

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 č. 1:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

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

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

Adresa: Husitská 1071/2, 415 01 Teplice

Pobočka Louny

Adresa: Pražská 765, 440 01 Louny

zastoupený: PhDr. Ing. Mgr. Oldřichem Valhou, MBA, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

PhDr. Ing. Mgr. Oldřich Valha, MBA

Ing. Venuše Brabcová, odborný rada KPÚ

pro Ústecký kraj, Pobočka Louny,

Ing. Kateřina Skalská, odborný rada KPÚ pro

Ústecký kraj, Pobočka Louny

+420 721 376 865, +420 727 957 237

louny.pk@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel č. 1“)

Objednatel č. 2:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Sídlo: Na Pankráci 546/56, 145 00 Praha 4

zastoupený: Ing. Radkem Mátlem, generálním ředitelem

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Bc. Lukáš Hnízdil, ředitel ŘSD ČR,

Správa Karlovy Vary

v technických záležitostech oprávněn jednat:

kontaktní adresa:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary

Tel.:

E-mail:




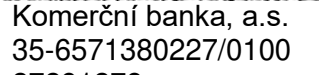
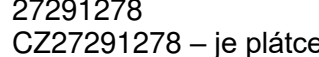
ID DS:

zjq4rhz

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČO:
DIČ:
(dále jen „objednatel č. 2“)

Česká národní banka
20001-15937031/0710
65993390
CZ65993390

Zhotovitel:

Jméno: Šilhánek a syn, a.s.
Sídlo: Samota 601, 439 81 Kryry
zastoupený: Pavel Šilhánek – statutární ředitel a.s.
tel./fax: 
e-mail: 
ID DS: k85gl4x
v technických záležitostech oprávněn jednat: 
tel./fax: 
e-mail: 
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 35-6571380227/0100
IČO: 27291278
DIČ: CZ27291278 – je plátce DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Ústí nad Labem** oddíl **B**, vložka **1677**

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Polní cesty stavby D6 Lubenec – Bošov** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **18.06.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **01.06.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **20.07.2020**

Stavební povolení ze dne: **20.04.2020**

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Libkovic** 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 stavby D6 Lubenec – Bošov“ (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 objednatelů. Objednatelé mají 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, objednatelé se zavazují k převzetí díla a objednatel č. 2 k zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel č. 1, 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 stavby D6 Lubenec - Bošov**

Místo stavby: **Ústecký kraj, okres Louny, obec Lubenec, k. ú. Libkovice**

(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 **Vodohospodářský ateliér, s.r.o., Růženec 634, 644 00 Brno, IČO: 27724905**, č. zakázky 17/19. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem č. 1 protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
 - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
 - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem

- f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum (základní archeologický výzkum).
 - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Podbořany, stavebním úřadem, dne 20.04.2020 č.j. SÚ/7900/2020/Mik, které nabylo právní moci dne 20.05.2020.

4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **18.06.2020**.
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

6 994 393,37 Kč

DPH 21 % činí

1 468 822,61 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí

8 463 215,98 Kč

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

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. 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. Objednatel č. 2 uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem č. 1 potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli č. 2 nejdéle do 15.11. příslušného roku.
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 č. 1 nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel č. 1 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 všechny 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 č. 2 bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 00 Praha 4, IČO: 65993390

Konečný příjemce: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Karlovy Vary, Závodní 369/82, 360 06 Karlovy Vary

Název zakázky: Polní cesty stavby D6 Lubenec – Bošov

ISPROFIN – 500 151 0003.18631

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 č. 2 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 č. 2. 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 č. 2 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 č. 2 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 č. 2 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 č. 2 dověděl

o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

12. Zhotovitel není oprávněn započít 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 bez DPH 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 **10.11.2020**.
2. Objednatel č. 1 se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 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 č. 1 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. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: do **10.08.2020**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **17.08.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.10.2020**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **10.11.2020**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel č. 1, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
6. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl. VI Povinnosti objednatel

1. Objednatel č. 1 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 č. 1 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 č. 1 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 č. 1, 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 č. 1 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 ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich

- d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona as 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, ve výši **11 800 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. 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. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel č. 1 písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o 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 č. 2 zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.

Pokud zhotovitel ne zahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jsou objednatelé oprávněni 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 přerušování 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 odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel č. 1, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

12. Objednatel č. 1 je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatelů případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatelů č. 1 zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. 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 č. 1, 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 objednatelům 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 Ústecký kraj, Pobočka Louny. Objednateli č. 1 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 objednatelům,
 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.

21. 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.
22. Objednatel č. 1, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
23. Objednatel č. 1 je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli č. 1 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel č. 1 však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednatelům s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatelé nemohou uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
26. Smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatelů, že předávané dílo nebo jeho část přejímají,
 - 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.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezmou objednatelé dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, mohou objednatelé 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.

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

Čl. 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 č. 1 shledány jako oprávněné a objednatel č. 1 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 přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatelů (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních

činností Státního pozemkového úřadu), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

5. Objednatel č. 1, 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 objednateli 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 dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trvali 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 č. 2 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 objednatelům 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 objednatelům 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 č. 1 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli č. 2 smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV odst. 5, čl. VI odst. 2, čl. VIII odst. 4, čl. IX odst. 20, čl. XIII odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. 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.
30. 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. Objednatelé si vyhrazují 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 č. 2 je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatelé jsou dále oprávněni 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 dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě 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 objednatel č. 1 bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel č. 1 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 smluvními 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. Objednatelé jsou oprávněni 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 č. 1 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 č. 2 ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.

2. Pověřil-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 č. 1 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 č. 1 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. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatelů i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování 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 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 č. 1 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.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

Číslo položky

Název položky

564851111

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel č. 1 si vyhradzuje 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 č. 1 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 č. 1 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 č. 1 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 objednatelů a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel č. 2 právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
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 závazný harmonogram 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 objednatel č. 1 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.
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 Teplicích dne **10-08-2020**

Objednatel č. 1:

Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj



PhDr. Ing. Mgr. Oldřich Valha, MBA
ředitel Krajského pozemkového úřadu
pro Ústecký kraj

V Karlových Varech dne **06-08-2020**

Objednatel č. 2:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa Karlovy Vary



Bc. Lukáš Hnízdil
ředitel ŘSD ČR, Správa Karlovy Vary

V Kryrech dne **05-08-2020**

Zhotovitel:

Šilhánek a syn, a.s.



Pavel Šilhánek – statutární ředitel a.s.



Specifikace díla

Polní cesty stavby D6 Lubenec – Bošov

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Cílem realizace je zpřístupnění pozemků vlastníkům a uživatelům, zlepšení dopravní obslužnosti a obnovení průchodnosti krajiny v návaznosti na vybudovanou dálnici D6 v úseku Lubenec – Bošov. Jedná se o realizaci společných zařízení dle schváleného projektu komplexních pozemkových úprav v k. ú. Libkovice. Realizační projektovou dokumentaci zpracoval Vodohospodářský ateliér s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno.

Bude provedena rekonstrukce a zčásti novostavba 8 polních cest v celkové délce 2 147,70 m, budou provedeny nové konstrukční vrstvy, odvodnění cest, sjezdy na pozemky, doprovodná výsadba zeleně, oprava a rekonstrukce propustků. Povrchy všech cest jsou z penetračního makadamu, odvodnění cest je příčným sklonem do přilehlého terénu, odvodnění pláně do trativodu.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO-1 Polní cesta VPC4

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty (v úseku km 0,00 – 0,16 novostavba) v délce 522,10 m na parcelách KN 1115 a 1143 zapsaných na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Součástí stavby je oprava stávajícího propustku na toku Blšanka (KN 1112 - LV 360 v k. ú. Libkovice, vlastník: ČR-Povodí Ohře, s.p.). Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m. Součástí stavby je odbočka polní cesty v délce 29,70 m s opravou propustku 2 x DN 1000 na toku Blšanka, která spočívá v obnovení betonové římsy, zapravení lícových zdí obou čel propustku, pročištění potrubí koryta toku v délce 5 m před vtokem a za výtokem z propustku.

SO-2 Polní cesta VPC5

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty v délce 32,40 m na parcelách KN 1117 a 1118 zapsaných na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Součástí stavby bude oprava stávajícího propustku na toku Vrbický potok (KN 1128 – LV 10001 v k. ú. Libkovice). Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m. Součástí stavby je oprava propustku 2 x DN 1000 na toku Vrbický potok, která spočívá v obnovení betonové římsy, zapravení lícových zdí obou čel propustku, pročištění potrubí koryta toku v délce 5 m před vtokem a za výtokem z propustku.

SO-3 Polní cesta VPC6

Bude provedena rekonstrukce části polní cesty v délce 53,30 m na parcele KN 1109 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m.

SO-4 Polní cesta VPC7

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty v délce 406,20 m na parcele KN 1000 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Polní cesta bude napojena na stávající zpevněnou cestu na parcele KN 1252/1 (LV 357 v k. ú. Libkovice, vlastník ČR – Ředitelství silnic a dálnic ČR). Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m.

SO-5 Polní cesta VPC8

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty VPC8 v délce 188,20 m na parcelách KN 1101, 1102 zapsaných na LV 357 v k. ú. Libkovice (vlastník ČR – Ředitelství silnic a dálnic ČR) a 1003 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Cesta je navržena jako vedlejší,

jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m. Součástí stavby bude rekonstrukce (výměna) stávajícího propustku DN 600 na bezejmenné vodoteči (KN 1009 – LV 10001 v k. ú. Libkovice) a výsadba doprovodné zeleně (17 ks slivoní) včetně tříleté péstební péče. (Výsadba zeleně je řešena samostatnou smlouvou o dílo.)

SO-6 Polní cesta VPC9

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty v délce 384,0 m na parcele KN 1012 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m.

SO-7 Polní cesta DPC10

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty v délce 244,30 m na parcele KN 1014 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Cesta je navržena jako doplňková, jednopruhová, v kategorii P 3,0/20, s šířkou vozovky 3 m, bez krajnic.

SO-8 Polní cesta VPC13

Bude provedena rekonstrukce stávající polní cesty v délce 287,50 m na parcele KN 1057 zapsané na LV 10001 v k. ú. Libkovice. Cesta je navržena jako vedlejší, jednopruhová, v kategorii P 3,5/30, s šířkou vozovky 3,0 m a krajnicemi 0,25 m. V km 0,260 je navržen brod z lomového kamene.

Skladba polních cest:

- uzavírací nátěr dvojnásobný s posypem drtí (frakce 8-16 mm)		
- penetrační makadam hrubý PMH 100 (fr. 32-63 mm)	100 mm	ČSN 73 6127-2
- štěrkodrt' ŠD (frakce 0-32 mm)	150 mm	ČSN 73 6126
- štěrkodrt' ŠD (frakce 0-63 mm)	150 mm	ČSN 73 6126
- celkem	400 mm	
zhutněná pláň 30 Mpa		ČSN 72 1006

Ochrana území dle právních předpisů:

- Část úseku cesty VPC13 se nachází v ochranném pásmu nadzemního vedení ZVN 400 kV s provozním označením V441, nutno dodržet podmínky Souhlasu ČEPS, a.s. s činností v ochranném pásmu.
- Cesty VPC7, VPC8, VPC9, DPC10 a VPC13 zasahují do ochranného pásma dálnice D6.
- Cesty VPC9 a DPC10 zasahují do ochranného pásma dráhy trati Rakovník – Bečov nad Teplou, nutno respektovat vyjádření ČD-TELEMATIKA a Drážního úřadu.
- Při opravě propustku cesty VPC4 nutno dodržet podmínky stanoviska Povodí Ohře, s.p.
- Zhotovitel zajistí na své náklady předběžný záchranný archeologický výzkum (základní archeologický výzkum), tj. oznámení o výkopových pracích organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. (Regionální muzeum K. A. Polánka v Žatci je pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Žatecka, sleduje agendu stavebních a územních řízení stavebních úřadů Žatec a Podbořany.)

Součástí geodetického zaměření skutečného provedení stavby bude zpracování **geometrického plánu** pro vyznačení stavby propustku cesty VPC4 na parcele č. 1112 v k. ú. Libkovic (vodní tok Blšanka), který bude podkladem **pro zápis věcného břemene** do katastru nemovitostí.



Harmonogram postupu prací

Akce: **Polní cesty stavby D6 Lubenec - Bošov**

Předpokládané zahájení stavby: 17. 8. 2020

Požadované dokončení stavby: 30. 10. 2020

ROK 2020	MĚSÍC	SRPEN				ZÁŘÍ				ŘÍJEN				LISTOPAD			
	TÝDEN	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
VPC4 - 522,10 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC5 - 32,40 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC6 - 53,30 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC7 - 406,20 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC8 - 406,20 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC9 - 384 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC10 - 244,30 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																
VPC13 - 287,50 m	Přípravné a zemní práce																
	Úprava podloží, podkladní vrstvy																
	Pozemní komunikace																
	Dokončovací práce																
	Pomocné práce (propustky atd.)																
	Předání a převzetí stavby																

V Kryrech dne 4.8.2020

Pavel Šilhánek
statutární ředitel a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17/19

Stavba: Polní cesty stavby D6 Lubenec-Bošov

Místo:

Datum: 19.11.2019

Zadavatel:

IČ: 01312774

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

IČ: 27291278

Šilhánek a syn, a.s.

DIČ: CZ27291278

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 994 393,37

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 994 393,37	1 468 822,61

Cena s DPH

v CZK

8 463 215,98

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
17/19	Polní cesty stavby D6 Lubenec-Bošov	6 994 393,37	1 468 822,61	8 463 215,98
SO-1	Polní cesta VPC4	1 757 920,79	369 163,37	2 127 084,16
SO-2	Polní cesta VPC5	224 038,14	47 048,01	271 086,15
SO-3	Polní cesta VPC6	175 008,84	36 751,86	211 760,70
SO-4	Polní cesta VPC7	1 197 202,39	251 412,50	1 448 614,89
SO-5	Polní cesta VPC8	663 077,83	139 246,34	802 324,17
SO-6	Polní cesta VPC9	1 117 016,85	234 573,54	1 351 590,39
SO-7	Polní cesta DPC10	644 039,74	135 248,35	779 288,09
SO-8	Polní cesta VPC13	960 088,79	201 618,65	1 161 707,44
SO-0	Ostatní a vedlejší náklady	256 000,00	53 760,00	309 760,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-1 - Polní cesta VPC4

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19.11.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				1 717 060,89	
D 1			Zemní práce				271 767,13	
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (480,1+1261,7)*0,025	kg	43,54500	105,00	4 572,23	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová 41,8*0,025	kg	1,04500	105,00	109,73	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 521,9	m2	521,90000	6,00	3 131,40	CS ÚRS 2019 01
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 347,2 "odbočka" 24,3 Součet	m3	371,50000	60,00	22 290,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 347,2*0,3 "odbočka" 24,3*0,3 Součet	m3	111,45000	5,00	557,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 347,2 "odbočka" 24,3 Součet	m3	371,50000	65,00	24 147,50	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 347,2*0,3 "odbočka" 24,3*0,3 Součet	m3	111,45000	5,00	557,25	CS ÚRS 2019 01
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3 4,1	m3	4,10000	380,00	1 558,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "přebytek zeminy" 618,3+43,3 "nános" 4,1 Součet	m3	665,70000	135,00	89 869,50	CS ÚRS 2019 01
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "přebytek zeminy" 618,3+43,3 "nános" 4,1 Součet 665,7 * 5 " Přepočtené koeficientem množství	m3	3 328,50000	12,50	41 606,25	CS ÚRS 2019 01
11	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS 76,1 "odbočka" 5,3 Součet	m3	81,40000	44,00	3 581,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>"přebytek zeminy" 618,3+43,3</i> <i>"nános" 4,1</i> <i>Součet</i>	m3	665,70000	6,00	3 994,20	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>"přebytek zeminy" (618,3+43,3)*1,8</i> <i>"nános" 4,1*1,8</i> <i>Součet</i>	t	1 198,26000	10,00	11 982,60	CS ÚRS 2019 01
14	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>2479,9</i> <i>"odbočka" 180,0</i> <i>"sjezdy" 16,8</i> <i>Součet</i>	m2	2 676,70000	12,00	32 120,40	CS ÚRS 2019 01
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>480,1</i>	m2	480,10000	11,00	5 281,10	CS ÚRS 2019 01
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>480,1+1261,7</i>	m2	1 741,80000	5,00	8 709,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>41,8</i>	m2	41,80000	6,00	250,80	CS ÚRS 2019 01
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině <i>41,8</i>	m2	41,80000	32,00	1 337,60	CS ÚRS 2019 01
19	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>41,8</i>	m2	41,80000	14,00	585,20	CS ÚRS 2019 01
20	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>1261,7</i>	m2	1 261,70000	1,50	1 892,55	CS ÚRS 2019 01
21	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>1261,7</i>	m2	1 261,70000	0,75	946,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 1261,7	m2	1 261,70000	0,75	946,28	CS ÚRS 2019 01
23	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 480,1+1261,7	m2	1 741,80000	0,75	1 306,35	CS ÚRS 2019 01
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 (480,1+1261,7+41,8)*0,015	m3	26,75400	115,00	3 076,71	CS ÚRS 2019 01
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (480,1+1261,7+41,8)*0,015	m3	26,75400	55,00	1 471,47	CS ÚRS 2019 01
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (480,1+1261,7+41,8)*0,015 26,754 * 4 " Přepočtené koeficientem množství	m3	107,01600	55,00	5 885,88	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							117 608,40	
27	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm 422,0+5,0*2 "odbočka" 29,7+5,0 Součet	m	466,70000	252,00	117 608,40	CS ÚRS 2019 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 713,64	
28	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 (6,5*0,6*0,1)+(6,6*0,6*0,1)	m3	0,78600	3 940,00	3 096,84	CS ÚRS 2019 01
29	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení (6,5*2+0,6*2)*0,1+(6,3+0,6*2)*0,1 (6,6*2+0,6*2)*0,1+(6,4+0,6*2)*0,1 Součet	m2	4,37000	180,00	786,60	CS ÚRS 2019 01
30	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	4,37000	60,00	262,20	CS ÚRS 2019 01

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

$(6,5*2+0,6*2)*0,1+(6,3+0,6*2)*0,1$

$(6,6*2+0,6*2)*0,1+(6,4+0,6*2)*0,1$

Součet

31	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,05800	29 000,00	1 682,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,13400	29 000,00	3 886,00	CS ÚRS 2019 01

D 5

Komunikace

1 247 609,60

33	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	75,80400	2 200,00	166 768,80	CS ÚRS 2019 01
34	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m ²	2 676,70000	52,00	139 188,40	CS ÚRS 2019 01

2479,9

"odbočka" 180,0

"sjezdy" 16,8

Součet

35	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	4 860,60000	95,00	461 757,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-------------	-------	------------	----------------

"frakce 0-32" 2108,8+153,1+14,3
"frakce 0-63" 2394,4+173,8+16,2

Součet

36	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 150 mm	m ²	267,70000	110,00	29 447,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	--------	-----------	----------------

252,0

"odbočka" 15,7

Součet

37	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m ²	m ²	1 846,10000	74,00	136 611,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----------------	-------------	-------	------------	----------------

1710,3

"odbočka" 124,2

"sjezdy" 11,6

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
38	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm 1710,3 "odbočka" 124,2 "sjezdy" 11,6 Součet	m2	1 846,10000	170,00	313 837,00	CS ÚRS 2019 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							19 778,00	
39	K	620470113	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí z cementové malty, s očištěním podkladu vodou bez rabičového pletiva, tl. přes 20 do 30 mm "3 vrstvy" (15,1*3)*2	m2	90,60000	135,00	12 231,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	620471119	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí Příplatek k cenám za dalších i započatých 10 mm tl. omítky bez rabičového pletiva 15,1*2	m2	30,20000	135,00	4 077,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím "čela propustku" 36,8 "potrubí" 26,0*2 "opevnění koryta" 25+25 Součet	m2	138,80000	25,00	3 470,00	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							43 866,00	
42	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm (15,1*2)*2	m2	60,40000	200,00	12 080,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm "čelo propustku" (60*0,15)*2 "římsa" (44*0,25)*2 Součet	m	40,00000	510,00	20 400,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	13021032	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 10mm	t	0,03400	29 000,00	986,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP 3+1	ks	4,00000	2 600,00	10 400,00	
D 997 Přesun sutě							1 362,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	6,64400	15,00	99,66	CS ÚRS 2019 01
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,64400	8,00	53,15	CS ÚRS 2019 01
48	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	93,01600	8,00	744,13	CS ÚRS 2019 01
<i>6,644 * 14 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
49	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	6,64400	70,00	465,08	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							5 356,10	
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	267,80500	20,00	5 356,10	CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV							40 859,90	
D 767 Konstrukce zámečnické							40 859,90	
51	M	14011054	<i>trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353 82,5x3,6mm</i>	<i>m</i>	<i>32,00000</i>	<i>260,00</i>	<i>8 320,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>16,0*2</i>								
52	M	13611228	<i>plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule</i>	<i>t</i>	<i>0,03900</i>	<i>31 000,00</i>	<i>1 209,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
53	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	12,00000	205,00	2 460,00	CS ÚRS 2019 01
<i>6,0*2</i>								
54	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	263,60000	84,00	22 142,40	CS ÚRS 2019 01
<i>131,8*2</i>								
55	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,27700	500,00	138,50	CS ÚRS 2019 01
56	K	R767001	Žárové zinkování	kg	263,60000	25,00	6 590,00	
<i>131,8*2</i>								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-2 - Polní cesta VPC5

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							184 985,04	
D 1 Zemní práce							18 100,11	
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (22,8+58,2)*0,025	kg	2,02500	105,00	212,63	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,13300	105,00	13,97	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 28,1	m2	28,10000	6,00	168,60	CS ÚRS 2019 01
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 21,9	m3	21,90000	60,00	1 314,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 21,9*0,3	m3	6,57000	5,00	32,85	CS ÚRS 2019 01
6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 21,9	m3	21,90000	65,00	1 423,50	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 21,9*0,3	m3	6,57000	5,00	32,85	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	4,60000	380,00	1 748,00	CS ÚRS 2019 01
			4,6					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,40000	135,00	5 319,00	CS ÚRS 2019 01
			"přebytek zeminy" 34,8					
			"nános" 4,6					
			Součet					
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	197,00000	12,50	2 462,50	CS ÚRS 2019 01
			"přebytek zeminy" 34,8					
			"nános" 4,6					
			Součet					
			39,4 * 5 " Přepočtené koeficientem množství					
11	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	8,80000	44,00	387,20	CS ÚRS 2019 01
			8,8					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,40000	6,00	236,40	CS ÚRS 2019 01
			"přebytek zeminy" 34,8					
			"nános" 4,6					
			Součet					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	70,92000	10,00	709,20	CS ÚRS 2019 01
			"přebytek zeminy" 34,8*1,8					
			"nános" 4,6*1,8					
			Součet					
14	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	197,30000	12,00	2 367,60	CS ÚRS 2019 01
			197,3					
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	22,80000	11,00	250,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22,8								
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	81,00000	5,00	405,00	CS ÚRS 2019 01
22,8+58,2								
17	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	5,30000	6,00	31,80	CS ÚRS 2019 01
5,3								
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5,30000	32,00	169,60	CS ÚRS 2019 01
5,3								
19	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,30000	14,00	74,20	CS ÚRS 2019 01
5,3								
20	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,20000	1,50	87,30	CS ÚRS 2019 01
58,2								
21	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,20000	0,75	43,65	CS ÚRS 2019 01
58,2								
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,20000	0,75	43,65	CS ÚRS 2019 01
58,2								
23	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	81,00000	0,75	60,75	CS ÚRS 2019 01
22,8+58,2								
24	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,29500	115,00	148,93	CS ÚRS 2019 01
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,29500	55,00	71,23	CS ÚRS 2019 01
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,18000	55,00	284,90	CS ÚRS 2019 01
<i>(22,8+58,2+5,3)*0,015</i>								
<i>1,295 * 4 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
D 2 Zakládání							9 172,80	
27	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	36,40000	252,00	9 172,80	CS ÚRS 2019 01
32,4+4,0								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							8 999,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 <i>(6,05*0,6*0,1)*2</i>	m3	0,72600	3 940,00	2 860,44	CS ÚRS 2019 01
29	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení <i>((6,05*2+0,6*2)*0,1+(5,85+0,6*2)*0,1)*2</i>	m2	4,07000	180,00	732,60	CS ÚRS 2019 01
30	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění <i>((6,05*2+0,6*2)*0,1+(5,85+0,6*2)*0,1)*2</i>	m2	4,07000	60,00	244,20	CS ÚRS 2019 01
31	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,05700	29 000,00	1 653,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,12100	29 000,00	3 509,00	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace							91 903,85	
33	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	5,58800	2 200,00	12 293,60	CS ÚRS 2019 01
34	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm <i>197,3</i>	m2	197,30000	52,00	10 259,60	CS ÚRS 2019 01
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>"frakce 0-32" 167,8</i> <i>"frakce 0-63" 190,5</i> <i>Součet</i>	m2	358,30000	95,00	34 038,50	CS ÚRS 2019 01
36	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm <i>76,5*0,25</i>	m2	19,12500	110,00	2 103,75	CS ÚRS 2019 01
37	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2 <i>136,1</i>	m2	136,10000	74,00	10 071,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm 136,1	m2	136,10000	170,00	23 137,00	CS ÚRS 2019 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							18 178,00	
39	K	620470113	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí z cementové malty, s očištěním podkladu vodou bez rabičového pletiva, tl. přes 20 do 30 mm "3 vrstvy" (13,6*3)*2	m2	81,60000	135,00	11 016,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	620471119	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí Příplatek k cenám za dalších i započatých 10 mm tl. omítky bez rabičového pletiva 13,6*2	m2	27,20000	135,00	3 672,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím "čela propustku" 33,2 "potrubí" 25,7*2 "opevnění koryta" 25+30 Součet	m2	139,60000	25,00	3 490,00	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							36 839,00	
42	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm (13,6*2)*2	m2	54,40000	200,00	10 880,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm "čelo propustku" (55*0,15)*2 "řimsa" (40*0,25)*2 Součet	m	36,50000	490,00	17 885,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	13021032	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 10mm	t	0,03100	29 000,00	899,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	985441313	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v železobetonových konstrukcích 1 táhlo průměru 8 mm 3	m	3,00000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	54879255	výztuž šroubovitého tvaru nerezová pro sanaci trhlin D 8mm 3	m	3,00000	325,00	975,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
1									
D		997	Přesun sutě					1 226,72	
48	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	5,98400	15,00	89,76	CS ÚRS 2019 01	
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,98400	8,00	47,87	CS ÚRS 2019 01	
50	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,77600	8,00	670,21	CS ÚRS 2019 01	
<i>5,984 * 14 " Přepočtené koeficientem množství</i>									
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,98400	70,00	418,88	CS ÚRS 2019 01	
D		998	Přesun hmot					565,32	
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	28,26600	20,00	565,32	CS ÚRS 2019 01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					39 053,10	
D		767	Konstrukce zámečnické					39 053,10	
53	M	14011054	<i>trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353 82,5x3,6mm</i>	<i>m</i>	<i>30,40000</i>	<i>260,00</i>	<i>7 904,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>	
<i>15,2*2</i>									
54	M	13611228	<i>plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule</i>	<i>t</i>	<i>0,03900</i>	<i>31 000,00</i>	<i>1 209,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>	
55	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	11,20000	205,00	2 296,00	CS ÚRS 2019 01	
<i>5,6*2</i>									
56	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	252,40000	84,00	21 201,60	CS ÚRS 2019 01	
<i>126,2*2</i>									
57	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,26500	500,00	132,50	CS ÚRS 2019 01	
58	K	R767001	Žárové zinkování	kg	252,40000	25,00	6 310,00		
<i>126,2*2</i>									

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-3 - Polní cesta VPC6

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							175 008,84	
D 1 Zemní práce							27 191,22	
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (28,0+114,4)*0,025	kg	3,56000	105,00	373,80	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,22800	105,00	23,94	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 37,1	m2	37,10000	6,00	222,60	CS ÚRS 2019 01
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 38,7	m3	38,70000	60,00	2 322,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 38,7*0,3	m3	11,61000	5,00	58,05	CS ÚRS 2019 01
6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 38,7	m3	38,70000	65,00	2 515,50	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 38,7*0,3	m3	11,61000	5,00	58,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek zeminy" 68,0</i>	m3	68,00000	135,00	9 180,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"přebytek zeminy" 68,0</i> <i>68 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	340,00000	12,50	4 250,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>9,4</i>	m3	9,40000	44,00	413,60	CS ÚRS 2019 01
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>"přebytek zeminy" 68,0</i>	m3	68,00000	6,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>"přebytek zeminy" 68,0*1,8</i>	t	122,40000	10,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním <i>276</i>	m2	276,00000	12,00	3 312,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>28,0</i>	m2	28,00000	11,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>28,0+114,4</i>	m2	142,40000	5,00	712,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>9,1</i>	m2	9,10000	6,00	54,60	CS ÚRS 2019 01
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>9,1</i>	m2	9,10000	32,00	291,20	CS ÚRS 2019 01
18	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>9,1</i>	m2	9,10000	14,00	127,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 114,4	m2	114,40000	1,50	171,60	CS ÚRS 2019 01
20	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 114,4	m2	114,40000	0,75	85,80	CS ÚRS 2019 01
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 114,4	m2	114,40000	0,75	85,80	CS ÚRS 2019 01
22	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 28,0+114,4	m2	142,40000	0,75	106,80	CS ÚRS 2019 01
23	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,27300	115,00	261,40	CS ÚRS 2019 01
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,27300	55,00	125,02	CS ÚRS 2019 01
25	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (28,0+114,4+9,1)*0,015 2,273 * 4 " Přepočtené koeficientem množství	m3	9,09200	55,00	500,06	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							15 447,60	
26	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm 53,3+8	m	61,30000	252,00	15 447,60	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace							129 164,80	
27	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	7,81600	2 200,00	17 195,20	CS ÚRS 2019 01
28	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm 276,0	m2	276,00000	52,00	14 352,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "frakce 0-32" 234,7 "frakce 0-64" 266,5 Součet	m2	501,20000	95,00	47 614,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm	m2	29,85000	110,00	3 283,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			119,4*0,25					
31	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2	m2	190,40000	74,00	14 089,60	CS ÚRS 2019 01
			190,4					
32	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	190,40000	170,00	32 368,00	CS ÚRS 2019 01
			190,4					
33	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou "napojení" 2,5	m	2,50000	105,00	262,50	CS ÚRS 2019 01
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			2 600,00	
34	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00	
			1					
			D 998	Přesun hmot			605,22	
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	30,26100	20,00	605,22	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-4 - Polní cesta VPC7

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 197 202,39
D 1			Zemní práce					208 394,06
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (334,2+1656,4)*0,025	kg	49,76500	105,00	5 225,33	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová 39,6*0,025	kg	0,99000	105,00	103,95	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 373,8	m2	373,80000	6,00	2 242,80	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 135,5	m2	135,50000	18,00	2 439,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 215,6	m3	215,60000	60,00	12 936,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 215,6*0,3	m3	64,68000	5,00	323,40	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	215,60000	65,00	14 014,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215,6								
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	64,68000	5,00	323,40	CS ÚRS 2019 01
215,6*0,3								
9	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	80,80000	70,00	5 656,00	CS ÚRS 2019 01
80,8								
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	486,00000	135,00	65 610,00	CS ÚRS 2019 01
<i>"přebytek zeminy" 513,1-27,1</i>								
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 430,00000	12,50	30 375,00	CS ÚRS 2019 01
<i>"přebytek zeminy" 513,1-27,1</i>								
<i>486 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	26,00000	44,00	1 144,00	CS ÚRS 2019 01
26,0								
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	486,00000	6,00	2 916,00	CS ÚRS 2019 01
<i>"přebytek zeminy" 513,1-27,1</i>								
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	874,80000	10,00	8 748,00	CS ÚRS 2019 01
<i>"přebytek zeminy" (513,1-27,1)*1,8</i>								
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 859,20000	12,00	22 310,40	CS ÚRS 2019 01
1859,2								
16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	334,20000	11,00	3 676,20	CS ÚRS 2019 01
334,2								
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 990,60000	5,00	9 953,00	CS ÚRS 2019 01
334,2+1656,4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 39,6	m2	39,60000	6,00	237,60	CS ÚRS 2019 01
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině 39,6	m2	39,60000	32,00	1 267,20	CS ÚRS 2019 01
20	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 39,6	m2	39,60000	14,00	554,40	CS ÚRS 2019 01
21	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 1656,2	m2	1 656,20000	1,50	2 484,30	CS ÚRS 2019 01
22	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 1656,2	m2	1 656,20000	0,75	1 242,15	CS ÚRS 2019 01
23	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 1656,4	m2	1 656,40000	0,75	1 242,30	CS ÚRS 2019 01
24	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 334,2+1656,4	m2	1 990,60000	0,75	1 492,95	CS ÚRS 2019 01
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 (334,2+1656,4+39,6)*0,015	m3	30,45300	115,00	3 502,10	CS ÚRS 2019 01
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (334,2+1656,4+39,6)*0,015	m3	30,45300	55,00	1 674,92	CS ÚRS 2019 01
27	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m (334,2+1656,4+39,6)*0,015 30,453 * 4 " Přepočtené koeficientem množství	m3	121,81200	55,00	6 699,66	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							104 630,40	
28	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm 406,2+9,0	m	415,20000	252,00	104 630,40	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace							870 009,30	
29	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	52,65300	2 200,00	115 836,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm <i>1859,2</i>	m ²	1 859,20000	52,00	96 678,40	CS ÚRS 2019 01
31	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "frakce 0-32" 1580,9 "frakce 0-63" 1795,0 <i>Součet</i>	m ²	3 375,90000	95,00	320 710,50	CS ÚRS 2019 01
32	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 150 mm <i>203,2</i>	m ²	203,20000	110,00	22 352,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m ² <i>1282,2</i>	m ²	1 282,20000	74,00	94 882,80	CS ÚRS 2019 01
34	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>1282,2</i>	m ²	1 282,20000	170,00	217 974,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou <i>15,0</i>	m	15,00000	105,00	1 575,00	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 950,00	
36	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>15,0</i>	m	15,00000	50,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP <i>2</i>	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00	
D 997 Přesun sutě							4 105,65	
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	40,65000	15,00	609,75	CS ÚRS 2019 01
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	40,65000	8,00	325,20	CS ÚRS 2019 01
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,65000	8,00	325,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	40,65000	70,00	2 845,50	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				4 112,98	
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	205,64900	20,00	4 112,98	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-5 - Polní cesta VPC8

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				663 077,83	
D 1			Zemní práce				88 236,65	
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	25,44300	105,00	2 671,52	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,69000	105,00	72,45	CS ÚRS 2019 01
			27,6*0,025					
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	191,10000	6,00	1 146,60	CS ÚRS 2019 01
			191,1					
4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	341,00000	18,00	6 138,00	CS ÚRS 2019 01
			341					
5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	37,80000	65,00	2 457,00	CS ÚRS 2019 01
			"propustek" 37,8					
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	11,34000	5,00	56,70	CS ÚRS 2019 01
			37,8*0,3					
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	113,80000	65,00	7 397,00	CS ÚRS 2019 01
			113,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>113,8*0,3</i>	m3	34,14000	5,00	170,70	CS ÚRS 2019 01
9	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 <i>45,5</i>	m3	45,50000	70,00	3 185,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3 <i>1,1</i>	m3	1,10000	380,00	418,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek zeminy" 207,3-68,2</i> <i>"nános" 1,1</i> <i>"propustek" 12,6</i> <i>Součet</i>	m3	152,80000	135,00	20 628,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"přebytek zeminy" 207,3-68,2</i> <i>"nános" 1,1</i> <i>"propustek" 12,6</i> <i>Součet</i> <i>152,8 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	764,00000	12,50	9 550,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>20,2</i> <i>"propustek" 25,2</i> <i>Součet</i>	m3	45,40000	44,00	1 997,60	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>"přebytek zeminy" 207,3-68,2</i>	m3	152,80000	6,00	916,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"nános" 1,1 "propustek" 12,6 Součet					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "přebytek zeminy" (207,3-68,2)*1,8 "nános" 1,1*1,8 "propustek" 12,6*1,8 Součet	t	275,04000	10,00	2 750,40	CS ÚRS 2019 01
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním 847,5 "sjezdy" 41,3+21,0 Součet	m2	909,80000	12,00	10 917,60	CS ÚRS 2019 01
17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 163,5	m2	163,50000	11,00	1 798,50	CS ÚRS 2019 01
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 163,5+854,2	m2	1 017,70000	5,00	5 088,50	CS ÚRS 2019 01
19	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 27,6	m2	27,60000	6,00	165,60	CS ÚRS 2019 01
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině 27,6	m2	27,60000	32,00	883,20	CS ÚRS 2019 01
21	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 27,6	m2	27,60000	14,00	386,40	CS ÚRS 2019 01
22	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 854,2	m2	854,20000	1,50	1 281,30	CS ÚRS 2019 01
23	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 854,2	m2	854,20000	0,75	640,65	CS ÚRS 2019 01
24	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	854,20000	0,75	640,65	CS ÚRS 2019 01

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

854,2

25	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 017,70000	0,75	763,28	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	------	--------	----------------

163,5+854,2

26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	15,68000	115,00	1 803,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--------	----------	----------------

27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	15,68000	55,00	862,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	-------	--------	----------------

28	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	62,72000	55,00	3 449,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	-------	----------	----------------

$(163,5+854,2+27,6)*0,015$

Součet

15,68 * 4 " Přepočtené koeficientem množství

D 2

Zakládání

48 686,40

29	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	193,20000	252,00	48 686,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	----------------

188,2+5,0

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

11 947,20

30	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,82000	3 760,00	6 843,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	----------	----------------

"podkladní beton čela propustku" 1,82

31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,17600	29 000,00	5 104,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	-----------	----------	----------------

D 4

Vodorovné konstrukce

28 224,00

32	K	451311541	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm	m2	16,80000	780,00	13 104,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--------	-----------	----------------

16,8

33	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	16,80000	900,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--------	-----------	----------------

16,8

D 5

Komunikace

423 988,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	25,76600	2 200,00	56 685,20	CS ÚRS 2019 01
35	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm 847,5 "sjezdy" 41,3+21,0 Součet	m2	909,80000	52,00	47 309,60	CS ÚRS 2019 01
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "frakce 0-32" 720,6+(35,1+17,8) "frakce 0-63" 818,3+(39,9+20,3) Součet	m2	1 652,00000	95,00	156 940,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm 91,2	m2	91,20000	105,00	9 576,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2 584,5 "sjezdy" 28,5+14,5 Součet	m2	627,50000	74,00	46 435,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm 584,5 "sjezdy" 28,5+14,5 Součet	m2	627,50000	170,00	106 675,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou "napojení" 3,5	m	3,50000	105,00	367,50	CS ÚRS 2019 01
D 8 Trubní vedení							38 305,50	
41	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 7,5	m	7,50000	600,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	m	7,50000	1 750,00	13 125,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7,5					
43	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	5,95000	2 950,00	17 552,50	CS ÚRS 2019 01
			5,95					
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	15,64000	200,00	3 128,00	CS ÚRS 2019 01
			1,15*6,8*2					
D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						10 350,00	
45	K	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,00000	6 950,00	6 950,00	CS ÚRS 2019 01
			"prefabrikované čelo propustku DN600" 1					
46	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	1,70000	2 000,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 01
			"potrubí propustku" 1,7					
D 997	Přesun sutě						10 752,46	
47	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	106,46000	15,00	1 596,90	CS ÚRS 2019 01
48	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	106,46000	8,00	851,68	CS ÚRS 2019 01
49	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	106,46000	8,00	851,68	CS ÚRS 2019 01
50	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	106,46000	70,00	7 452,20	CS ÚRS 2019 01
D 998	Přesun hmot						2 587,32	
51	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	129,36600	20,00	2 587,32	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-6 - Polní cesta VPC9

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 117 016,85
D 1			Zemní práce					178 839,90
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (330,5+736,5)*0,025	kg	26,67500	105,00	2 800,88	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,58800	105,00	61,74	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 354,0	m2	354,00000	6,00	2 124,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 261,1	m2	261,10000	18,00	4 699,80	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 156,7	m3	156,70000	60,00	9 402,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 156,7*0,3	m3	47,01000	5,00	235,05	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 261,2	m3	261,20000	65,00	16 978,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4 261,2*0,3	m3	78,36000	5,00	391,80	CS ÚRS 2019 01
9	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 52,2	m3	52,20000	70,00	3 654,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "přebytek zeminy" 487,9-52,2	m3	435,70000	135,00	58 819,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "přebytek zeminy" 487,9-52,2 435,7 * 5 " Přepočtené koeficientem množství	m3	2 178,50000	12,50	27 231,25	CS ÚRS 2019 01
12	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS 34,4	m3	34,40000	44,00	1 513,60	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "přebytek zeminy" 487,9-52,2	m3	435,70000	6,00	2 614,20	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 "přebytek zeminy" (487,9-52,2)*1,8	t	784,26000	10,00	7 842,60	CS ÚRS 2019 01
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním 1673,5 "sjezdy" 16,6+20,5+14,2+16,0 Součet	m2	1 740,80000	12,00	20 889,60	CS ÚRS 2019 01
16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 330,5	m2	330,50000	11,00	3 635,50	CS ÚRS 2019 01
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 067,00000	5,00	5 335,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
330,5+736,5								
18	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	23,50000	6,00	141,00	CS ÚRS 2019 01
23,5								
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	23,50000	32,00	752,00	CS ÚRS 2019 01
23,5								
20	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,50000	14,00	329,00	CS ÚRS 2019 01
23,5								
21	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	736,50000	1,50	1 104,75	CS ÚRS 2019 01
736,5								
22	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	736,50000	0,75	552,38	CS ÚRS 2019 01
736,5								
23	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	736,50000	0,75	552,38	CS ÚRS 2019 01
736,5								
24	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 067,00000	0,75	800,25	CS ÚRS 2019 01
330,5+736,5								
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	16,35800	115,00	1 881,17	CS ÚRS 2019 01
26	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,35800	55,00	899,69	CS ÚRS 2019 01
27	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	65,43200	55,00	3 598,76	CS ÚRS 2019 01
(330,5+736,5+23,5)*0,015								
16,358 * 4 " Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání							99 288,00	
28	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	394,00000	252,00	99 288,00	CS ÚRS 2019 01
384,0+10,0								
D 5 Komunikace							813 459,60	
29	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	49,29900	2 200,00	108 457,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm <i>1673,5</i> <i>"sjezdy" 16,6+20,5+14,2+16,0</i> <i>Součet</i>	m ²	1 740,80000	52,00	90 521,60	CS ÚRS 2019 01
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>"frakce 0-32" 1423,1+57,4</i> <i>"frakce 0-63" 1615,8+65,2</i> <i>Součet</i>	m ²	3 161,50000	95,00	300 342,50	CS ÚRS 2019 01
32	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm <i>186,0</i>	m ²	186,00000	110,00	20 460,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m ² <i>1154,2</i> <i>"sjezdy" 11,5+14,2+9,8+11,1</i> <i>Součet</i>	m ²	1 200,80000	74,00	88 859,20	CS ÚRS 2019 01
34	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>1154,2</i> <i>"sjezdy" 11,5+14,2+9,8+11,1</i> <i>Součet</i>	m ²	1 200,80000	170,00	204 136,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou <i>6,5</i>	m	6,50000	105,00	682,50	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 525,00	
36	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>6,5</i>	m	6,50000	50,00	325,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP <i>2</i>	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					16 057,65
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	78,33000	15,00	1 174,95	CS ÚRS 2019 01
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	78,33000	8,00	626,64	CS ÚRS 2019 01
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	78,33000	112,00	8 772,96	CS ÚRS 2019 01
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	78,33000	70,00	5 483,10	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot					3 846,70
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	192,33500	20,00	3 846,70	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-7 - Polní cesta DPC10

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 26.11.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					644 039,74
D 1			Zemní práce					103 285,31
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná (181,4+306,4)*0,025	kg	12,19500	105,00	1 280,48	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,86300	105,00	90,62	CS ÚRS 2019 01
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 370	m2	370,00000	32,00	11 840,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu 370	m2	370,00000	20,00	7 400,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 215,9	m2	215,90000	6,00	1 295,40	CS ÚRS 2019 01
6	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 63,5	m2	63,50000	18,00	1 143,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profílech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 113,6	m3	113,60000	60,00	6 816,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>113,6*0,3</i>	m3	34,08000	5,00	170,40	CS ÚRS 2019 01
9	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>126,3</i>	m3	126,30000	65,00	8 209,50	CS ÚRS 2019 01
10	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>126,3</i>	m3	126,30000	5,00	631,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek zeminy" 193,3-12,7</i>	m3	180,60000	135,00	24 381,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"přebytek zeminy" 193,3-12,7</i> <i>180,6 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	903,00000	12,50	11 287,50	CS ÚRS 2019 01
13	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>59,3</i>	m3	59,30000	44,00	2 609,20	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>"přebytek zeminy" 193,3-12,7</i>	m3	180,60000	6,00	1 083,60	CS ÚRS 2019 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>"přebytek zeminy" (193,3-12,7)*1,8</i>	t	325,08000	10,00	3 250,80	CS ÚRS 2019 01
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním <i>935,6</i>	m2	935,60000	12,00	11 227,20	CS ÚRS 2019 01
17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>181,4</i>	m2	181,40000	11,00	1 995,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>181,4+306,4</i>	m2	487,80000	5,00	2 439,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>34,5</i>	m2	34,50000	6,00	207,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>34,5</i>	m2	34,50000	32,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>34,5</i>	m2	34,50000	14,00	483,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>306,4</i>	m2	306,40000	1,50	459,60	CS ÚRS 2019 01
23	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>306,4</i>	m2	306,40000	0,75	229,80	CS ÚRS 2019 01
24	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>306,4</i>	m2	306,40000	0,75	229,80	CS ÚRS 2019 01
25	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>181,4+306,4</i>	m2	487,80000	0,75	365,85	CS ÚRS 2019 01
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	7,83500	115,00	901,03	CS ÚRS 2019 01
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,83500	55,00	430,93	CS ÚRS 2019 01
28	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>(181,4+306,4+34,5)*0,015</i> <i>7,835 * 4 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	31,34000	55,00	1 723,70	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							64 335,60	
29	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>244,3+4,0+7,0</i>	m	255,30000	252,00	64 335,60	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace							465 379,40	
30	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	26,49600	2 200,00	58 291,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	935,60000	52,00	48 651,20	CS ÚRS 2019 01
			935,6					
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 643,70000	95,00	156 151,50	CS ÚRS 2019 01
			"frakce 0-32" 767,9 "frakce 0-63" 875,8 Součet					
33	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2	m2	719,70000	110,00	79 167,00	CS ÚRS 2019 01
			719,7					
34	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	719,70000	170,00	122 349,00	CS ÚRS 2019 01
			719,7					
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	4,50000	171,00	769,50	CS ÚRS 2019 01
			4,5					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 425,00	
36	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,50000	50,00	225,00	CS ÚRS 2019 01
			4,5					
37	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00	
			2					
		D 997	Přesun sutě				3 905,25	
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	19,05000	15,00	285,75	CS ÚRS 2019 01
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	19,05000	8,00	152,40	CS ÚRS 2019 01
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,05000	112,00	2 133,60	CS ÚRS 2019 01
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	19,05000	70,00	1 333,50	CS ÚRS 2019 01
		D 998	Přesun hmot				1 709,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	85,45900	20,00	1 709,18	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-8 - Polní cesta VPC13

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.11.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				960 088,79	
D 1			Zemní práce				144 517,93	
1	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,72800	105,00	2 176,44	CS ÚRS 2019 01
2	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,79300	105,00	83,27	CS ÚRS 2019 01
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 283,0	m2	283,00000	6,00	1 698,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 181,7	m3	181,70000	60,00	10 902,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 181,7*0,3	m3	54,51000	5,00	272,55	CS ÚRS 2019 01
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 181,7	m3	181,70000	65,00	11 810,50	CS ÚRS 2019 01
7	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 181,7*0,3	m3	54,51000	5,00	272,55	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ <i>"brod" (9,0*2+3,5+3,0)*0,5*1,2</i>	m ³	14,70000	420,00	6 174,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>"brod" ((9,0*2+3,5+3,0)*0,5*1,2)*0,3</i>	m ³	4,41000	5,00	22,05	CS ÚRS 2019 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek zeminy" 325,7+11,7+14,7</i>	m ³	352,10000	135,00	47 533,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"přebytek zeminy" 325,7+11,7+14,7</i> <i>352,1 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m ³	1 760,50000	12,50	22 006,25	CS ÚRS 2019 01
12	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>37,7</i>	m ³	37,70000	44,00	1 658,80	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>325,7+11,7+14,7</i>	m ³	352,10000	6,00	2 112,60	CS ÚRS 2019 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>(325,7+11,7+14,7)*1,8</i>	t	633,78000	10,00	6 337,80	CS ÚRS 2019 01
15	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním <i>1252,8</i> <i>"sjezdy" 32,6+25,3+17,8+19,5</i> <i>"brod" 26,0</i> <i>Součet</i>	m ²	1 374,00000	12,00	16 488,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm <i>251,3</i>	m ²	251,30000	11,00	2 764,30	CS ÚRS 2019 01
17	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	829,10000	5,00	4 145,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251,3+577,8								
18	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	31,70000	6,00	190,20	CS ÚRS 2019 01
31,7								
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	31,70000	32,00	1 014,40	CS ÚRS 2019 01
31,7								
20	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	31,70000	14,00	443,80	CS ÚRS 2019 01
31,7								
21	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	251,30000	1,50	376,95	CS ÚRS 2019 01
251,3								
22	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	251,30000	0,75	188,48	CS ÚRS 2019 01
251,3								
23	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	251,30000	0,75	188,48	CS ÚRS 2019 01
251,3								
24	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	829,10000	0,75	621,83	CS ÚRS 2019 01
251,3+577,8								
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	12,91200	115,00	1 484,88	CS ÚRS 2019 01
$(251,3+577,8+31,7)*0,015$								
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,91200	55,00	710,16	CS ÚRS 2019 01
$(251,3+577,8+31,7)*0,015$								
27	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	51,64800	55,00	2 840,64	CS ÚRS 2019 01
$(251,3+577,8+31,7)*0,015$								
12,912 * 4 " Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání							73 962,00	
28	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	293,50000	252,00	73 962,00	CS ÚRS 2019 01
278,5+5,0*3								
D 4 Vodorovné konstrukce							100 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu <i>"brod" (9,0*2+3,5+3,0)*0,5*1,2</i>	m3	14,70000	2 960,00	43 512,00	CS ÚRS 2019 01	
30	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 <i>26,0*0,3</i>	m3	7,80000	3 080,00	24 024,00	CS ÚRS 2019 01	
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,15100	29 000,00	4 379,00	CS ÚRS 2019 01	
32	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer <i>2,6</i>	m3	2,60000	1 700,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01	
33	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu <i>5,4</i>	m2	5,40000	100,00	540,00	CS ÚRS 2019 01	
34	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>26,0</i>	m2	26,00000	890,00	23 140,00	CS ÚRS 2019 01	
D 5			Komunikace						631 971,50
35	M	585301700	<i>vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i>	t	38,17500	2 200,00	83 985,00	CS ÚRS 2019 01	
36	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm <i>1252,8</i> <i>"sjezdy" 32,6+25,3+17,8+19,5</i> <i>Součet</i>	m2	1 348,00000	52,00	70 096,00	CS ÚRS 2019 01	
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>"frakce 0-32" 1065,3+(27,3+21,5+15,1+16,6)</i> <i>"frakce 0-63" 1209,6+(31,0+24,5+17,2+18,9)</i> <i>Součet</i>	m2	2 447,00000	95,00	232 465,00	CS ÚRS 2019 01	
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>"brod" 26,0</i>	m2	26,00000	125,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm <i>135,5</i>	m2	135,50000	110,00	14 905,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	573451112	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2 <i>864,0</i> <i>"sjezdy" 22,2+17,5+12,3+13,5</i> <i>Součet</i>	m2	929,50000	74,00	68 783,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>864,0</i> <i>"sjezdy" 22,2+17,5+12,3+13,5</i> <i>Součet</i>	m2	929,50000	170,00	158 015,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou <i>"napojení" 4,5</i>	m	4,50000	105,00	472,50	CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 425,00	
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>"napojení" 4,5</i>	m	4,50000	50,00	225,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	R90004	Statická zatěžovací zkouška dle TKP <i>2</i>	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00	
D 998 Přesun hmot							4 197,36	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	209,86800	20,00	4 197,36	CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 27.11.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							256 000,00	
1	K	00000103	veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie protokolární předání zpět majitelům pozemků	SOUBOR	1,00000	150 000,00	150 000,00	
2	K	00000105	Archeologický dozor, základní archeologický výzkum	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	
5	K	00000108	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	
6	K	00000109	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00	
7	K	00000110	včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	
8	K	00000111	kabel VO	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	
9	K	00000112	Zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	
10	K	00000113	Havarijní a povodňový plán stavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	
11	K	00000115	Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	
15	K	00000120	2 paré + 1 paré v elektronické podobě ve formátu dgn/dwg a sph	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00	