu.

Péče o zeleň bude prováděna do doby předání a převzetí celého díla.

V rámci realizace předmětu veřejné zakázky musí být dodrženy podmínky stanovené v rozhodnutích MÚ Kuřim (příloha č. 5),

- rozhodnutí odboru dopravy pod čj. MK/8210/17/ODO ze dne 17.5.2017, které nabylo právní moci dne 17.6.2017
- rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení pod čj. MK/22258/19/OD ze dne 20.7.2019, které nabylo právní moci dne 17.8.2019
- rozhodnutí odboru životního prostředí č.j. MK/8805/17/OSŽP ze dne 29.5.2017, které nabylo právní moci dne 29.6.2017
- rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. MK/12299/19/OSŽP ze dne 15.7.2019, které nabylo právní moci dne 15.8.2019.

Zájmové území se nachází severovýchodně od obce Jinačovice, na hranici s k.ú. Moravské Knínice a k.ú. Kuřim.

Pozemky v zájmovém území jsou v současnosti zemědělsky obhospodařovány. Přístup na staveniště je možný po státní silnici III/3846 a dále pouze po stávající nezpevněné polní komunikaci okolo Golfového rezortu Kaskáda, Brno (pozemek p.č. 4706 v k.ú. Moravské Knínice). Příjezdová komunikace bude před zahájením stavby předána k používání a po skončení stavby bude opět předána zástupcům obcí Jinačovice a Moravské Knínice. Po ukončení stavby budou komunikace a pozemky dotčené dopravou uvedeny do původního stavu. Před započítáním stavby bude komunikace pasportizována a doplněna fotodokumentací, aby mohly být uvedeny do původního stavu. **Silnice č. III/3846 bude průběžně čistěna a udržována.**

Pokud jsou technické podmínky předmětu díla formulovány odkazem na obchodní názvy materiálů, výrobků, označení původu nebo pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní názvy firem, dodavatel to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných rovnocenných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

Podrobná specifikace předmětu plnění je ve výše uvedené projektové dokumentaci.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020035 Polní cesty a protierozní opatření v k.ú.
0 Jinačovice, lokalita Sever

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad - IČO: 01312774
Krajský pozemkový úřad pro Hroznová 17 DIČ: CZ01312774
60300 Brno

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. IČO: 26230470
Průmyslová 1414 DIČ: CZ26230470
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 267 136,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			75 000,00
Ostatní náklady			154 000,00
Celkem			8 496 136,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 496 136,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 784 188,56 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 10 280 324,56 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
000	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	229 000,00	48 090,00	277 090,00	3
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	229 000,00	48 090,00	277 090,00	3
SO01	Polní cesta C2	0,00	3 780 698,51	793 946,69	4 574 645,20	44
001	Větev I	0,00	2 983 452,46	626 525,02	3 609 977,48	35
002	Větev II	0,00	197 466,07	41 467,87	238 933,94	2
003	Propust P1	0,00	132 528,24	27 830,93	160 359,17	2
004	Propust P5	0,00	150 891,57	31 687,23	182 578,80	2
005	Propust P6	0,00	161 271,84	33 867,09	195 138,93	2
006	Propust P7	0,00	65 753,78	13 808,29	79 562,07	1
007	Propust P8	0,00	89 334,55	18 760,26	108 094,81	1
SO02	Svodný příkop PR2	0,00	2 509 057,46	526 902,07	3 035 959,53	30
001	Svodný příkop PR2	0,00	2 509 057,46	526 902,07	3 035 959,53	30
SO03	Protierozní opatření PRU 1, PM 1	0,00	116 193,77	24 400,69	140 594,46	1
001	Zřízení zatravněného průlehu PRU 1	0,00	108 210,58	22 724,22	130 934,80	1
002	Zřízení protierozní meze PM 1	0,00	7 983,19	1 676,47	9 659,66	0
SO04	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5	0,00	1 421 064,05	298 423,46	1 719 487,51	17
001	Zatravněný průleh PRU 2	0,00	786 798,55	165 227,70	952 026,25	9
002	Zatravněný pás ZP 1	0,00	606 545,95	127 374,65	733 920,60	7
003	Polní cesta C5	0,00	27 719,55	5 821,11	33 540,66	0
SO05	Polní cesta C4	0,00	14 661,34	3 078,88	17 740,22	0
001	Polní cesta C4	0,00	14 661,34	3 078,88	17 740,22	0
SO06	Polní cesta C6	0,00	28 430,60	5 970,43	34 401,03	0
001	Polní cesta C6	0,00	28 430,60	5 970,43	34 401,03	0
SO07	Doprovodná zeleň IP9	0,00	397 030,27	83 376,36	480 406,63	5
001	Doprovodná zeleň IP9	0,00	397 030,27	83 376,36	480 406,63	5
Celkem za stavbu		0,00	8 496 136,00	1 784 188,58	10 280 324,58	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Název	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV		2 060 408,32	24
18	Povrchové úpravy terénu	HSV		206 374,16	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		128 192,62	2

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			411 200,95	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 731 464,82	32
5	Komunikace	HSV			207 697,17	2
5	Komunikace pozemní	HSV			1 715 302,10	20
762	Konstrukce tesařské	HSV			627,19	0
783	Nátěry	HSV			2 663,24	0
8	Trubní vedení	HSV			84 240,00	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			237 516,91	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			213 875,20	3
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	HSV			58 938,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			109 634,92	1
M21	Elektromontáže	HSV			99 000,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			75 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			154 000,00	2
Cena celkem					8 496 136,00	100

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl VN		Vedlejší náklady				75 000,00
1	005111020R	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	005111021R	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005121 R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	00526 RR1	Položka obsahuje:Náhrada škod v souvislosti s realizací stavby (náhrada škody za případné poškození pozemků a porostů sousedních pozemků)	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl ON		Ostatní náklady				154 000,00
5	004111010R	Náklady na provedení archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
6	005211020R	Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
7	005211030R	Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a, org	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
8	005211080R	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
9	00523 R	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.Zkoušky únosnosti pláně po	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
10	005241010R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
11	005241020R	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
12	005281010R	Položka obsahuje:- propagační a informační billboardy na staveništi, cedule BOZP	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	001	Větev I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						548 950,76
1	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	500,00000	25,00	12 500,00
2	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,00000	45,00	22 500,00
3	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	16,00000	380,00	6 080,00
4	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	16,00000	500,00	8 000,00
5	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	16,00000	550,00	8 800,00
6	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	16,00000	300,00	4 800,00
7	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	312,88600	90,00	28 159,74
8	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 251,54400	95,00	118 896,68
9	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,00000	350,00	5 600,00
10	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	396,98000	50,00	19 849,00
11	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300	kus	64,00000	100,00	6 400,00
16*4 "Celkem do 5 km" :						
64						64,00000
12	162651112	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	m3	312,88600	110,00	34 417,46
312,886 :						
312,886						312,89000
13	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	1 053,05400	110,00	115 835,94
1251,544-198,49 :						
1053,054						1
14	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	198,49000	40,00	7 939,60

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	001	Větev I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 185,50400	60,00	131 130,24

(312,886+1251,544-198,49)*1,6 :

2185,504

16	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	406,95000	5,50	2 238,23
17	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	12,20850	112,00	1 367,35
18	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním	m2	2 062,36000	7,00	14 436,52

Díl 4	Vodorovné konstrukce	390 244,50
--------------	-----------------------------	-------------------

19	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	205,50000	330,00	67 815,00
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

C25/30 XA1

20	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm	m2	205,50000	69,00	14 179,50
21	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	205,50000	1 500,00	308 250,00

Díl 5	Komunikace pozemní	1 715 302,10
--------------	---------------------------	---------------------

22	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	1 973,25000	146,00	288 094,50
23	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	2 017,10000	165,00	332 821,50
24	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a,	m2	1 754,00000	333,00	584 082,00
25	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	m3	198,49000	190,00	37 713,10
26	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 754,00000	16,50	28 941,00
27	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 754,00000	225,00	394 650,00
28	597-R-1	Položka obsahuje- Žlab sv. šířka 500mm-Rošt -Přesun hmot, pozemní komunikace-Montáž odvodňovacího žlabu, včetně zemních prací, beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN, - Čelní	m	4,00000	12 250,00	49 000,00

Díl 8	Trubní vedení	65 000,00
--------------	----------------------	------------------

29	87-R-1	Přeložka vodovodní přípojky	m	20,00000	1 500,00	30 000,00
30	87-R-2	Přeložka kanalizačního výtlačku	m	20,00000	1 750,00	35 000,00

Díl 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	205 016,70
--------------	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	001	Větev I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	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	m	442,00000	275,00	121 550,00

černý/žlutý

32	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	446,42000	135,00	60 266,70
33	916781112	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 20 km/h	m	4,00000	5 800,00	23 200,00
Díl 99 Přesun hmot a manipulace se sutí						58 938,40
34	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní, vzdá	t	2 946,91980	20,00	58 938,40

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	002	Větev II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						62 786,58
1	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m ²	m3	40,75830	120,00	4 891,00
2	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m ²	m3	163,03320	90,00	14 672,99
3	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	53,16300	50,00	2 658,15
4	162651112	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	m3	40,75830	110,00	4 483,41
40,7583 :						
40,7583				40,76000		
5	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	136,45170	110,00	15 009,69
163,0332-26,5815 :						
136,4517				136,45000		
6	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26,58150	80,00	2 126,52
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	283,53550	60,00	17 012,13
(40,758+163,0332-26,5815)*1,6 :						
283,5355				283,54000		
8	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,05000	5,50	187,28
9	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	233,00000	7,00	1 631,00
10	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	1,02150	112,00	114,41
Díl 5 Komunikace						122 821,99
11	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	133,00000	146,00	19 418,00
12	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	133,00000	165,00	21 945,00
13	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	133,00000	333,00	44 289,00
14	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	26,58150	190,00	5 050,49
15	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m ²	m2	133,00000	16,50	2 194,50
16	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného, asfa	m2	133,00000	225,00	29 925,00

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	002	Větev II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 8 Trubní vedení						4 340,00
17	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
18	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
19	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	840,00	840,00
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						2 150,00
20	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,00000	275,00	1 375,00
21	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	5,00000	155,00	775,00
Díl 99 Staveništní přesun hmot						5 367,50
22	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	178,91660	30,00	5 367,50

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	003	Propust P1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						15 351,13
1	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině "trubní část :" "výkop čela :" "výkop opevnění :" Součet :	m3	18,07600	180,00	3 253,68
		(4,92*6,2-2,2*6,2)*0,5 : 1,8*3,6*2*0,5 : (1,08*2,8+1,18*2,8)*0,5 :				
		18,076		18,08000		
2	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 "trubní část :" "výkop čela :" "výkop opevnění :" Součet :	m3	18,07600	200,00	3 615,20
		(4,92*6,2-2,2*6,2)*0,5 : 1,8*3,6*2*0,5 : (1,08*2,8+1,18*2,8)*0,5 :				
		18,076		18,08000		
3	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,76000	200,00	552,00
4	132312112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	0,84000	1 200,00	1 008,00
5	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	18,07600	110,00	1 988,36
		18,076 :				
		18,076		18,08000		
6	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	9,89600	110,00	1 088,56
		18,076+2,76+0,84-11,78 :				
		9,896		9,90000		
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,75520	60,00	2 685,31
		27,972*1,6 :				
		44,7552		44,76000		
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,78000	90,00	1 060,20
9	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním	m2	14,26000	7,00	99,82
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						13 510,20
10	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,03600	4 450,00	13 510,20
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						24 173,25

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	003	Propust P1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	326215112	Zdivo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	3,22310	7 500,00	24 173,25
Díl 4 Vodorovné konstrukce						9 911,20
12	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	18,10000	220,00	3 982,00
13	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	3,24000	330,00	1 069,20
C25/30 XA1						
14	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,24000	1 500,00	4 860,00
Díl 5 Komunikace						18 329,85
15	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,70000	146,00	3 022,20
16	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	20,70000	165,00	3 415,50
17	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60	m2	20,70000	333,00	6 893,10
18	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	20,70000	16,50	341,55
19	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného	m2	20,70000	225,00	4 657,50
Díl 8 Trubní vedení						3 400,00
20	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						45 614,72
21	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	m	6,20000	275,00	1 705,00
22	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	7,00000	145,00	1 015,00
23	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	8,80000	1 000,00	8 800,00
24	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	4,08000	5 184,00	21 150,72
25	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	8,00000	268,00	2 144,00
26	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,00000	3 600,00	10 800,00
Včetně potřebného bednění 6,9 m2						
"Obetonování - sedlo" 3,0 :						
3 3,00000						
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 237,89
27	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	74,59620	30,00	2 237,89

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	003	Propust P1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	004	Propust P5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						17 323,86
1	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině	m3	20,11250	180,00	3 620,25
2	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	20,11250	200,00	4 022,50
3	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,00000	200,00	600,00
4	132312112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	1,00500	1 200,00	1 206,00
5	162651112	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	m3	20,11250	110,00	2 212,38
20,1125 :						
20,1125						20,11000
6	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	12,33750	110,00	1 357,13
20,1125+3+1,005-11,78 :						
12,3375						12,34000
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	51,92000	60,00	3 115,20
32,450*1,6 :						
51,92						51,92000
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,78000	90,00	1 060,20
9	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	18,60000	7,00	130,20
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						14 685,00
10	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,30000	4 450,00	14 685,00
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						32 385,75
11	326215112	Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02	m3	4,31810	7 500,00	32 385,75
Díl 4 Vodorovné konstrukce						10 285,40
12	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	20,30000	220,00	4 466,00
C 25/30 XA1						
13	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	3,18000	330,00	1 049,40
C 25/30 XA1						

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	004	Propust P5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,18000	1 500,00	4 770,00
Díl 5 Komunikace						24 262,70
15	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	27,40000	146,00	4 000,40
16	564871111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	27,40000	165,00	4 521,00
17	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	27,40000	333,00	9 124,20
18	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	27,40000	16,50	452,10
19	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného, asfa	m2	27,40000	225,00	6 165,00
Díl 8 Trubní vedení						3 400,00
20	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						32 970,72
21	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	m	6,20000	275,00	1 705,00
22	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,00000	145,00	1 015,00
23	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	9,10000	1 000,00	9 100,00
24	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	4,08000	5 184,00	21 150,72
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 634,14
25	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	87,80480	30,00	2 634,14
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						12 944,00
26	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,00000	3 600,00	10 800,00
Včetně potřebného bednění 6,9 m2 "Obetonování - sedlo" 3,0 :						
				3	3,00000	
27	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	8,00000	268,00	2 144,00

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	005	Propust P6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						19 029,07
1	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině	m3	22,41900	180,00	4 035,42
2	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	22,41900	200,00	4 483,80
3	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,24000	200,00	648,00
4	132312112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	0,84000	1 200,00	1 008,00
5	162651112	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	m3	22,41900	110,00	2 466,09
22,419 :						
22,419						22,42000
6	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	14,71900	110,00	1 619,09
22,419+3,24+0,84-11,78 :						
14,719						14,72000
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,42080	60,00	3 565,25
37,138*1,6 :						
59,4208						59,42000
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,78000	90,00	1 060,20
9	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	20,46000	7,00	143,22
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						15 859,80
10	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,56400	4 450,00	15 859,80
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						37 148,25
11	326215112	Zdivo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³	m3	4,95310	7 500,00	37 148,25
Díl 4 Vodorovné konstrukce						11 109,28
12	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	21,25000	220,00	4 675,00
C 25/30 XA1						
13	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	3,51600	330,00	1 160,28
C 25/30 XA1						

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	005	Propust P6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,51600	1 500,00	5 274,00
Díl 5 Komunikace						25 812,33
15	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	29,15000	146,00	4 255,90
16	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	29,15000	165,00	4 809,75
17	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	29,15000	333,00	9 706,95
18	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	29,15000	16,50	480,98
19	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného, asfa	m2	29,15000	225,00	6 558,75
Díl 8 Trubní vedení						3 400,00
20	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						46 114,72
21	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	m	6,20000	275,00	1 705,00
22	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,00000	145,00	1 015,00
23	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	9,30000	1 000,00	9 300,00
24	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	4,08000	5 184,00	21 150,72
25	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	8,00000	268,00	2 144,00
26	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,00000	3 600,00	10 800,00
		Včetně potřebného bednění 6,9 m2				
		"Obetonování - sedlo" 3,0 :				
		3		3,00000		
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 798,39
27	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	93,27970	30,00	2 798,39

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	006	Propust P7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						12 882,88
1	131351202	Hloubení zapažených 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	25,92000	320,00	8 294,40
2	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	18,48000	110,00	2 032,80
3	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,56800	60,00	1 774,08

18,48*1,6 :

29,568

29,57000

4	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,44000	90,00	669,60
5	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním	m2	16,00000	7,00	112,00

Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						4 612,20
--	--	--	--	--	--	-----------------

6	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	0,12140	34 500,00	4 188,30
7	346244371	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	0,56520	750,00	423,90

Díl 4 Vodorovné konstrukce						1 707,20
-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

8	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	7,76000	220,00	1 707,20
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

C 25/30 XA1

Díl 8 Trubní vedení						1 700,00
----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

9	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
---	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						44 051,04
--	--	--	--	--	--	------------------

10	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	7,50000	1 000,00	7 500,00
11	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	3,06000	5 184,00	15 863,04
12	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	6,00000	268,00	1 608,00
13	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,30000	3 600,00	19 080,00

Včetně potřebného bednění 16,5 m2

"Obetonování - sedlo" 5,3 :

5,3

5,30000

Díl 99 Staveništní přesun hmot						800,46
---------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------

14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,68200	30,00	800,46
----	-----------	---	---	----------	-------	--------

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	007	Propust P8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						9 030,68
1	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	m3	8,56050	180,00	1 540,89
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	8,56050	320,00	2 739,36
3	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,98000	200,00	396,00
4	132312112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	0,73500	1 200,00	882,00
5	162651112	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	m3	8,56050	110,00	941,66
8,5605 :						
8,5605						8,56000
6	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	5,38550	110,00	592,41
8,5605+1,98+0,735-5,89 :						
5,3855						5,39000
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,31360	60,00	1 338,82
13,946*1,6 :						
22,3136						22,31000
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,89000	90,00	530,10
9	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	9,92000	7,00	69,44
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						9 692,10
10	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,17800	4 450,00	9 692,10
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						13 748,25
11	326215112	Zdivo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,83310	7 500,00	13 748,25
Díl 4 Vodorovné konstrukce						5 729,40
12	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	12,90000	220,00	2 838,00
C 25/30 XA1						
13	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	1,58000	330,00	521,40
C 25/30 XA1						

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S001	Polní cesta C2
R:	007	Propust P8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	1,58000	1 500,00	2 370,00
Díl 5 Komunikace						16 470,30
15	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,60000	146,00	2 715,60
16	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	18,60000	165,00	3 069,00
17	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	18,60000	333,00	6 193,80
18	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	18,60000	16,50	306,90
19	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného, asfa	m2	18,60000	225,00	4 185,00
Díl 8 Trubní vedení						3 000,00
20	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						30 030,00
21	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	m	6,20000	275,00	1 705,00
22	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	7,00000	145,00	1 015,00
23	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	8,40000	850,00	7 140,00
24	PFB.1020101	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 40/250	kus	4,08000	2 775,00	11 322,00
25	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	8,00000	206,00	1 648,00
26	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,00000	3 600,00	7 200,00
Včetně potřebného bednění 5,6 m2						
"Obetonování - sedlo" 2,0 :						
2 2,00000						
Díl 99 Staveništní přesun hmot						1 633,82
27	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	54,46050	30,00	1 633,82

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S002	Svodný příkop PR2
R:	001	Svodný příkop PR2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						406 968,94
1	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	305,43400	125,00	38 179,25
2	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	284,47500	125,00	35 559,38
3	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	305,43400	140,00	42 760,76
4	131351105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	284,47500	140,00	39 826,50
5	162651112	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	m3	589,90900	110,00	64 889,99
305,434+284,475 :						
589,909				589,91000		
6	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	504,90760	110,00	55 539,84
305,434+284,475 :						
-85,0014 :						
Součet :						
504,9076				504,91000		
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 751,70660	60,00	105 102,40
(589,909+504,9076)*1,6 :						
1751,7066				1		
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	85,00140	90,00	7 650,13
9	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	117,36000	20,00	2 347,20
10	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	117,36000	5,50	645,48
11	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	223,70000	8,50	1 901,45
12	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávou SO 01.	kg	13,78800	112,00	1 544,26
13	181951113	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhuštění	m2	235,90000	5,00	1 179,50
14	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	223,70000	22,00	4 921,40
15	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	223,70000	22,00	4 921,40
Díl 4 Vodorovné konstrukce						2 044 159,56

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S002	Svodný příkop PR2
R:	001	Svodný příkop PR2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	1 076,44000	330,00	355 225,20
C 25/30 XA1						
17	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	1 076,44000	69,00	74 274,36
18	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	1 076,44000	1 500,00	1 614 660,00
Díl 99 Stavební přesun hmot						57 928,96
19	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	1 448,22390	40,00	57 928,96

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S003	Protierozní opatření PRU 1, PM 1
R:	001	Zřízení zatravněného průlehu PRU 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						60 688,30
1	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	448,19000	15,00	6 722,85

"zemina určená k následnému rozproštění na pláň a svah :"

350+98.19 :

448,19

448,19000

2	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	107,55000	125,00	13 443,75
3	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,78890	1 150,00	907,24
4	162251102	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	m3	100,51900	50,00	5 025,95
5	162651112	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	m3	47,78890	110,00	5 256,78
6	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,81900	80,00	3 585,52
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	76,46220	60,00	4 587,73

47,78885*1,6 :

76,4622

76,46000

8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,85000	90,00	436,50
9	181351103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	350,00000	20,00	7 000,00
10	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	350,00000	5,50	1 925,00
11	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	98,19000	8,50	834,62
12	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	13,44570	112,00	1 505,92
13	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	350,00000	5,00	1 750,00
14	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	98,19000	22,00	2 160,18
15	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	98,19000	22,00	2 160,18
16	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	448,19000	4,00	1 792,76
17	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	448,19000	3,00	1 344,57
18	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	1,34460	185,00	248,75

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S003	Protierozní opatření PRU 1, PM 1
R:	001	Zřízení zatravněného průlehu PRU 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						11 463,75
19	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	5,00000	450,00	2 250,00
20	14011036R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	13,65000	675,00	9 213,75
Díl 4 Vodorné konstrukce						34 404,89
21	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	11,30000	330,00	3 729,00
C 25/30 XA1						
22	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm	m2	11,30000	69,00	779,70
23	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,50630	4 950,00	2 506,19
24	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	4,80000	1 800,00	8 640,00
25	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	12,00000	150,00	1 800,00
26	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	11,30000	1 500,00	16 950,00
Díl 783 Nátěry						492,88
27	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,88400	100,00	188,40
28	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,88400	110,00	207,24
29	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,88400	110,00	97,24
Díl 99 Staveništní přesun hmot						1 160,76
30	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	29,01890	40,00	1 160,76

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S003	Protierozní opatření PRU 1, PM 1
R:	002	Zřízení protierozní meze PM 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						7 982,99
1	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	55,70000	60,00	3 342,00
2	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00000	5,50	330,00
3	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	108,96000	8,50	926,16
4	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	60,00000	7,00	420,00
5	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	108,96000	22,00	2 397,12
6	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	5,06880	112,00	567,71
Díl 99 Staveništní přesun hmot						0,20
7	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,00510	40,00	0,20

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S004	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5
R:	001	Zatravněný průleh PRU 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						349 163,17
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 288,88000	12,00	15 466,56
$1215,83+73,05 : 1288,88$						1
2	131251104	Hloubení nezapažených jam a závezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	152,22100	125,00	19 027,63
3	131251105	Hloubení nezapažených jam a závezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	624,01500	125,00	78 001,88
4	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,50630	1 150,00	582,25
5	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	128,88000	50,00	6 444,00
6	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	741,54230	110,00	81 569,65
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,88800	40,00	5 155,52
8	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 186,46760	60,00	71 188,06
$741,54225*1,6 : 1186,4676$						1
9	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,20000	90,00	3 168,00
10	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	73,05000	20,00	1 461,00
11	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,05000	5,50	401,78
12	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 215,83000	8,50	10 334,56
13	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	64,44400	112,00	7 217,73
14	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 215,83000	16,00	19 453,28
15	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	73,05000	5,00	365,25
16	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v závezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 215,83000	22,00	26 748,26
17	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 288,88000	2,00	2 577,76
Díl 18 Povrchové úpravy terénu						2 442,42

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S004	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5
R:	001	Zatravněný průleh PRU 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	184802111	Chemické odplevení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 288,88000	1,40	1 804,43
19	25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	3,86660	165,00	637,99
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						74 445,52
20	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	13,93920	4 250,00	59 241,60
21	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	319,41000	14,00	4 471,74
22	69311069	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 350g/m2	m2	383,29200	28,00	10 732,18
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						108 900,00
23	326215112	Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	14,52000	7 500,00	108 900,00
Díl 4 Vodorovné konstrukce						223 913,39
24	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	13,60000	330,00	4 488,00
C 25/30 AX1						
25	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	13,60000	69,00	938,40
26	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,50630	4 950,00	2 506,19
27	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	91,05350	1 800,00	163 896,30
28	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	211,23000	150,00	31 684,50
29	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	13,60000	1 500,00	20 400,00
Díl 99 Staveništní přesun hmot						27 934,05
30	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	310,37830	90,00	27 934,05

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S004	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5
R:	002	Zatravněný pás ZP 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						465 841,58
1	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 307,90000	12,00	27 694,80
1410+897,90 :						
2307,9						2
2	131151105	Hloubení nezapažených jam a závezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 013,02500	125,00	126 628,13
3	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,84780	1 150,00	974,97
4	162251102	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	m3	230,79000	50,00	11 539,50
5	162651112	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	m3	1 013,87280	110,00	111 526,01
6	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	230,79000	40,00	9 231,60
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 622,19650	60,00	97 331,79
1013,87280*1,6 :						
1622,1965						1
8	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 543,00000	15,00	23 145,00
9	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 410,00000	15,00	21 150,00
10	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 953,00000	5,50	16 241,50
11	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	77,79000	112,00	8 712,48
12	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 410,00000	5,00	7 050,00
13	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 307,90000	2,00	4 615,80
Díl 18 Povrchové úpravy terénu						4 373,47
14	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 307,90000	1,40	3 231,06
15	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	6,92370	165,00	1 142,41
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						34 391,25
16	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	15,00000	450,00	6 750,00
17	14011036R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	40,95000	675,00	27 641,25
Díl 783 Nátěry						1 808,64

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S004	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5
R:	002	Zatravněný pás ZP 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,65200	100,00	565,20
19	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,65200	110,00	621,72
20	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,65200	110,00	621,72
Díl 99 Staveništní přesun hmot						1 131,01
21	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,93770	385,00	1 131,01
Díl M21 Elektromontáže						99 000,00
22	M21-R-1	Položka obsahuje:- zemní práce - obnažení kabelu v celé délce- odvoz přebytečné zeminy včetně, ulože	m	60,00000	1 650,00	99 000,00

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S004	Průleh PRU 2, zatravněný pás ZP 1 a polní cesta C5
R:	003	Polní cesta C5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1		Zemní práce				27 709,19
1	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	897,90000	15,00	13 468,50
2	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	897,90000	5,50	4 938,45
3	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	26,93700	112,00	3 016,94
4	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	897,90000	7,00	6 285,30
Díl 99		Staveništní přesun hmot				10,36
5	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,02690	385,00	10,36

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S005	Polní cesta C4
R:	001	Polní cesta C4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						13 654,08
1	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	528,00000	15,00	7 920,00
2	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	528,00000	5,50	2 904,00
3	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	15,84000	112,00	1 774,08
4	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	528,00000	2,00	1 056,00
Díl 18 Povrchové úpravy terénu						1 000,56
5	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	528,00000	1,40	739,20
6	25234001	herbucid totální systémový neselektivní	litr	1,58400	165,00	261,36
Díl 99 Staveništní přesun hmot						6,70
7	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,01740	385,00	6,70

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S006	Polní cesta C6
R:	001	Polní cesta C6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						19 688,96
1	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,16960	1 150,00	195,04
2	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	672,00000	5,50	3 696,00
3	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,00000	20,00	100,00
4	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	672,00000	18,00	12 096,00
5	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	672,00000	2,00	1 344,00
6	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávu SO 01.	kg	20,16000	112,00	2 257,92
Díl 18 Povrchové úpravy terénu						1 273,44
7	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	672,00000	1,40	940,80
8	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	2,01600	165,00	332,64
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						6 878,25
9	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	3,00000	450,00	1 350,00
10	14011036	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	8,19000	675,00	5 528,25
Díl 99 Staveništní přesun hmot						228,23
11	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,59280	385,00	228,23
Díl 783 Nátěry						361,72
12	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,13040	100,00	113,04
13	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,13040	110,00	124,34
14	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,13040	110,00	124,34

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S007	Doprovodná zeleň IP9
R:	001	Doprovodná zeleň IP9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						23 356,15
1	162651112	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	m3	27,52500	110,00	3 027,75
2	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny	m3	27,52500	200,00	5 505,00
3	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,52500	80,00	2 202,00
4	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	587,00000	15,00	8 805,00
5	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	587,00000	2,00	1 174,00
6	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,04000	60,00	2 642,40

27,525*1,6 :

44,04

44,04000

Díl 18 Povrchové úpravy terénu						197 284,27
7	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	587,00000	5,50	3 228,50
8	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinnáSložení travní směsi viz Technickou zprávou SO 01.	kg	17,61000	112,00	1 972,32
9	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	35,00000	220,00	7 700,00
10	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	463,00000	30,00	13 890,00
11	184004722	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny keřů bez balu, výšky přes 250 do 600 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm	kus	449,00000	30,00	13 470,00
12	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	35,00000	240,00	8 400,00
13	02656003RR1	Javor babyka, ok 10-12, bal	kus	35,00000	1 320,00	46 200,00
14	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	14,00000	450,00	6 300,00
15	0265600RR1	Švestka - ok 10-12cm, bal	kus	14,00000	2 090,00	29 260,00
16	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	49,00000	60,00	2 940,00
17	60554127R	Kůl ohradový odkorněný akát d=12-15 x 200 cm	kus	11,00000	330,00	3 630,00
18	184407131	Výsadba kůlových sazenic v půdě soudržné, hl. zaražení přes 700 do 800 mm - odpočívadla pro ptáky	kus	11,00000	115,00	1 265,00

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S007	Doprovodná zeleň IP9
R:	001	Doprovodná zeleň IP9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	60554141R	Kůl štípaný akátový d=10-15 x 60 cm, 1/2 kulatiny	kus	11,00000	25,00	275,00
20	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	587,00000	1,40	821,80
21	25234001	herbicide totální systémový neselektivní	litr	1,76100	165,00	290,57
22	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	449,00000	6,00	2 694,00
23	0265600RR	Dřín 30-40 cm	kus	45,00000	28,00	1 260,00
24	02656010R	Svída krvavá - Cornus sanguinea 30-40 cm	kus	180,00000	28,00	5 040,00
25	02656012R	Hloh jednodomý - Crataegus monogyna 60-100 cm	kus	134,00000	28,00	3 752,00
26	02656014R	Brslen evropský - Euonymus europaeus 30-40 cm	kus	45,00000	28,00	1 260,00
27	026560211R	Kalina tušalaj - Viburnum lantana 60-80 cm	kus	45,00000	28,00	1 260,00
28	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 2 do 3 m Osazení kůlů s uvázáním - včetně dodávky uvazů	kus	147,00000	65,00	9 555,00
29	60850016R	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	kus	147,00000	72,00	10 584,00
30	60531112R	Deska přířezová SM 1 18-22x60-160 - příčky k úvazkům	m3	0,17640	3 950,00	696,78
31	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	49,00000	30,00	1 470,00
32	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	4,90000	495,00	2 425,50
33	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,96000	110,00	215,60
34	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	9,80000	33,00	323,40

1,96*5 :

9,8

9,80000

35	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,08510	27 500,00	2 340,25
----	-----------	---	---	---------	-----------	----------

"hydrogel" 82,575/1000 :

"hnojivo" 2,5/1000 :

Součet :

0,0851

0,09000

36	214-R-1	Hydrogel	kg	82,57500	170,00	14 037,75
37	25191155R	hnojivo průmyslové Cererit	kg	2,50000	32,00	80,00

35*0,050 :

15*0,050 :

Součet :

2,5

2,50000

38	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,96000	330,00	646,80
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce	137 500,00
--------------	--------------------------------------	-------------------

39	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého,	m	1 208,00000	110,00	132 880,00
40	348952262	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2	m	6,00000	770,00	4 620,00

Díl 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 500,21
--------------	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	20200350	Polní cesty a protierozní opatření v k.ú. Jinačovice, lokalita Sever
O:	S007	Doprovodná zeleň IP9
R:	001	Doprovodná zeleň IP9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	9.1R	Pěstební péče po dobu stavby - kontrola úvazků, případné znovu uvázání dřevin - řez stromů -, ošetře	kpl.	1,00000	32 500,21	32 500,21
Díl 99 Staveništní přesun hmot						5 762,45
42	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	14,96740	385,00	5 762,45
Díl 762 Konstrukce tesařské						627,19
43	783213011	Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	19,59980	32,00	627,19