

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj

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

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

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Josef Kutina, vedoucí Pobočky Trutnov
Ing. Jitka Pecenová, referent Pobočky Trutnov

Adresa: Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové
Tel.: xxxxxxxxxx; xxxxxxxxxx
E-mail: kralovehradecky.kraj@spucr.cz
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

adresa: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever,
divize Silniční stavitelství

tel./fax: xxxxxxxxxx / xxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxx
ID DS: 4indfqd

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxx

tel./fax: xxxxxxxxxx / xxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxx



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	7408201/0100
IČO:	26177005
DIČ:	CZ26177005

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „**ZZVZ**“) předpisů, 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, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 12.02.2019

Zadávací dokumentace ze dne: 28.01.2019

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 18.02.2019

Stavební povolení ze dne: 26.03.2018

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Vilantice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice**

Místo stavby: **k.ú. Vilantice, obec Vilantice, okres Trutnov, kraj Královéhradecký**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., IČO: 64255611, se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, č. zakázky 30 30/17. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách www.eagri.cz/prv a www.szif.cz.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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;
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) 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.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - o. 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.
 - p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - q. 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.
 - r. 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.
 - s. 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 Odborem dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem dne 26.03.2018 pod č.j. MUDK-ODP/36930-2018/hlp5827-2018/hlp, které nabylo právní moci dne 08.05.2018.
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 ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **12.02.2019**.
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.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	7 658 062,00 Kč
DPH 21 % činí	1 608 193,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	9 266 255,00 Kč

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).
5. Položkový nabídkový rozpočet bude vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "díleč" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zadržné
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla,

tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.

6. Pokud zhotovitel požádá nahradit zádržné bankovní zárukou a zároveň předloží doklad o bankovní záruce minimálně ve výši zádržného, je objednatel povinen nahradit zádržné bankovní zárukou. Z dokladu o bankovní záruce musí být zřejmé, že výše bankovní záruky je minimálně ve výši zádržného, objednatel musí být osobou oprávněnou z bankovní záruky. O nahrazení zádržného bankovní zárukou bude smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.
7. 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.
8. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
9. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
10. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Trutnov, Horská 5, 541 01 Trutnov
11. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
12. Splátnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.
13. 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.

14. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
15. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
- vad a nedodělků díla,
 - oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
17. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
18. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelům požádáno o přiznání dotace z PRV 2014-2020. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007), na které může být poskytnuta dotace PRV 2014-2020.
 - Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel Programu rozvoje venkova 2014 -2020.

- c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od vyplacení dotace.
19. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **25.10.2019**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo

a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).

6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
- | | |
|---|-------------------|
| a. Termín předání a převzetí staveniště:
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací) | 23.04.2019 |
| b. Termín zahájení stavebních prací: | 02.05.2019 |
| c. Termín dokončení stavebních prací: | 20.09.2019 |
| d. Termín předání a převzetí díla (včetně dokončení výsadby zeleně): | 25.10.2019 |
- (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl. VI Povinnosti objednatele

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

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:

- a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
 8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
 9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., 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 vyzoomět 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, 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 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. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit před podpisem smlouvy seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji, který bude odpovídat údajům z nabídky zhotovitele.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. 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 nejméně **9 mil. 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. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
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. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. 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 způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.

4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení 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 byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. 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.
8. 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).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. 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.
11. 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). 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

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. 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.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Trutnov.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

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

26. 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 a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl 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 neomezuují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

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

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

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

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
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.
27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. 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.
31. 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.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

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 vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu 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., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení

reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků *EU (PRV)*, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.

16. 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.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč,
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 20, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
31. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení 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.

32. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je 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.
33. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z PRV 2014-2020, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno

i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení

příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z PRV 2014-2020; 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 projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším

rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení

6. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít

s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.

5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
7. V případě víceprací, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, se stanoví tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
9. 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. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu PRV, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku 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.
4. 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.
5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zaregistrování Žádosti o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020 poté, co smlouva byla uveřejněna v registru smluv.

7. V případě, že objednatel z důvodu nesplnění podmínek pro udělení dotace z Programu rozvoje venkova 2014-2020 nebo z důvodu nepředvídané události nezaregistruje Žádost o dotaci z Programu rozvoje venkova 2014-2020, avšak objednateli se podaří zajistit jiný zdroj financování (finanční prostředky na úhradu díla), a to ve lhůtě do 2 let ode dne uzavření této smlouvy, tak tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění jiného zdroje financování poté, co byla tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Písemné prohlášení objednatele dle předchozí věty může obsahovat výzvu k zahájení plnění. V případě změny financování díla smluvní strany uzavřou dodatek této smlouvy, kterým se mění práva a povinnosti, které vyplývaly z financování ze zdrojů PRV. Pokud nebude uvedené písemné prohlášení objednatele doručeno dodavateli ve lhůtě dvou let ode dne uzavření předmětné smlouvy o dílo, platnost předmětné smlouvy o dílo zanikne.
8. 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).
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
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.
11. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
12. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
13. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

V Hradci Králové dne 27.03.2019

V Praze dne 22.03.2019

.....
Objednatel

Ing. Petr Lázňovský
ředitel
KPÚ pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Podrobná specifikace předmětu díla – Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Základní údaje o stavbě

Projektová dokumentace řeší výstavbu polní cesty C5, která má zajistit obslužnost pozemků z obce Vilantice pro zemědělskou techniku. Lokalita se nachází v k.ú. Vilantice na pozemcích KN 1736, 1845, 1862, 1870, 1970, tyto pozemky jsou KPÚ určeny k výstavbě polní cesty a doprovodných výsadeb. V současné době jsou pozemky využívány jako travnatá polní cesta.

Cesta C5

- Polní cesta kategorie P 4,5/30
- Celková délka 936,62 m, šířka 3,5 m + 2 x 0,5 m krajnice
- Kryt je navržen z asfaltobetonu
- Třída dopravního zatížení IV
- Odvodnění pláně - sklon 3 %, voda odvedena drenáží a odvodňovacím příkopem
- Celkem sjezdů - 6 ks
- Celkem sjezdů s propustkem - 5 ks
- Celkem výhyben - 2 ks
- Trubní propustek příčný - 1 ks
- Napojení polních cest 2 x
- Křížení s vedením CETIN a.s. - 3 ks

IP 3

- počet stromů - 20 ks
- počet keřů - 12 ks

Členění na stavební objekty.

SO-101 – Cesta C5 km 0,000 - 0,160

SO-102 – Cesta C5 km 0,160 - 0,936 62

SO-801 – IP3

Technický popis řešení stavby

SO-101 – Cesta C5 km 0,000 - 0,160

Projektová dokumentace řeší výstavbu polní cesty, která má zajistit obslužnost pozemků z obce Vilantice pro zemědělskou techniku.

Délka komunikace je 160,0 m. Šířka 4,5 m (jízdni pruh 3,5 m + 2 x 0,5 m krajnice).

Příčný sklon vozovky je 3,0 %, návrhová rychlost 30 km/h.

Polní cesta bude prováděna následovně - v trase budoucí komunikace bude sejmuta ornice vrstva ornice v tl. 300 mm, popřípadě odstraněna stávající navážka v tl. 300 - 400 mm, poté bude odtěžena zemina na patřičnou úroveň (viz. příčné řezy). Bude provedena stabilizace podloží vápněním v tl. 300 mm - obsah vápna 3%. Bude zhotoveno odvodňovací zařízení (drenáž nebo odvodňovací příkop). Dále

budou na zhutněnou pláň postupně rozprostřeny a hutněny konstrukční vrstvy cesty. Na štěrkodrti (0 - 63 mm) v tl. 200 mm bude rozprostřena vrstva štěrkodrti (0 - 63 mm) v tl. 150 mm, poté spojovací postřík a dále vrstva podkladního asfaltobetonu v tl. 80 mm, poté spojovací postřík a nakonec vrstva obrusného asfaltobetonu v tl. 40 mm. Krajnice bude tvořena drceným kamenivem (0 - 32). Před vjezdem na státní komunikaci bude osazen příčný odvodňovací žlab.

Konstrukce: km 0,000 - 0,160 00

asfaltobeton obrusný	ACO 11	40 mm
postřík spojovací	PS	
asfaltobeton podkladní	ACP 16+	80 mm
postřík spojovací	PS	
štěrkodrt' (0 – 63 mm)	ŠD	150 mm
štěrkodrt' (0 – 63 mm)	ŠD	200 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa</u>		470 mm
stabilizované podloží vápněním – 3%		300 mm

Skladba sjezdů je stejná jako skladba polní cesty.

SO-102 – Cesta C5 km 0,160 - 0,936 62

Projektová dokumentace řeší výstavbu polní cesty, která má zajistit obslužnost pozemků z obce Vilantice pro zemědělskou techniku a propojení do sousedního k.ú. Velký Vřešťov.

Délka komunikace je 776,62 m. Šířka 4,5 m (jízdni pruh 3,5 m + 2 x 0,5 m krajnice).

Příčný sklon vozovky je 3,0 %, návrhová rychlost 30 km/h.

Polní cesta bude prováděna následovně - v trase budoucí komunikace bude sejmuta ornice vrstva ornice v tl. 300 mm, popřípadě odstraněna stávající navážka v tl. 300 - 400 mm, poté bude odtěžena zemina na patřičnou úroveň (viz. příčné řezy). Bude provedena stabilizace podloží vápněním v tl. 300 mm - obsah vápna 3%. Bude zhotoveno odvodňovací zařízení (drenáž nebo odvodňovací příkop). Dále budou na zhutněnou pláň postupně rozprostřeny a hutněny konstrukční vrstvy cesty. Na štěrkodrti (0 - 63 mm) v tl. 200 mm bude rozprostřena vrstva štěrkodrti (0 - 63 mm) v tl. 150 mm, poté spojovací postřík a dále vrstva podkladního asfaltobetonu v tl. 80 mm, poté spojovací postřík a nakonec vrstva obrusného asfaltobetonu v tl. 40 mm. Krajnice bude tvořena drceným kamenivem (0 - 32).

Konstrukce: km 0,160 - 0,936 62

asfaltobeton obrusný	ACO 11	40 mm
postřík spojovací	PS	
asfaltobeton podkladní	ACP 16+	80 mm
postřík spojovací	PS	
štěrkodrt' (0 – 63 mm)	ŠD	150 mm
štěrkodrt' (0 – 63 mm)	ŠD	200 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním 30 Mpa</u>		470 mm
stabilizované podloží vápněním – 3%		300 mm

Skladba sjezdů je stejná jako skladba polní cesty.

SO - 801 - IP 3

Součástí díla je liniová výsadba stromů a keřů, jejich stabilizace a zajištění ochrany proti okusu.

Předmětem díla není zajištění následné péče, kterou bude provádět obec Vilantice.

stromy

Slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>)	11 ks
<u>Kultivar jeřábu (jedlá forma) (<i>Sorbus aucuparia</i>)</u>	<u>9 ks</u>
celkem stromy	20 ks

keře

Růže šípková (<i>Rosa canina L.</i>)	6 ks
<u>Líska obecná (<i>Corylus avellana</i>)</u>	<u>6 ks</u>
celkem keře	12 ks

Dotčená ochranná pásma při realizaci stavby

- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo sdělovacích a napájecích vedení (1,5 m)
- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo komunikace II. třídy (15 m)
- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo lesa (50 m)
- stavbou bude dotčeno ochranné pásmo nadzemního vedení VVN (ČEPS) (72,9 m)

Ostatní:

Při realizaci je nutno zajistit přístup na okolní zemědělsky obhospodařované pozemky. Zadavatel doporučuje dodavateli před podáním nabídky provést prohlídku místa plnění.

Podrobnou definici této části předmětu veřejné zakázky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční firmou Agroprojekce Litomyšl, s.r.o., sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, jejíž součástí jsou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a technické podmínky (specifikace).

Součástí stavby je i zajištění povinné publicity projektu dle Pravidel Programu rozvoje venkova pro období 2014-2020. Po zahájení stavby a sepsání Dohody bude instalován v souladu s Pravidly PRV dočasný billboard a po dokončení projektu stálá pamětní deska po dobu min. 5 let od dokončení stavby.

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Zadavatel: Krajský pozemkový úřad pro KHK		COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9												
Objekt		2019												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SO 101 - Cesta C5 km 0,000 - 0,160														
1 - Přípravné práce, kácení křovin, stromů a zemní práce														
2 - Úprava podloží vápněním - milník č.1 do 30.06.2019														
3 - Konstrukční vrstvy ze ŠD														
4 - Konstrukční vrstvy z AB - milník č.2 do 31.8.2019														
5 - Výstavba Propustků a odvodnění														
6 - Úprava příkopů, ostatní konstrukce a dokončovací práce														
SO 102 - Cesta C5 km 0,160 - 0,936 62														
1 - Přípravné práce, kácení křovin, stromů a zemní práce														
2 - Úprava podloží vápněním - milník č.1 do 30.06.2019														
3 - Konstrukční vrstvy ze ŠD														
4 - Konstrukční vrstvy z AB - milník č.2 do 31.8.2019														
5 - Výstavba Propustků a odvodnění														
6 - Úprava příkopů, ostatní konstrukce a dokončovací práce														
SO 801 - IP3														
1 - Plošná úprava terénu a dokončovací práce														
2 - Výsadba křovin, dřevin a trávníku														
Vedlejší a ostatní náklady														

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 02.05.2019

Požadovaný termín dokončení stavebních prací: 20.09.2019

Požadovaný termín dokončení výsadby zeleně: 25.10.2019

V Praze dne 12.02.2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

KROS 4 verze 2017/II

Cena bez DPH

7 658 062,00

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 658 062,00	1 608 193,02
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 266 255,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HRD

Stavba: Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Místo: Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 658 062,00 9 266 255,02

SO-101	Cesta C5 km 0,000-0,160	1 484 953,93	1 796 794,26	STA
SO-102	Cesta C5 km 0,160-0,936 62	5 580 819,58	6 752 791,69	STA
SO-801	IP3	245 888,49	297 525,07	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	346 400,00	419 144,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-101 - Cesta C5 km 0,000-0,160

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Uchazeč:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 484 953,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 484 953,93	21,00%	311 840,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 796 794,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-101 - Cesta C5 km 0,000-0,160

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 484 953,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 474 638,30

1 - Zemní práce

240 160,43

2 - Zakládání

129 678,93

4 - Vodorovné konstrukce

34 147,67

5 - Komunikace pozemní

831 023,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

235 725,10

997 - Přesun sutě

2 841,51

998 - Přesun hmot

1 060,77

PSV - Práce a dodávky PSV

10 315,63

767 - Konstrukce zámečnické

10 315,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-101 - Cesta C5 km 0,000-0,160

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 484 953,93

D HSV Práce a dodávky HSV 1 474 638,30

D 1 Zemní práce 240 160,43

1	K	11251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem	m3	1,200	3 226,00	3 871,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štěpka bude uložena v prostoru vysílače do 1 km.					
	VV		8*0,15		1,200			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	8,000	385,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. A.11.2. + C.1.2.2.a" 8,0		8,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	511,00	4 088,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	328,800	76,00	24 988,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 328,8		328,800			
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	414,900	73,00	30 287,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					
	VV		"navážka - viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 106,7		106,700			
	VV		"zemina - viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 308,2		308,200			
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,154	176,00	3 195,10	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"předpolí TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (2,5*3,4+4,55*4,7)*0,4		11,954			
	VV		"předpolí TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,0*2,75*0,4*2		2,200			
	VV		"předpolí TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,533	186,00	11 631,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"čela TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (5,1*0,9+7,2*0,8)*1,1		11,385			
	VV		"čela TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,95*1,1*0,9*2		3,861			
	VV		"čela TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." (4,33*1,2+4,26*1,1)*1,1		10,870			
	VV		"trubky TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 6,8*1,6*1,0		10,880			
	VV		"trubky TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 6,6*1,6*0,5		5,280			
	VV		"trubky TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 18,55*1,82*0,6		20,257			
8	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	677,00	5 416,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	8,000	107,00	856,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	575,050	70,00	40 253,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná ornice" 328,8-783,5*0,1		250,450			
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 414,9+18,2+62,5-(124,6+46,4)		324,600			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,300	41,00	1 406,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 18,2+62,5-46,4		34,300			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	250,450	26,00	6 511,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná ornice" 328,8-783,5*0,1		250,450			
13	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	124,600	70,00	8 722,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 124,6		124,600			
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	250,500	25,00	6 262,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná ornice" 250,5		250,500			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	324,600	14,00	4 544,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 324,6		324,600			
16	K	171 20 9001	Skládkovné	t	642,270	39,00	25 048,53	
	PP		Skládkovné					
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 324,6*1,8		584,280			
	VV		"čela propustků" 24,0		24,000			
	VV		"trubky z propustků" 7,530+26,460		33,990			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,410	100,00	4 641,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"čela TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (5,1*0,9+7,2*0,8)*0,6		6,210			
	VV		"čela TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,95*0,6*0,9*2		2,106			
	VV		"čela TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." (4,33*1,2+4,26*1,1)*0,6		5,929			
	VV		"trubky TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 6,8*(1,6*1,0-(0,93*0,5+3,14*0,4*0,4/2))		6,010			
	VV		"trubky TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 6,6*(1,6*1,0-(0,93*0,5+3,14*0,4*0,4/2))		5,833			
	VV		"trubky TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 18,55*(1,82*1,2-(1,16*0,6+3,14*0,5*0,5/2))		20,322			
18	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	783,500	15,00	11 752,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 783,5		783,500			
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	16,140	114,00	1 839,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		783,5*0,02*1,03		16,140			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 238,700	11,00	13 625,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 1091,4		1 091,400			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 17,5+13,6+69,5+31,4+15,3		147,300			
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	312,900	14,00	4 380,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 312,9		312,900			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	296,400	22,00	6 520,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 296,4		296,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	783,500	22,00	17 237,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.12." 783,5		783,500			
	D	2	Zakládání				129 678,93	
24	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	23,195	3 018,00	70 002,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"čela TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (5,1*1,77+7,2*1,96)*0,5		11,570			
	VV		"čela TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,95*0,5*1,49*2		2,906			
	VV		"čela TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." (4,33*2,04+4,26*2,02)*0,5		8,719			
25	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	103,547	309,00	31 996,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"čela TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (5,1+0,5)*2*1,77+(7,2+0,5)*2*1,96		50,008			
	VV		"čela TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." (1,95+0,5)*2*1,49*2		14,602			
	VV		"čela TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." (4,33+0,5)*2*2,04+(4,26+0,5)*2*2,02		38,937			
26	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	103,547	30,00	3 106,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
27	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,722	34 036,00	24 573,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"čela TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 341,0*0,001		0,341			
	VV		"čela TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 106,0*0,001		0,106			
	VV		"čela TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 275,0*0,001		0,275			
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 147,67	
28	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	18,154	1 881,00	34 147,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		"předpolí TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." (2,5*3,4+4,55*4,7)*0,4		11,954			
	VV		"předpolí TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,0*2,75*0,4*2		2,200			
	VV		"předpolí TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní				831 023,89	
29	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	1 052,222	52,00	54 715,54	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 54,08*6,0+105,92*5,48		904,922			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 17,5+13,6+69,5+31,4+15,3		147,300			
30	M	585301620	vápno CL 80-Q JM nehašené VL	t	16,730	2 383,00	39 867,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL					
	VV		1052,22*15,9*0,001		16,730			
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	904,100	163,00	147 368,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 160,0*4,73		756,800			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 147,3		147,300			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	971,412	213,00	206 910,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 54,08*5,25+105,92*5,1		824,112			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 147,3		147,300			
33	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m ²	745,700	288,00	214 761,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 160,0*3,74		598,400			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 147,3		147,300			
34	K	569741111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 120 mm	m ²	160,000	179,00	28 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 160,0*0,5*2		160,000			
35	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ²	m ²	1 491,400	14,00	20 879,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 160,0*(3,86+3,62)		1 196,800			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 147,3*2		294,600			
36	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	716,900	161,00	115 420,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.a" 160,0*3,56		569,600			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a" 147,3		147,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	17,200	143,00	2 459,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 17,2		17,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				235 725,10	
38	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	187,00	374,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		"na ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 2,0		2,000			
39	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	205,00	410,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"na ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 1,0		1,000			
41	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 174,00	1 174,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
42	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	340,00	340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2					
	VV		"znovuosazení zrcadla na ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 1,0		1,000			
43	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 012,00	2 024,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"značka" 1,0		1,000			
	VV		"znovuosazení zrcadla na ZÚ " 1,0		1,000			
44	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	1,000	741,00	741,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		sloupek AL 60 - 350					
45	K	916921112	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,15 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,10 do 0,15 m2					
	VV		"žlab v km 0,008 - viz. C.1.2.6." 5,0		5,000			
46	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	15,800	1 866,00	29 482,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600					
	VV		"TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 8,2		8,200			
	VV		"TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 7,6		7,600			
47	M	28699013	Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8	kus	4,000	7 040,00	28 160,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 600 x 6 000 mm PP SN8					
	VV		"TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 2,0		2,000			
48	M	28699017	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600	kus	2,000	551,00	1 102,00	
	PP		Spojka přesuvná vč. těsnění DN 600					
	VV		"TP km 0,004 - viz. C.1.2.5." 1,0		1,000			
	VV		"TP km 0,029-0,037 - viz. C.1.2.7." 1,0		1,000			
49	K	919551016	Zřízení propustků z trub plastových DN 800	m	19,550	2 530,00	49 461,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 800					
	VV		"TP km 0,055-0,074 - viz. C.1.2.8." 19,55		19,550			
50	M	28699014	Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8	kus	4,000	13 139,00	52 556,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8					
51	M	28699016	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 800	kus	3,000	1 192,00	3 576,00	
52	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	17,200	34,00	584,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 17,2		17,200			
53	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	10,000	3 355,00	33 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
	VV		"čela propustků - viz. A.11.1. + C.1.2.2.a" 2*3,0+2*2,0		10,000			
54	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole					
	VV		"zrcadlo na ZÚ - viz. C.1.2.2.a" 1,0		1,000			
55	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	10,000	730,00	7 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm					
	VV		"viz. A.11.1. + C.1.2.2.a" 10,0		10,000			
56	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	27,000	842,00	22 734,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. A.11.1. + C.1.2.2.a" 7+7+7+6		27,000			
	D	997	Přesun sutě				2 841,51	
57	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	24,000	21,00	504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"čela propustků" 24,0		24,000			
58	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	96,000	7,00	672,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4*24,0		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	33,990	21,00	713,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"trubky z propustků" 7,530+26,460		33,990			
60	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	135,960	7,00	951,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4*33,990		135,960			
	D	998	Přesun hmot				1 060,77	
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 060,765	1,00	1 060,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 315,63	
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 315,63	
62	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	199,500	11,00	2 194,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		"odvodňovací žlab - viz. C.1.2.6." 199,5		199,500			
63	M	55399111	Příčné odvodnění dl. 5,0 m vč. nátěru viditelných ploch	kpl	1,000	7 923,00	7 923,00	
	PP		Rošt ocelový do odvodňovacího žlabu 9,7 x 0,62 m žárově pozinkovaný					
64	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,209	948,00	198,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-102 - Cesta C5 km 0,160-0,936 62

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Uchazeč:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 580 819,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 580 819,58	21,00%	1 171 972,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 752 791,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-102 - Cesta C5 km 0,160-0,936 62

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 580 819,58

HSV - Práce a dodávky HSV

5 580 819,58

1 - Zemní práce

914 339,44

2 - Zakládání

271 591,44

4 - Vodorovné konstrukce

23 324,40

5 - Komunikace pozemní

3 959 807,44

8 - Trubní vedení

34 152,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

372 893,00

998 - Přesun hmot

4 711,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-102 - Cesta C5 km 0,160-0,936 62

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

5 580 819,58

D HSV Práce a dodávky HSV 5 580 819,58

D 1 Zemní práce 914 339,44

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	600,000	39,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"viz. A.11.2. + C.1.2.2.a" 600,0		600,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem	m3	13,850	3 226,00	44 680,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Štěpka bude uložena v prostoru vysílače do 1 km.</i>					
	VV		"keře" 600,0*0,02		12,000			
	VV		"větvě" 5*0,15+2*0,3+1*0,5		1,850			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	385,00	1 925,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz. A.11.2. + C.1.2.2.a" 5,0		5,000			
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	730,00	1 460,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz. A.11.2. + C.1.2.2.a" 2,0		2,000			
5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 145,00	1 145,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz. A.11.2. + C.1.2.2.a" 1,0		1,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	50,000	511,00	25 550,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		5+45		50,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	511,00	1 022,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	1 379,00	1 379,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	47,500	286,00	13 585,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"křížení s sdělovacím vedením" 10,0+21,5+16,0		47,500			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 085,000	76,00	82 460,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 1085,0		1 085,000			
11	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 611,200	73,00	117 617,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					
	VV		"navážka - viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 269,7+511,7		781,400			
	VV		"zemina - viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 829,8		829,800			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,575	285,00	10 423,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"křížení s sdělovacím vedením" (10,0+21,5+16,0)*1,1*0,7		36,575			
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,400	176,00	2 182,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"předpolí TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
	VV		"předpolí TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 1,0*5,5*0,4*2		4,400			
	VV		"předpolí TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,597	207,00	15 441,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"drenáž - viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 301,4*0,55*0,45		74,597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	156,425	186,00	29 095,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"čela TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 4,3*1,1*1,1*2		10,406			
	VV		"čela TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 4,44*1,1*1,1*2		10,745			
	VV		"čela TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 4,3*1,1*1,1*2		10,406			
	VV		"trubky TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 30,5*1,82*0,6		33,306			
	VV		"trubky TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 18,1*1,82*0,6		19,765			
	VV		"trubky TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 17,9*1,82*0,6		19,547			
	VV		"křížení s sdělovacím vedením" (10,0+21,5+16,0)*1,1*1,0		52,250			
16	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000	677,00	3 385,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
17	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	677,00	1 354,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
18	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 711,00	2 711,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
19	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	50,000	107,00	5 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	466,00	932,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	966,00	966,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
22	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 335,720	70,00	163 500,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná ornice" 1085,0-1836,8*0,1		901,320			
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 1611,2+12,4+74,6+156,4-(330,1+90,1)		1 434,400			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	78,700	41,00	3 226,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná zemina" 12,4+156,4-90,1		78,700			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	901,320	26,00	23 434,32	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"přebytečná ornice" 1085,0-1836,8*0,1		901,320			
25	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypu zhutněných	m3	330,100	70,00	23 107,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 330,1		330,100			
26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	901,300	25,00	22 532,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná ornice" 901,3		901,300			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 434,400	14,00	20 081,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 1434,4		1 434,400			
28	K	171 20 9001	Skládkovné	t	2 581,920	39,00	100 694,88	
	PP		Skládkovné					
	VV		"přebytečná zemina a navážka" 1434,4*1,8		2 581,920			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,064	100,00	9 006,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"čela TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 4,3*0,6*1,1*2		5,676			
	VV		"čela TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 4,44*0,6*1,1*2		5,861			
	VV		"čela TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 4,3*0,6*1,1*2		5,676			
	VV		"trubky TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 30,5*(1,82*1,2-(1,16*0,6+3,14*0,5*0,5/2))		33,413			
	VV		"trubky TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 18,1*(1,82*1,2-(1,16*0,6+3,14*0,5*0,5/2))		19,829			
	VV		"trubky TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 17,9*(1,82*1,2-(1,16*0,6+3,14*0,5*0,5/2))		19,609			
30	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 836,800	15,00	27 552,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 1836,8		1 836,800			
31	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	37,838	114,00	4 313,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		1836,8*0,02*1,03		37,838			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 434,100	11,00	59 775,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 4708,1		4 708,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 52+80,1+71,9+92,5+71,5+86+155,4+47,6+14,7+47,6+6,7		726,000			
33	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	863,600	14,00	12 090,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 863,6		863,600			
34	K	182201101	Svahování násypů	m2	843,200	22,00	18 550,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 843,2		843,200			
35	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 836,800	22,00	40 409,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"viz. Tabulka kubatur C.1.2.13." 1836,8		1 836,800			
D 2			Zakládání				271 591,44	
36	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	74,597	1 500,00	111 895,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 8-16 mm					
	VV		"drenáž - viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 301,4*0,55*0,45		74,597			
37	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	301,400	34,00	10 247,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"drenáž - viz. C.1.2.2.b" 301,4		301,400			
38	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	26,695	3 018,00	80 565,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"čela TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 4,3*0,5*2,03*2		8,729			
	VV		"čela TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 4,44*0,5*2,09*2		9,280			
	VV		"čela TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 4,3*0,5*2,02*2		8,686			
39	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	119,058	309,00	36 788,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"čela TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." (4,3+0,5)*2*2,03*2		38,976			
	VV		"čela TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." (4,44+0,5)*2*2,09*2		41,298			
	VV		"čela TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." (4,3+0,5)*2*2,02*2		38,784			
40	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	119,058	30,00	3 571,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
41	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,838	34 036,00	28 522,17	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výtuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"čela TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 275,0*0,001		0,275			
	VV		"čela TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 292,5*0,001		0,293			
	VV		"čela TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 270,0*0,001		0,270			
D 4			Vodorovné konstrukce				23 324,40	
42	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	12,400	1 881,00	23 324,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		"předpolí TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
	VV		"předpolí TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 1,0*5,5*0,4*2		4,400			
	VV		"předpolí TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 1,0*5,0*0,4*2		4,000			
D 5			Komunikace pozemní				3 959 807,44	
43	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	4 626,922	52,00	240 599,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 475,81*5,48+300,81*4,3		3 900,922			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 52+80,1+71,9+92,5+71,5+86+155,4+47,6+14,7+47,6+6,7		726,000			
44	M	585301620	vápno CL 80-Q JM nehašené VL	t	73,568	2 383,00	175 312,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 80 jemně mleté VL					
	VV		4626,92*15,9*0,001		73,568			
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 399,413	163,00	717 104,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 776,62*4,73		3 673,413			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 726,0		726,000			
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 641,641	213,00	988 669,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr 0-63 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 475,81*5,1+300,81*4,95		3 915,641			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 726,0		726,000			
47	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	3 630,559	288,00	1 045 600,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 776,62*3,74		2 904,559			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 726,0		726,000			
48	K	569741111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 120 mm	m2	776,620	179,00	139 014,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm					
	P		Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 776,62*0,5*2		776,620			
49	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	6 535,118	14,00	91 491,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 776,62*(3,86+3,62)		5 809,118			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 726,0		726,000			
50	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 490,767	161,00	562 013,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz. vzor. řez C.1.2.2.b" 776,62*3,56		2 764,767			
	VV		"přípočty - viz. C.1.2.2.a+b" 726,0		726,000			
D 8			Trubní vedení				34 152,50	
51	K	899999005	Rezervní trubka PE D 110 mm se zatahovacím lankem, na koncích zaslepena a opatřena minimarkery	m	47,500	252,00	11 970,00	
52	K	899999023	M+D dělené kabelové chráničky HDPE DN 110 vč. obetonování tl. 100 mm a záspy kamenivem	m	47,500	467,00	22 182,50	
	PP		M+D dělené kabelové chráničky HDPE DN 110 vč. obetonování tl. 100 mm a záspy kamenivem					
	VV		"křížení s sdělovacím vedením - viz. C.1.2.2.a+b" 10,0+21,5+16,0		47,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				372 893,00	
53	K	919551016	Zřízení propustků z trub plastových DN 800	m	69,500	2 530,00	175 835,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 800					
	VV		"TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 31,5		31,500			
	VV		"TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 19,1		19,100			
	VV		"TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 18,9		18,900			
54	M	28699014	Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8	kus	14,000	13 139,00	183 946,00	
	PP		Trubka kanalizační dvouplášťová 800 x 6 000 mm PP SN8					
	VV		"TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 6,0		6,000			
	VV		"TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 4,0		4,000			
	VV		"TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 4,0		4,000			
55	M	28699016	Spojka přesuvná vč. těsnění DN 800	kus	11,000	1 192,00	13 112,00	
	VV		"TP km 0,254-0,285 - viz. C.1.2.9." 5,0		5,000			
	VV		"TP km 0,336-0,355 - viz. C.1.2.10." 3,0		3,000			
	VV		"TP km 0,490-0,508 - viz. C.1.2.11." 3,0		3,000			

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

D 998

Přesun hmot

4 711,36

56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 711,356	1,00	4 711,36	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-801 - IP3

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Uchazeč:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

245 888,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 888,49	21,00%	51 636,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

297 525,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt: **SO-801 - IP3**

Místo:

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov
Uchazeč:

Datum: 19. 9. 2017

Projektant Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

245 888,49

HSV - Práce a dodávky HSV

245 888,49

1 - Zemní práce

225 844,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

19 131,14

998 - Přesun hmot

913,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

SO-801 - IP3

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

245 888,49

D HSV Práce a dodávky HSV 245 888,49

D 1 Zemní práce 225 844,21

1	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	5 239,000	17,00	89 063,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace plochy - viz. A.11.4." 5239,0		5 239,000			
2	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	5 239,000	11,00	57 629,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		"rekultivace plochy - viz. A.11.4." 5239,0		5 239,000			
3	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	107,923	137,00	14 785,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		5239,0*0,02*1,03		107,923			
4	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	12,000	26,00	312,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	VV		"keře - viz. TZ C.1.1." 12,0		12,000			
5	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	20,000	38,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovinně nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	VV		"stromy - viz. TZ C.1.1." 20,0		20,000			
6	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovinně a svahu do 1:5	kus	12,000	24,00	288,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm					
	VV		"keře - viz. TZ C.1.1." 12,0		12,000			
7	M	02699002	Dodávka keřů kontejnerovaných v. 40-60 cm	ks	12,000	34,00	408,00	
	PP		Dodávka keřů kontejnerovaných v. 40-60 cm					
8	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	171,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
	VV		"stromy - viz. TZ C.1.1." 20,0		20,000			
9	M	02699008	Dodávka sazenic stromků s balem se zapěstovanou korunkou v. kmene 1,8-2,2 m	kus	20,000	1 117,00	22 340,00	
10	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	12,000	43,00	516,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"keře - viz. A.8.2.7.4." 12,0		12,000			
11	M	05299004	Kolíky ke keřům - označnick smrkový frézovaný s impregnovanou špicí dl. 120 cm, průměr 4 cm	ks	12,120	23,00	278,76	
	PP		Kolíky ke keřům - označnick smrkový frézovaný s impregnovanou špicí dl. 120 cm, průměr 4 cm					
	VV		"keře - viz. TZ C.1.1." 12*1,01		12,120			
12	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	20,000	207,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"stromy - viz. A.8.2.7.4." 20,0		20,000			
13	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm	kus	60,600	125,00	7 575,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm					
	VV		20*3*1,01		60,600			
14	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000	56,00	1 792,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		12+20		32,000			
15	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	20,000	1,00	20,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem					
	VV		"stromy - viz. TZ C.1.1." 20,0		20,000			
16	M	005999003	Repelent	kg	1,000	80,00	80,00	
	PP		Repelent					
	VV		20*0,05		1,000			
17	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	136,00	2 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	P		Poznámka k položce: - pletivo kolem kůlů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stromy - viz. TZ C.1.1." 20,0		20,000			
18	K	184911421	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	32,000	125,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: K mulčování bude použita pokosená tráva.</i>					
	VV		(12+20)*1,0		32,000			
19	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 239,000	3,00	15 717,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: Pokosená tráva bude použita k mulčování.</i>					
	VV		"pokosení před výsadbou " 5239,0		5 239,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				19 131,14	
20	K	348999001	Lesní oplocenky z pletiva 160/1,6/19, kůly D 20 cm vzpěry D 15 cm smrkové	m	85,000	217,00	18 445,00	
	PP		Lesní oplocenky z pletiva 160/1,6/19, kůly D 20 cm vzpěry D 15 cm smrkové					
	P		<i>Poznámka k položce: Lesnické pletivo V. 160 cm, průměr drátu 1,6 mm, počet ok 19 ks, kůly smrkové D do 20 cm frézované, impregnované dl. 2 m (zaražení po 3 m), vzpěry smrkové D do 15 cm frézované, impregnované v rozích a na každém 3. kůlu.</i>					
	VV		"viz. TZ C.1.1." 85,0		85,000			
21	K	348999005	Branka z lesnického pletiva 160/1,6/19	ks	2,000	343,07	686,14	
	PP		Branka z lesnického pletiva 160/1,6/19					
	P		<i>Poznámka k položce: Lesnické pletivo V. 160 cm, průměr drátu 1,6 mm, počet ok 19 ks, kůly D min. 10 cm frézované impregnované dl. 2,5 m zaražené 2 m od sebe, spojené ráhmem.</i>					
D 998			Přesun hmot				913,14	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,602	570,00	913,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Uchazeč:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

346 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 400,00	21,00%	72 744,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 144,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

346 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

346 400,00

VRN2 - Vedlejší náklady

219 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

127 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C5 v k.ú. Vilantice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 19. 9. 2017

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Trutnov

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

346 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 346 400,00

D VRN2 Vedlejší náklady 219 000,00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

P

Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

2	K	031002001	Přesunutí posedu	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	
3	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	

PP Dopravní značení na staveništi

Poznámka k položce:

P

Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (částečná uzavírka komunikace).

4	K	031002003	Zajištění obnovy šterkové komunikace	m2	600,000	327,00	196 200,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ŠD 300 mm v dl. 200 m, š. 3 m.</i>					
D	VRN9		Ostatní náklady				127 400,00	
5	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,000	8 550,00	8 550,00	
P			<i>Poznámka k položce: dl. cesty C5 = 937 m</i>					
6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	44 750,00	44 750,00	
P			<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.</i>					
7	K	091003001	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	ks	4,000	5 700,00	22 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (kabel sdělovacího vedení).</i>					
8	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	22 800,00	22 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (Bude požadováno pouze v případě změn).</i>					
9	K	091404000	Zkousky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizi 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</i>					
10	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	5 700,00	11 400,00	

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

Poznámka k položce:

P

*Zhotovení a instalace prezentační cedule
nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a
následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).*

11	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

*- záchranný archeologický výzkum vč. dokladu ke kolaudaci (dle zákona č. 20/1987
provedený organizací s oprávněním k provedení archeologického výzkumu)*