

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel č. 1:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

Sídlo:
zastoupený:

Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M. ředitelem
KPÚ pro Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ pro
Olomoucký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Vítězslav Pešl, odborný rada
Pobočky Přerov
Ing. Bc. Erik Gajdošík, odborný rada Pobočky
Přerov

Adresa:
Tel.:
E-mail:
ID DS:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČO:
DIČ:

Wurmova 606/2, 750 02 Přerov
xxxxx
[XXXXX](#)
z49per3
ČNB
3723001/0710
01312774
není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č. 1“)

Objednatel č. 2:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Sídlo:
jež zastupuje:
kontaktní adresa:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle
Mgr. David Fiala, ředitel Závodu Brno
Šumavská 525/33, 602 00 Brno

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Andrea Chmelová, právník ŘSD ČR,
Závodu Brno

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bc. Vladimír Svoboda, kontaktní
osoba ŘSD ČR, Závodu Brno

Tel.:
E-mail:
ID DS:
Bankovní spojení:

xxxxx
[XXXXX](#)
zjq4rhz
ČNB a.s.

Číslo účtu: 20001-15937031/0710
IČ/DIČ: 65993390/CZ65993390

(dále jen „objednatel č. 2“)

a

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zastoupený: xxxxx
xxxxx
xxxxx
xxxxx
xxxxx
oprávněni zastupovat na základě plné moci:
xxxxx
xxxxx
tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx
ID DS: 8yuchp8

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx

Tel./fax: xxxxx
E-mail: xxxxx
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 994404-640900015/0800
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 30.8.2018

Zadávací dokumentace ze dne: 23.07.2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 5. 9. 2018

Stavební povolení ze dne: 24. 11. 2017

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Velká u Hranic** 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 **Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Na základě příkazní smlouvy č. 2/06/R-D4704 uzavřené dne 4. 1. 2007 mezi příkazcem – stavebníkem: ŘSD ČR a příkazníkem: ČR- MZe, odborem Zemědělská agentura a pozemkový úřad Přerov (jehož právním nástupcem je objednatel č. 1) hradí objednatel č. 2 náklady na realizaci stavby v závislosti na rozsahu území dotčeného stavbou dálnice D47, stavbou 4704 Lipník nad Bečvou – Běloutín.
4. 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.
5. 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 č.1. Objednatel č.1 má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
6. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatelé se zavazují k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic**

Místo stavby: Olomoucký kraj, okres Přerov, katastrální území Velká u Hranic

(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 **AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc**, č. zakázky **2709/040**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem č. 1 protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně, včetně následné tříleté péče.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla 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. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k 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.
- i. 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.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době

provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

- q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Hranice dne 24. 11. 2017 č.j. OSUZDP/10692/17-7, které nabylo právní moci dne 30. 12. 2017.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 30.08.2018.
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 č.1, 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	18 725 945,- Kč
DPH 21 % činí	3 932 448,- Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	22 658 393,- Kč

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).
5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě (příloha č. 3 – CD nosič) a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatelé neposkytují zálohy.

3. Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15. 11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem č.1 potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. 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. **Zádržné**
Objednatelé 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 objednateli zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel č.1 převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, anebo zhotovitel nepředá objednateli č.1 příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. 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.
7. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem č.1 a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za objednatele č.1 a zhotovitele. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
8. V souladu s Příkazní smlouvou č. příkazníka 2/06/R-D4704 ze dne 4. 1. 2007 na provedení pozemkových úprav vyvolaných výstavbou dálnice D47, stavba 4704 Lipník nad Bečvou – Běloutín (ISPROFIN 3272411004) bude náklady spojené s realizací díla částečně hradit objednatel č.2, a to ve výši 66,60 %, a částečně objednatel č.1, a to ve výši 33,40 %. Tento poměr vychází z výše uvedené příkazní smlouvy, ve které je stanoveno, že poměr rozdělení nákladů bude určen na základě rozsahu území dotčeného stavbou. Z těchto hodnot byl vypočten výše uvedený poměr financování.
9. Pro každého objednatele bude vyhotovena samostatná faktura. Po odsouhlasení správnosti ze strany objednatele č. 1 bude faktura pro objednatele č. 2 zaslána k úhradě na adresu Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 525/33, 602 00 Brno. K faktuře bude přiloženo písemné potvrzení převzetí díla objednatelem č. 1. Faktury pro objednatele č. 2 musí obsahovat číslo ISPROFIN 3272411004 a název „Dálnice D47, stavba 4704 v úseku Lipník nad Bečvou - Běloutín“.

10. Na faktuře pro objednatele č.1 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774.
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 00 Přerov.
11. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, jsou objednatelé oprávněni ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
12. Splatnost faktury pro objednatele č.1 se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli č.1. Splatnost faktury pro objednatele č. 2 se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli č. 2. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele č.1 nebo objednatele č. 2 ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli č. 1 doručena nejpozději do 3. 12. 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 objednatelům 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 č.1 je organizační složkou státu a objednatel č. 2 státní příspěvkovou organizací a jejich stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatelů, 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 objednatelům uplatňovat žádné sankce. Objednatelé se zavazují, 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 objednatelé dověděli o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
15. Objednatelé jsou oprávněni pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv 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,

- f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatelů vůči zhotoviteli.
16. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatelů 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 se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
19. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatelé mohou požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 28. 6. 2019**.
2. Objednatel č.1 se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli č.1 včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatel č.1 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 objednatel č.1 tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel č.1 má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování 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 č.1 uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících 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, jsou objednatelé povinni 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, jsou zhotovitel i objednatelé oprávněni 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 objednatel č.1, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel č.1 neprodleně důvod přerušování a dohodne s ním termín opětovného 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, můžou objednatelé od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Objednatel č.1 je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **1. 10. 2018**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **8. 10. 2018**
 - c. Termín dokončení díla (stavebních prací): **21. 6. 2019**
 - d. Termín předání a převzetí stavebních prací: **28. 6. 2019**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončených stavebních prací)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, který je pro zhotovitele závazný. Tento harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel č.1, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

ČI.VI Povinnosti objednatele č.1

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

účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel č. 1 poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. 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 objednatelům č. 1 a s požadavky objednatele č. 1. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele č. 1, je však současně povinen objednatel č. 1 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 č.1 a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel č.1 v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli č. 1 za škodu na věcech, které od objednatele č. 1 protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli č. 1 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 vyrozumět objednatele č. 1 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 č. 1 povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
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 č. 1 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 č.1, 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 **30 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 příloženém 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 č. 1 nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele č. 1 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 objednatelů od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel č. 1 předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel č. 1 písemný protokol, který obě smluvní strany (objednatel č. 1 a zhotovitel) 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 č. 1 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 č. 1 nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany (objednatel č. 1 a zhotovitel), ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. 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 č. 1 oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli č. 1 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, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele č. 1, je objednatel č. 1 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 č. 1, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele č. 1 bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele č. 1 nebo pokynů daných mu

objednatel č. 1 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 č. 1, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatelé jsou povinni upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistili v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel č. 1 je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel č. 1, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel č. 1 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 č. 1 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 č. 1 nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatel č. 1e ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele č. 1 odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednateli č. 1 přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel č. 1 požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele č. 1. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel č. 1, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel č. 1 je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatelů 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 č. 1, 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 č. 1, 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 č. 1 nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli č. 1 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 Olomoucký kraj, Pobočka Přerov**.

22. Objednatel č. 1 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 č. 1 či osoby jím určené.

23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli č. 1 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel č. 1 však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

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 č. 1 s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel č. 1 nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

25. Všechny 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 č. 1 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 neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele č. 1, 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 č. 1 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 čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatel,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 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 č. 1 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 č. 1 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 č. 1 zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele č. 1 přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele č. 1 i nebezpečí škody na zhotovené věci.

31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli č. 1, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo

není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli č. 1 veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

32. V případě, že se objednatel č. 1 přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel č. 1 povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel č. 1 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 č. 1 bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli č. 1 soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem č. 1 shledány jako oprávněné a objednatel č. 1 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 č. 1, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel č. 1, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel č. 1 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 č.1 záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem č. 1 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 č. 1, 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 č. 1 v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel č. 1 na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem č. 1, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel č. 1 na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel č. 1 uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, nejsou ji povinni objednatelé 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 č. 1 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 č. 1 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 činností 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 č. 1 nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel č. 1 je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel č. 1 uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednatelům smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednatelům smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
23. 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.

24. 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.
25. Smluvní pokuty uhradí zhotovitel 33,40 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 1 a 66,60 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 2, pokud není stanoveno, že smluvní pokuty uhradí zhotovitel objednateli č.1.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel č. 1 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. Objednatelé jsou od této smlouvy oprávněni odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu.
3. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele č.1,
 - 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 (zhotoviteli), účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně (zhotoviteli). 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 č. 1 v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel č. 1 bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel č. 1 se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen 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. Objednatelé mají v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel č. 1 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.
7. Objednatel č. 2 a zhotovitel se dohodli, že dnem účinnosti odstoupení objednatel č. 1 od smlouvy pozbývá smlouva platnosti.

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 objednatel č. 1 v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatel č. 1 nebo od objednatel č. 1 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 objednatel č. 1 zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu 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 č. 1 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 č. 1 licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli č. 1 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 č. 1 je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel č. 1 je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ .
2. 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 objednatel č. 1 projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel č. 1 povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatel č. 1 projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele č. 1 a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

6. Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatelů i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel č. 1 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 č. 1 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 č. 1 je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel č. 1 si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednateli a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZVZ.

4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednateli, mají objednatelé právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel č.1 bude požadovat práce 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 uvedených v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem č. 1, a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel č. 1 bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla, a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel č. 1 písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel č.1.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel č. 1 a jeden zhotovitel.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:

- a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídky zhotovitele
7. 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.
 8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
 9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
 10. Tato smlouva se vyhotovuje v 6 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel č. 1, 2 vyhotovení objednatel č. 2 a 2 vyhotovení zhotovitel. Příloha č. 3 bude vyhotovena v počtu dvou kusů.
 11. 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 Olomouci dne 26. 9. 2018

V Olomouci dne 26. 9. 2018

.....
objednatel č. 1
JUDr. Roman Brnčal, LL.M.
ředitel KPÚ pro Olomoucký kraj

.....
Zhotovitel
xxxxx

V Brně dne 27. 9. 2018

.....

.....
objednatel č. 2
Mgr. David Fiala
ředitel Závodu Brno

Zhotovitel
xxxxx

SPECIFIKACE DÍLA:

Předmět díla je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:

SO 01 Polní cesta C28

SO 02 Polní cesta C21

SO 03 Svodný příkop O1

SO 04 Svodný příkop O2

SO 01 Polní cesta C28

Navržena v kategorii P 4,5/30 v délce 2255 m (neřeší se úsek 114 m pod dálnicí D1), v trase stávající zpevněné cesty k rekonstrukci s asfaltobetonovým povrchem (celková tloušťka komunikace 410 mm) na parcelách KN 3178, 3286 a 3240 v k.ú. Velká u Hranic. Začátek cesty je napojen na krajskou silnici II/440, trasa pokračuje severovýchodním směrem k dálničnímu mostu a dále k severu na hranici s katastrálním územím Olšovec, kde se napojuje na dříve realizovanou cestu se stejnou kategorií (realizováno 2014). Odvodnění pláň pomocí drénu je navrženo v celé délce cesty.

SO 02 Polní cesta C21

Navržena v kategorii P 4,0/30 v délce 1411 m, jednopruhová o šířce jízdního pruhu 3,0 m se zpevněnými krajnicemi š. 500 mm, v nové trase s povrchem z mechanicky zpevněného kameniva (celková tloušťka komunikace 380 mm) na parcelách KN 2967, 2983, 2982, 3021, 3022, 3032 a 3020 v k.ú. Velká u Hranic. Začátek cesty je napojen na krajskou silnici III/44022 (nový propustek P1 – DN 600), trasa pokračuje jihovýchodním směrem k dálnici D1, před kterou končí ve vzdálenosti 35 m navrženou točnou ve tvaru T. Odvodnění cesty v kombinaci příkopu a drénu. Cesta je doplněna v km 0,000-1,114 o pravostranný příkop. Ve staničení km 0,000 – 0,192 se jedná o svodný příkop O1, jehož řešení je součástí SO 03.

SO 03 Svodný příkop O1

Navržen podél pravé strany polní cesty C21 v jejím staničení km 0,000 00 – 0,191 85 (parcela KN 2982 k.ú. Velká u Hranic). Příkop bude sloužit k odvádění povrchového odtoku z výše položených pozemků nad silnicí III/44022 a také ze samotné silnice. Dále bude příkop sloužit pro odvodnění navržené polní cesty C21. Zaústění příkopu do toku Velička. Na začátku příkopu bude rekonstruován propustek P8 pod silnicí III/44022 a u konce příkopu v místě křížení s polní cestou C21 bude proveden nový propustek P9. Propustky jsou navrženy ze železobetonových trub TZH – Q 600/2500 mm.

SO 04 Svodný příkop O2

Navržen od propustku silnice č. III/44022 směrem k toku Velička, do kterého je zaústěn. Příkop (parcela KN 2896 k.ú. Velká u Hranic) bude sloužit k odvádění povrchového odtoku z výše položených pozemků nad silnicí III/44022 a také ze samotné silnice. Na začátku příkopu bude rekonstruován propustek P10 pod silnicí č. III/44022. Nátok i výtok do propustku bude zpevněn kamennou dlažbou do betonového lože, ukončené betonovým prahem, uloženým na štěrkopískovém podsypu.

Časový harmonogram stavebních prací
Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic



Popis	2018			2019			
	říjen	listopad	prosinec	leden-březen	duben	květen	červen
SO 01 Polní cesta C28				ZIMNÍ PŘESTÁVKA			
<i>Zemní a přípravné práce</i>							
<i>Základy</i>							
<i>Vodorovné konstrukce</i>							
<i>Komunikace</i>							
<i>Trubní vedení</i>							
<i>Ostatní konstrukce, dokončovací práce</i>							
SO 02 Polní cesta C21							
<i>Zemní a přípravné práce</i>							
<i>Základy</i>							
<i>Vodorovné konstrukce</i>							
<i>Komunikace</i>							
<i>Trubní vedení</i>							
<i>Ostatní konstrukce, dokončovací práce</i>							
Svodný příkop 01							
Svodný příkop 02							
Vedlejší rozpočtové náklady							

zahájení prací
08.10.2018

předání stavebních
prací 28.06.2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2709/050

Stavba: Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

18 725 944,95

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 725 944,95	3 932 448,44
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

22 658 393,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2709/050

Stavba: Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Místo: Datum: 30.08.2018

Zadavatel: Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmanno

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady stavby celkem

18 725 944,95 22 658 393,39

SO 01	Polní cesta C28	13 462 105,59	16 289 147,76	STA
SO 02	Polní cesta C21	3 850 746,14	4 659 402,83	STA
SO 03	Svodný příkop O1	510 238,83	617 388,98	STA
SO 04	Svodný příkop O2	528 627,52	639 639,30	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	374 226,87	452 814,51	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 01 - Polní cesta C28

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 28597044

DIČ:

Cena bez DPH

13 462 105,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 462 105,59	21,00%	2 827 042,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 289 147,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 01 - Polní cesta C28

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o.,

Uchazeč: Strabag a.s.

Jungmannova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 462 105,59

HSV - Práce a dodávky HSV

13 462 105,59

1 - Zemní práce

3 875 494,54

2 - Zakládání

388 275,44

4 - Vodorovné konstrukce

153 001,08

5 - Komunikace

8 423 719,40

8 - Trubní vedení

214 282,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

407 332,31

99 - Přesuny hmot a sutí

230 287,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 01 - Polní cesta C28

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12,

Uchazeč:

Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

13 462 105,59

D HSV Práce a dodávky HSV

13 462 105,59

D 1 Zemní práce

3 875 494,54

1	K	113107223	Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8 891,425	69,04	613 863,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		odstranění stávající cesty		8 891,425			
	VV		3556,57/0,4		8 891,425			
	VV		Součet					
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7 991,425	24,16	193 072,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		8891,425 - 900		7 991,425			
	VV		Součet		7 991,425			
3	K	113154231	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	900,000	47,77	42 993,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		odfrézování asfaltové části stávající komunikace		900,000			
	VV		450*2		900,000			
	VV		Součet		900,000			
4	K	11900120R	Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhuštění 350 mm	m2	11 038,700	9,50	104 867,65	
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3641,05/0,35		10 403,000			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		11 038,700			
5	M	585301710	vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal RD	t	324,538	485,00	157 400,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 11900120R					
	VV		11038,7*0,35*0,084		324,538			
	VV		Součet		324,538			
6	K	121101101	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	m3	439,710	193,31	85 000,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 01					
	VV		439,71		439,710			
	VV		Součet		439,710			
7	K	122202204	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 5 000 m3	m3	7 562,370	128,56	972 218,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 01					
	VV		7592,36		7 592,360			
	VV		"pro výustění drenáže"2,9*2*4		23,200			
	VV		"odpočet vykopávek ručně" -53,19		-53,190			
	VV		Součet		7 562,370			
8	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v horninách tř. 3 soudržných	m3	53,190	343,15	18 252,15	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		viz C.1.1.1 a B.4					
	VV		ztížené vykopávky při křížení sítí					
	VV		"pro O2" 0,35*1*4,5*2		3,150			
	VV		"pro RWE" 0,5*5,4*1,2		3,240			
	VV		0,5*4,5*1,2*3		8,100			
	VV		okolí bez mechanizace					
	VV		1,15*1*4,5*2		10,350			
	VV		1,5*5,4*1		8,100			
	VV		1,5*4,5*1*3		20,250			
	VV		Součet		53,190			
9	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	425,460	31,14	13 248,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přemístění přebytečné ornice k rozprostření					
	VV		439,71-14,25		425,460			
	VV		Součet		425,460			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7 577,150	146,79	1 112 249,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1 tech.zpráva					
	VV		odvoz přebytku zeminy na skládku do 13km					
	VV		7562,37+53,19		7 615,560			
	VV		"přebytek z výkopu patek pro DZ" 0,29		0,290			
	VV		odpočet na zpětný zásyp					
	VV		-38,7		-38,700			
	VV		Součet		7 577,150			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22 731,450	11,74	266 867,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		odvoz na skládku do 13km					
	VV		7577,15*3		22 731,450			
	VV		Součet		22 731,450			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12 123,440	10,29	124 750,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1.					
	VV		7577,15*1,6		12 123,440			
	VV		Součet		12 123,440			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,700	129,63	5 016,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		zpětný zásyp odhalených sítí					
	VV		10,35+8,1+20,25		38,700			
	VV		Součet		38,700			
15	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,205	194,45	428,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		obsyp potrubí křížených sítí					
	VV		"O2" (4,5*2)*0,1*0,35		0,315			
	VV		"RWE" 4,5*3*0,2*0,5		1,350			
	VV		5,4*0,2*0,5		0,540			
	VV		Součet		2,205			
16	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	3,528	211,87	747,48	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		specifikace k pol.175102101						
	VV		2,205*1,6		3,528				
	VV		Součet		3,528				
17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	142,500	45,75	6 519,38	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01						
	VV		138,9		138,900				
	VV		"pro úpravu výustí"0,9*4		3,600				
	VV		Součet		142,500				
57	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 418,200	12,87	18 252,23	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		viz C.1.1.1						
	VV		rozhrnutí přebytečné ornice						
	VV		425,46/0,3		1 418,200				
	VV		Součet		1 418,200				
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	142,500	13,73	1 956,53	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 výkaz kubatur						
	VV		142,5		142,500				
	VV		Součet		142,500				
19	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	4,403	100,66	443,21		
	VV		specifikace k pol.						
	VV		142,5*0,03*1,03		4,403				
	VV		Součet		4,403				
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 966,990	12,39	135 881,01	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 výkaz kubatur So 01						
	VV		10966,99		10 966,990				
	VV		Součet		10 966,990				
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	32,000	45,75	1 464,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz C.1.1.7						
	VV		pod konstrukcí výustí drénu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2*4		32,000			
	VV		Součet		32,000			
D 2			Zakládání				388 275,44	
22	K	214500111	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm	m	2 174,280	65,77	143 002,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur a C.1.1.4					
	VV		2174,28		2 174,280			
	VV		Součet		2 174,280			
56	M	58337R1	štěrkopísek frakce 8-32	t	251,347	251,64	63 248,96	
	VV		specifikace k pol.214500111					
	VV		((0,086*2174,28)-(0,018*2174,28))*1,7		251,347			
	VV		Součet		251,347			
24	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	252,000	224,62	56 604,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1 a B.4					
	VV		zřízení úseku z panelů v místě křížení sítí					
	VV		(1,5*3)*28		126,000			
	VV		"opětovná staveništní manipulace, závěrečné usazení"126		126,000			
	VV		Součet		252,000			
25	M	593811840	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 85/10 300 x 150 x 21,5	kus	28,000	4 479,28	125 419,84	
	VV		specifikace k pol.291211111					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				153 001,08	
26	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	32,800	98,94	3 245,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.7					
	VV		podsypan pod rovinaninu výustí					
	VV		4,1*2*4		32,800			
	VV		Součet		32,800			
27	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15	m3	4,960	5 708,02	28 311,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C..1.1.1 a C.1.1.7					
	VV		záhozová patka výustí drenáže					
	VV		0,62*2*4		4,960			
	VV		Součet		4,960			
28	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	231,560	308,64	71 468,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stabilizace zákl.spáry lomovým kamenem					
	VV		231,56		231,560			
	VV		Součet		231,560			
29	K	463211152	Kovnanina z lomového kamene neupraveného pro podetně i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	13,120	3 809,10	49 975,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.7					
	VV		konstrukce výusti drenáže					
	VV		4,1*2*0,4*4		13,120			
	VV		Součet		13,120			
D 5			Komunikace				8 423 719,40	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	25 960,934	81,82	2 124 123,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 01					
	VV		2848,69/0,15		18 991,267			
	VV		krajnice					
	VV		854,74/0,15		5 698,267			
	VV		"sjezdy"635,7*2		1 271,400			
	VV		Součet		25 960,934			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	15 131,550	48,13	728 281,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.1.1.4					
	VV		2899,17/0,2		14 495,850			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		15 131,550			
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	9 251,843	328,00	3 034 604,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		603,13/0,07		8 616,143			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		9 251,843			
33	K	573111115	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	10 131,330	28,62	289 958,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		9495,63		9 495,630			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		10 131,330			
34	K	573231111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	9 251,843	11,57	107 043,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 01					
	VV		8616,143		8 616,143			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		9 251,843			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	9 343,700	229,00	2 139 707,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		348,32/0,04		8 708,000			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		9 343,700			
	D	8	Trubní vedení				214 282,82	
36	K	81135711R	Kladení betonové chráničky	m	24,000	171,57	4 117,68	
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
37	M	59221590R	Betonová púlená chránička	m	24,000	180,72	4 337,28	
	VV		specifikace k pol.81135711R					
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
38	K	87121800R	Osazení chráničky na kabeláž nebo potrubí, po obnažení výkopem	m	12,000	114,38	1 372,56	
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
39	M	28610200R	Chránička s povrchem PEHD a vnitřní elastickou vrstvou, dodávaná v kotoučích po 50m, vč. protah. lanka	m	12,000	42,32	507,84	
	VV		specifikace k pol.87121800R					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
40	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	2 174,280	17,16	37 310,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01 a C.1.1.4					
	VV		2174,28		2 174,280			
	VV		Součet		2 174,280			
41	M	286112250	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 160 mm	m	2 174,280	76,64	166 636,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 871228111					
	VV		2174,28		2 174,280			
	VV		Součet		2 174,280			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				407 332,31	
42	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	171,57	343,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		osazení směrových sloupků Z11					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	404451500	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	2,000	188,73	377,46	
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	285,95	285,95	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		montáž DZ P6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	404440540	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř.1	kus	1,000	972,24	972,24	
	VV		specifikace k pol.914111111					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 086,63	1 086,63	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1.					
	VV		sloupek pro osazení DZ P6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	434,65	434,65	CS URS 2018 01
	VV		specifikace k pol.914511111					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	11 990,780	8,50	101 921,63	CS URS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		11355,08		11 355,080			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		11 990,780			
49	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	11 602,690	6,00	69 616,14	CS URS 2018 01
	VV		viz b.4 výkaz kubatur SO 01					
	VV		10966,99		10 966,990			
	VV		"sjezdy"635,7		635,700			
	VV		Součet		11 602,690			
50	K	919731121	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	26,500	75,74	2 007,11	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		styčné plochy napojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,3+4,7+4+4,5		26,500			
	VV		Součet		26,500			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				230 287,36	
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze svpkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5 165,918	15,57	80 433,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1.					
	VV		doprava sutí vybourané polní cesty na skládku do 13km					
	VV		"podklad kamenivo"3556,57		3 556,570			
	VV		"živičný povrch"1609,348		1 609,348			
	VV		Součet		5 165,918			
52	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61 991,016	1,80	111 583,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		doprava sutí vybourané polní cesty na skládku do 13km					
	VV		5165,918*12		61 991,016			
	VV		Součet		61 991,016			
53	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1 609,348	6,29	10 122,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		1609,348		1 609,348			
	VV		Součet		1 609,348			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3 556,570	6,29	22 370,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		3556,57		3 556,570			
	VV		Součet		3 556,570			
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 378,655	4,19	5 776,56	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C21

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

3 850 746,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 850 746,14	21,00%	808 656,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 659 402,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C21

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o.,

Uchazeč: Strabag a.s.

Jungmannova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 850 746,14

HSV - Práce a dodávky HSV

3 850 746,14

1 - Zemní práce

1 259 510,89

2 - Zakládání

195 340,62

4 - Vodorovné konstrukce

182 079,66

5 - Komunikace

1 684 140,24

8 - Trubní vedení

190 693,41

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

338 981,32

99 - Přesuny hmot a sutí

2 305,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 02 - Polní cesta C21

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/1.

Uchazeč:

Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 850 746,14

D HSV Práce a dodávky HSV 3 850 746,14

D 1 Zemní práce 1 259 510,89

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	200,000	35,70	7 140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	200,000	17,16	3 432,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
3	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	150,000	13,73	2 059,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		případné spálení větví, dle domluvy investora					
	VV		cca 10ks/strom					
	VV		10*15		150,000			
	VV		Součet		150,000			
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	15,000	1 057,24	15 858,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	386,61	5 799,15	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
6	K	11900120R	Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstev po zhutnění 350 mm	m2	5 566,886	9,50	52 885,42	
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 02					
	VV		1725,60/0,35		4 930,286			
	VV		"sjezdy,točna"636,6		636,600			
	VV		Součet		5 566,886			
7	M	585301710	vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal RD	t	163,666	485,00	79 378,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 11900120R					
	VV		5566,886*0,35*0,084		163,666			
	VV		Součet		163,666			
8	K	121101101	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	m3	2 515,600	70,83	178 179,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 02					
	VV		2483,26		2 483,260			
	VV		"propustky"7,7*2*0,3*7		32,340			
	VV		Součet		2 515,600			
9	K	122202204	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 5 000 m3	m3	3 622,000	49,99	181 063,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 02					
	VV		3240,68		3 240,680			
	VV		"pro výustění drenáže"2,9*2*2		11,600			
	VV		"odpočet vykopávek ručně" -25,080		-25,080			
	VV		"odkopávka zeminy určené k úpravě do mísícího centra"(5*0,35*240)-25,2		394,800			
	VV		Součet		3 622,000			
10	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	114,450	193,31	22 124,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		pro propustky					
	VV		3,27*2,5*2*7		114,450			
	VV		Součet		114,450			
11	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,066	241,63	8 231,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		hloubení rýhy-sonda pro úpravu zeminy š.0,3m					
	VV		0,35*0,3*240		25,200			
	VV		"propustky"0,22*2*3,1*6		8,184			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,22*3,1		0,682				
	VV		Součet		34,066				
12	K	132201201	Hloubení zapazených i nezapazených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	66,500	193,31	12 855,12	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz C.1.2.7						
	VV		rýha pro troubu						
	VV		1*5,5*3		16,500				
	VV		1*15*2		30,000				
	VV		1*10*2		20,000				
	VV		Součet		66,500				
13	K	132212201	Hloubení zapazených i nezapazených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	25,080	343,15	8 606,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
	VV		viz C.1.2.1 a B.4						
	VV		ztižené vykopávky při křížení sítí						
	VV		"pro T-Mobile" 0,35*1*6		2,100				
	VV		"pro NET4GAS" 0,5*1,2*6,7		4,020				
	VV		okolí bez mechanizace						
	VV		1,15*1*6		6,900				
	VV		1,5*6,7*1,2		12,060				
	VV		Součet		25,080				
14	K	162201402	Vodorovné přemístění větvi, kmenu nebo pazu s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	15,000	93,41	1 401,15	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz A. průvodní zpráva						
	VV		odvoz kmenů k uskladnění						
	VV		15		15,000				
	VV		Součet		15,000				
80	K	162601102	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	m ³	2 473,780	41,94	103 750,33	CS ÚRS 2018 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV viz C.1.2.1
VV rozprostření přebytku ornice
VV 2515,6-41,82
VV Součet

2 473,780
2 473,780

15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 627,826	36,70	169 841,21	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

VV viz C.1.2.1 tech.zpráva
VV odvoz přebytku zeminy na skládku do 13km
VV 3622,0
VV "propustky"66,5+114,45+34,066-25,2
VV odpočet na zpětný zásyp
VV -23,99
VV transport zeminy k úpravě do misíciho centra
VV (394,8+25,2)*2
VV Součet

3 622,000
189,816
-23,990
840,000
4 627,826

16	K	162701109	Vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	#####	5,87	81 496,02	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	------	-----------	----------------

VV viz C.1.2.1
VV odvoz na skládku do 13km
VV 4627,826*3
VV Součet

#####

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171101101	Uložení sypaniny do nasypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	420,000	74,35	31 227,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.1					
	VV		uložení upravené zeminy po dovozu z míchacího centra					
	VV		240*5*0,35		420,000			
	VV		Součet		420,000			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 060,714	10,29	62 364,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.1.					
	VV		3787,946*1,6		6 060,714			
	VV		Součet		6 060,714			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,990	129,63	3 109,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.1					
	VV		zpětný zásyp odhalených sítí					
	VV		25,08-1,09		23,990			
	VV		Součet		23,990			
21	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,090	194,45	211,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.1					
	VV		obsyp potrubí křížených sítí					
	VV		"T-Mobile"6*0,2*0,35		0,420			
	VV		"NET4GAS" 6,7*0,2*0,5		0,670			
	VV		Součet		1,090			
22	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	1,744	211,87	369,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		specifikace k pol.175102101					
	VV		1,09*1,6		1,744			
	VV		Součet		1,744			
23	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	418,270	45,75	19 135,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 02					
	VV		416,47		416,470			
	VV		"pro úpravu výustí"0,9*2		1,800			
	VV		Součet		418,270			
79	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	8 245,933	12,87	106 125,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>VV viz C.1.2.1 VV rozprostření přebytku ornice VV (2515,6-41,82)/0,3 8 245,933 VV Součet 8 245,933</p>					
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	416,470	13,73	5 718,13	CS ÚRS 2018 01
			<p>VV viz B.4 výkaz kubatur VV 416,47 416,470 VV Součet 416,470</p>					
25	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	7,189	100,66	723,64	
			<p>VV specifikace k pol.181411121 VV 232,66*0,03*1,03 7,189 VV Součet 7,189</p>					
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 320,020	12,39	90 695,05	CS ÚRS 2018 01
			<p>VV viz B.4 výkaz kubatur So 02 VV 6473,57 6 473,570 VV "sjezdy,točna"636,6 636,600 VV pod propustky VV 7,8*2*7 109,200 VV 5,5*1,1*3 18,150 VV 15*1,1*3 49,500 VV 10,*1,1*3 33,000 VV Součet 7 320,020</p>					
27	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	125,200	45,75	5 727,90	CS ÚRS 2018 01
			<p>VV viz C.1.2.8 VV pod konstrukcí výustí drénu VV 4*2*2 16,000 VV propustky VV 7,8*2*6 93,600 VV 7,8*2 15,600 VV Součet 125,200</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání	195 340,62				
28	K	214500111	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm	m	569,000	65,77	37 423,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur a C.1.2.4					
	VV		569		569,000			
	VV		Součet		569,000			
81	M	58337R1	štěrkopísek frakce 0-32	t	65,776	251,64	16 551,87	
	VV		specifikace k pol.214500111					
	VV		((0,086*569)-(0,018*569))*1,7		65,776			
	VV		Součet		65,776			
30	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	7,020	2 592,15	18 196,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		0,6*0,3*3*2*6		6,480			
	VV		0,6*0,3*3		0,540			
	VV		Součet		7,020			
31	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	63,168	473,77	29 927,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		0,6*3,58*4*6		51,552			
	VV		0,3*0,36*4*6		2,592			
	VV		0,6*3,58*4		8,592			
	VV		0,3*0,36*4		0,432			
	VV		Součet		63,168			
82	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	63,168	138,21	8 730,45	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro výplně kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV		viz C.1.2.7						
VV		0,6*3,58*4*6		51,552				
VV		0,3*0,36*4*6		2,592				
VV		0,6*3,58*4		8,592				
VV		0,3*0,36*4		0,432				
VV		Součet		63,168				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	117,000	224,62	26 280,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.2 a B.4					
	VV		zřízení úseku z panelů v místě křížení sítí (1,5*3)*13		58,500			
	VV		"staveništní manipulace s panely, závěrečné usazení"58,5		58,500			
	VV		Součet		117,000			
33	M	593811840	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 85/10 300 x 150 x 21,5	kus	13,000	4 479,28	58 230,64	
	VV		specifikace k pol.291211111					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				182 079,66	
34	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	134,187	500,95	67 220,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		pod propustky					
	VV		1,1*(3,83+3,82)*3		25,245			
	VV		1,1*(3,86+7,43)		12,419			
	VV		0,9*(6,45+6,62)		11,763			
	VV		0,9*(8,4+8,8)		15,480			
	VV		0,9*(8,2+9)		15,480			
	VV		"pod dlažbu					
	VV		4,2*2*6		50,400			
	VV		3,4		3,400			
	VV		Součet		134,187			
35	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	16,400	98,94	1 622,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.7					
	VV		podsypan pod rovnaninu výustí					
	VV		4,1*2*2		16,400			
	VV		Součet		16,400			
36	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	11,700	197,88	2 315,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		štěrkopískový podsyp prahu					
	VV		0,3*3*2*6		10,800			
	VV		0,3*3		0,900			
	VV		Součet		11,700			
37	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15	m3	2,480	5 708,02	14 155,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C..1.2.2 a C.1.1.7					
	VV		záhozová patka výustí drenáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,62*2*2		2,480			
	VV		Součet		2,480			
38	K	463211152	Kovnanina z tomoveho kamene neupraveného pro podetné i príčne objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 dn 200 ke	m3	6,560	3 809,10	24 987,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.1.7					
	VV		konstrukce výustí drenáže					
	VV		4,1*2*0,4*2		6,560			
	VV		Součet		6,560			
39	K	465513157	Dlážba svahu u mostních oper z upraveného lomového zulového kamene s vypárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20. plochv přes 10 m2	m2	53,800	1 334,15	71 777,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		53,8		53,800			
	VV		Součet		53,800			
D 5 Komunikace							1 684 140,24	
40	K	56105111R	Úprava zeminy v mísicím centru pro zlepšení vlastností	m2	1 200,000	12,00	14 400,00	
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		240*5		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 216,000	60,33	194 021,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4. výkaz kubatur SO 02					
	VV		krajnice					
	VV		460,57/0,15		3 070,467			
	VV		napojení					
	VV		21,83/0,3*2		145,533			
	VV		Součet		3 216,000			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	#####	35,00	445 112,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.1.2.4					
	VV		839,35/0,2		4 196,750			
	VV		1560,58/0,2		7 802,900			
	VV		"sjezdy"636,6		636,600			
	VV		"napojení" 16,25/0,2		81,250			
	VV		Součet		#####			
43	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 657,889	371,95	988 601,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 SO 02 a C.1.2.4					
	VV		478,42/0,18		2 657,889			
	VV		Součet		2 657,889			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	79,000	291,34	23 015,86	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz b.4					
	VV		5,53/0,07		79,000			
	VV		Součet		79,000			
45	K	573111115	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	81,250	28,62	2 325,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4					
	VV		81,25		81,250			
	VV		Součet		81,250			
46	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	79,000	11,57	914,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4					
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		79,000			
83	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusna ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	78,250	201,27	15 749,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		viz B.4					
	VV		3,13/0,04		78,250			
	VV		Součet		78,250			
D 8			Trubní vedení				190 693,41	
48	K	81135711R	Kladení betonové chráničky	m	24,000	171,57	4 117,68	
	VV		viz C.1.2.1					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
49	M	59221590R	Betonová půlená chránička	m	24,000	180,72	4 337,28	
	VV		specifikace k pol.81135711R					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
50	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm	kus	6,000	2 276,66	13 659,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
51	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	8,000	3 035,55	24 284,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
52	K	87121800R	Osazení chráničky na kabeláž nebo potrubí, po obnažení výkopem	m	32,000	114,38	3 660,16	
	VV		viz C.1.2.1					
	VV		4*8		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		32,000			
53	M	28610200R	Chráníčka s povrchem PEHD a vnitřní elastickou vrstvou, dodávaná v kotoučích po 50m, vč. protah. lanka	m	32,000	42,32	1 354,24	
	VV		specifikace k pol.87121800R					
	VV		4*8		32,000			
	VV		Součet		32,000			
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	569,000	17,16	9 764,04	CS URS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 02 a C.1.2.4					
	VV		569		569,000			
	VV		Součet		569,000			
55	M	286112250	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 160 mm	m	569,000	76,64	43 608,16	CS URS 2018 01
	VV		specifikace k pol. 871228111					
	VV		569		569,000			
	VV		Součet		569,000			
56	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	47,470	165,85	7 872,90	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		6,45+6,62		13,070			
	VV		8,4+8,8		17,200			
	VV		8,2+9,0		17,200			
	VV		Součet		47,470			
57	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	34,240	257,36	8 812,01	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		3,86+7,43		11,290			
	VV		(3,83+3,82)*3		22,950			
	VV		Součet		34,240			
58	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	128,700	537,86	69 222,58	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		0,9*5,5*2*3		29,700			
	VV		0,9*10*2		18,000			
	VV		0,9*15*2*3		81,000			
	VV		Součet		128,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				338 981,32	
59	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	171,57	343,14	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		osazení směrových sloupků Z11					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	404451500	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	2,000	188,73	377,46	
	VV		specifikace k pol.912211111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	285,95	285,95	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1					
	VV		montáž DZ P6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	404440540	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř.1	kus	1,000	972,24	972,24	
	VV		specifikace k pol.914111111					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 086,63	1 086,63	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.1.1.					
	VV		sloupek pro osazení DZ P6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	434,65	434,65	CS URS 2018 01
	VV		specifikace k pol.914511111					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	47,470	311,12	14 768,87	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		6,45+6,62		13,070			
	VV		8,4+8,8		17,200			
	VV		8,2+9		17,200			
	VV		Součet		47,470			
66	M	592225460	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5	kus	20,000	2 424,26	48 485,20	
	VV		specifikace k pol.919521120					
	VV		6+7+7		20,000			
	VV		Součet		20,000			
67	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	34,240	466,68	15 979,12	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		3,86+7,43		11,290			
	VV		(3,83+3,82)*3		22,950			
	VV		Součet		34,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	kus	14,000	4 155,32	58 174,48	
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		5+3+3+3		14,000			
	VV		Součet		14,000			
69	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	37,600	2 592,15	97 464,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		(0,9-0,5)*5,5*3		6,600			
	VV		(0,9-0,5)*10		4,000			
	VV		(0,9-0,3)*15*3		27,000			
	VV		Součet		37,600			
70	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	7 182,810	8,50	61 053,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 výkaz kubatur SO 02					
	VV		6546,21		6 546,210			
	VV		"sjezdy"636,6		636,600			
	VV		Součet		7 182,810			
71	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	5 566,890	6,00	33 401,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz b.4 výkaz kubatur SO 02					
	VV		4930,29		4 930,290			
	VV		"sjezdy"636,6		636,600			
	VV		Součet		5 566,890			
72	K	919731121	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	20,000	75,74	1 514,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.2					
	VV		styčné plochy napojení					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
73	K	966003822	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m bez příčníků, s dřevěnými sloupky z tvčovin	m	34,000	68,63	2 333,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.1.2.1 a C.1.2.2					
	VV		rozebrání oplocení ohrady					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 305,29	
78	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	550,189	4,19	2 305,29	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 03 - Svodný příkop O1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 28597044

DIČ:

Cena bez DPH

510 238,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	510 238,83	21,00%	107 150,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

617 388,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 03 - Svodný příkop 01

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o.,

Uchazeč: Strabag a.s.

Jungmannova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

510 238,83

HSV - Práce a dodávky HSV

510 238,83

1 - Zemní práce

171 890,29

2 - Zakládání

19 657,07

4 - Vodorovné konstrukce

89 695,52

8 - Trubní vedení

19 646,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

209 349,13

99 - Přesuny hmot a sutí

3 179,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 03 - Svodný příkop 01

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/1.

Uchazeč:

Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

510 238,83

D HSV Práce a dodávky HSV 510 238,83

D 1 Zemní práce 171 890,29

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,000	35,70	1 785,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	50,000	17,16	858,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	50,000	13,73	686,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		případné spálení větví, dle domluvy investora					
	VV		cca 10ks/strom					
	VV		10*5		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	1 057,24	5 286,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	386,61	1 933,05	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	190,950	193,31	36 912,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.1.7.1					
	VV		190,95		190,950			
	VV		Součet		190,950			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapazene pro silnice s premistenim vykopku v přičných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	61,210	322,18	19 720,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.1.7.1					
	VV		61,21		61,210			
	VV		Součet		61,210			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v přičných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,363	64,44	1 183,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz pol.122202201					
	VV		lepivost 30%					
	VV		61,21*0,3		18,363			
	VV		Součet		18,363			
9	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	46,120	193,31	8 915,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz 9.1.6					
	VV		propustek p1					
	VV		4,1*2,5*2		20,500			
	VV		propustek p8					
	VV		4,1*2,6		10,660			
	VV		4,4*3,4		14,960			
	VV		Součet		46,120			
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,677	241,63	646,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		rýha pro práh					
	VV		0,3*0,6*3*2		1,080			
	VV		0,3*0,6*3,4*2		1,224			
	VV		0,3*0,6*2,070		0,373			
	VV		Součet		2,677			
11	K	162201402	Vodorovně přemístění větvi, kmenu nebo parezu s naložením, složením a dopravou do 1000 m větvi stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	93,41	467,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		odvoz kmenů k uskladnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
12	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	138,950	31,14	4 326,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1					
	VV		odvoz přebytku ornice k rozhrnutí nebo uskladnění					
	VV		190,95-52		138,950			
	VV		Součet		138,950			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	110,000	102,94	11 323,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1					
	VV		odvoz přebytku výkopu					
	VV		61,21+46,12+2,67		110,000			
	VV		Součet		110,000			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	330,000	10,29	3 395,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1					
	VV		odvoz přebytku výkopu na skládku do 13km					
	VV		110*3		330,000			
	VV		Součet		330,000			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	187,000	91,51	17 112,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1					
	VV		110*1,7		187,000			
	VV		Součet		187,000			
17	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	59,300	32,03	1 899,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		"P9" 21,3		21,300			
	VV		"P8"38		38,000			
	VV		Součet		59,300			
40	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	463,167	12,87	5 960,96	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>viz C.9.1.7.1</p>					
			<p>rozhrnutí přebytku ornice</p>					
			<p>138,95/0,3</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>463,167</p>					
			<p>463,167</p>					
18	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	520,000	45,75	23 790,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>viz B.4 a C.9.1.7.1</p>					
			<p>520</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>520,000</p>					
			<p>520,000</p>					
19	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	520,000	13,73	7 139,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>viz B.4 a C.9.1.7.1</p>					
			<p>520</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>520,000</p>					
			<p>520,000</p>					
20	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	1,071	100,66	107,81	
			<p>specifikace k pol.</p>					
			<p>520*0,002*1,03</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>1,071</p>					
			<p>1,071</p>					
21	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	669,100	25,74	17 222,63	CS ÚRS 2018 01
			<p>viz B.4 a C.9.1.7.1</p>					
			<p>669,1</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>669,100</p>					
			<p>669,100</p>					
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	26,600	45,75	1 216,95	CS ÚRS 2018 01
			<p>viz C.9.1.6</p>					
			<p>propustky</p>					
			<p>4,2*2</p>					
			<p>14,2+4</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>8,400</p>					
			<p>18,200</p>					
			<p>26,600</p>					
D	2		Zakládání				19 657,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	2,677	2 592,15	6 939,19	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		0,3*0,6*3*2		1,080			
	VV		0,6*0,3*3,4*2		1,224			
	VV		0,3*0,6*2,07		0,373			
	VV		Součet		2,677			
24	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	26,844	473,77	12 717,88	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		0,6*3*2*4		14,400			
	VV		0,3*0,6*4		0,720			
	VV		0,6*3,4*4		8,160			
	VV		0,6*0,3*6		1,080			
	VV		0,6*2,07*2		2,484			
	VV		Součet		26,844			
D 4 Vodorovné konstrukce							89 695,52	
25	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	2,596	3 788,52	9 835,00	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1 a C.9.1.7.3					
	VV		dno šachty					
	VV		1,7*1,7*0,3		0,867			
	VV		strop šachty					
	VV		1,7*1,7*0,25		0,723			
	VV		odečet prostupu					
	VV		-0,3*0,3*3,14*0,25		-0,071			
	VV		stěny šachty					
	VV		1,7*0,25*2*0,84		0,714			
	VV		1,2*0,25*2*0,84		0,504			
	VV		odečet prostupu					
	VV		-0,3*0,3*3,14*0,25*2		-0,141			
	VV		Součet		2,596			
26	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	14,924	969,38	14 467,03	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.7.1 a C.9.1.7.3					
	VV		dno					
	VV		1,7*4*0,3		2,040			
	VV		stěny					
	VV		1,7*4*0,84		5,712			
	VV		1,2*4*0,84		4,032			
	VV		strop					
	VV		1,7*4*0,25		1,700			
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		Součet		14,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	14,924	252,59	3 769,65	CS URS 2018 01	
	VV		viz pol.421351131						
	VV		14,924		14,924				
	VV		Součet		14,924				
28	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	t	0,100	32 095,50	3 209,55	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.9.1.7.1 a C.9.1.7.3						
	VV		0,0995		0,100				
	VV		Součet		0,100				
29	K	451315113	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	2,890	250,47	723,86	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.9.1.7.3 a C.9.1.7.1						
	VV		podklad spojovací šachty						
	VV		2,89		2,890				
	VV		Součet		2,890				
30	K	451315134	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	54,276	500,95	27 189,56	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.9.1.6						
	VV		pod propustky						
	VV		1,1*(5,85+5,44)		12,419				
	VV		1,1*(8,44+9,43)		19,657				
	VV		"pod dlažbu						
	VV		4,2*2		8,400				
	VV		11,4+2,4		13,800				
	VV		Součet		54,276				
31	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	4,461	197,88	882,74	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.1.2.7						
	VV		štěrkopískový podsyp prahu						
	VV		0,3*3*2		1,800				
	VV		0,3*3,4*2		2,040				
	VV		0,3*2,07		0,621				
	VV		Součet		4,461				
32	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20. plochy přes 10 m2	m2	22,200	1 334,15	29 618,13	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.9.1,6						
	VV		13,8+8,4		22,200				
	VV		Součet		22,200				
D 8			Trubní vedení					19 646,82	
33	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	4,000	3 035,55	12 142,20	CS URS 2018 01	
	VV		viz C.9.1.6.						
	VV		4		4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
34	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	29,160	257,36	7 504,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		5,85+5,44		11,290			
	VV		8,44+9,43		17,870			
	VV		Součet		29,160			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				209 349,13	
35	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	29,160	466,68	13 608,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		5,85+5,44		11,290			
	VV		8,44+9,43		17,870			
	VV		Součet		29,160			
36	M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	kus	29,160	4 155,32	121 169,13	
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		29,16		29,160			
	VV		Součet		29,160			
37	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	10,508	2 592,15	27 238,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		(0,9-0,5)*8,4		3,360			
	VV		(0,9-0,5)*(8,44+9,43)		7,148			
	VV		Součet		10,508			
38	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	669,100	65,99	44 153,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.1.7.1					
	VV		kokosová geotextilie					
	VV		669,1		669,100			
	VV		Součet		669,100			
D 99			Přesuny hmot a sutí				3 179,39	
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	126,367	25,16	3 179,39	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 04 - Svodný příkop O2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

528 627,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	528 627,52	21,00%	111 011,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

639 639,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 04 - Svodný příkop 02

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o.,

Uchazeč: Strabag a.s.

Jungmannova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

528 627,52

HSV - Práce a dodávky HSV

512 208,08

1 - Zemní práce

198 473,16

2 - Zakládání

50 265,93

4 - Vodorovné konstrukce

121 192,39

5 - Komunikace

551,38

8 - Trubní vedení

10 085,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

131 639,30

99 - Přesuny hmot a sutí

1 934,50

PSV - Práce a dodávky PSV

16 419,44

767 - Konstrukce zámečnické

16 419,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

SO 04 - Svodný příkop 02

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/1.

Uchazeč:

Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

528 627,52

D HSV Práce a dodávky HSV 512 208,08

D 1 Zemní práce 198 473,16

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	115,000	35,70	4 105,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	115,000	17,16	1 973,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
3	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	100,000	13,73	1 373,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		případné spálení větví, dle domluvy investora					
	VV		cca 10ks/strom					
	VV		10*10		100,000			
	VV		Součet		100,000			
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	1 057,24	10 572,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	386,61	3 866,10	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz A. tech.zpráva					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
6	K	121101101	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	m3	76,060	193,31	14 703,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1					
	VV		76,06		76,060			
	VV		Součet		76,060			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapazene pro silnice s přemístěním vykopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	124,070	322,18	39 972,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1					
	VV		124,07		124,070			
	VV		Součet		124,070			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,221	64,44	2 398,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz pol.122202201					
	VV		lepivost 30%					
	VV		124,07*0,3		37,221			
	VV		Součet		37,221			
9	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	41,160	193,31	7 956,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		pro konstrukci propustku					
	VV		1,5*2,4		3,600			
	VV		0,5*3,4		1,700			
	VV		objekt křížení					
	VV		16,2*1,3		21,060			
	VV		14,8*1		14,800			
	VV		Součet		41,160			
10	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,720	241,63	173,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		pro práh					
	VV		0,3*0,6*2*2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
11	K	162201402	Vodorovně přemístění vetvi, kmenu nebo pazuze s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	93,41	934,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz A. průvodní zpráva					
	VV		odvoz kmenů k uskladnění					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
12	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	5,450	31,14	169,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7.1					
	VV		odvoz přebytku ornice k rozhrnutí nebo uskladnění					
	VV		76-70,55		5,450			
	VV		Součet		5,450			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	158,111	102,94	16 275,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7.1					
	VV		odvoz přebytku výkopu					
	VV		124,07+41,16+0,72		165,950			
	VV		odpočet zásypu					
	VV		-7,839		-7,839			
	VV		Součet		158,111			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	474,333	10,29	4 880,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7.1					
	VV		odvoz přebytku výkopu na skládku do 13km					
	VV		158,111*3		474,333			
	VV		Součet		474,333			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	268,789	91,51	24 596,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7.1					
	VV		158,111*1,7		268,789			
	VV		Součet		268,789			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,839	129,63	1 016,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.6					
	VV		zásyp zeminou					
	VV		0,3*3,53		1,059			
	VV		0,15*3,53		0,530			
	VV		2,9*1,1		3,190			
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		0,2*2,2		0,440			
	VV		0,1*2,2		0,220			
	VV		Součet		7,839			
18	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	34,000	32,03	1 089,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"P11" 21		21,000				
	VV		"P10"5,4+7,6		13,000				
	VV		Součet		34,000				
51	K	181301105	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	18,167	12,87	233,81	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						
	VV		viz C.9.2.7.1						
	VV		rozhrnutí přebytku ornice						
	VV		5,45/0,3		18,167				
	VV		Součet		18,167				
19	K	181301111	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	705,571	45,75	32 279,87	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1						
	VV		696,5		696,500				
	VV		objekt křížení						
	VV		0,6*2,2		1,320				
	VV		4,8*1,1		5,280				
	VV		0,7*3,53		2,471				
	VV		Součet		705,571				
20	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	696,500	13,73	9 562,95	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1						
	VV		696,5		696,500				
	VV		Součet		696,500				
21	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	1,435	100,66	144,45		
	VV		specifikace k pol.						
	VV		696,5*0,002*1,03		1,435				
	VV		Součet		1,435				
22	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	784,530	25,74	20 193,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1						
	VV		784,53		784,530				
	VV		Součet		784,530				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					50 265,93
23	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	9,350	3 191,51	29 840,62	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.6					
	VV		8,5*1,1		9,350			
	VV		Součet		9,350			
24	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	4,310	2 592,15	11 172,17	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		0,3*0,6*3*2		1,080			
	VV		pod práh objektu křížení					
	VV		0,5*3,53*0,3		0,530			
	VV		0,5*2*0,3		0,300			
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		Součet		4,310			
25	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	15,120	473,77	7 163,40	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		0,6*3*2*4		14,400			
	VV		0,3*0,6*4		0,720			
	VV		Součet		15,120			
26	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	15,120	138,21	2 089,74	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		15,12		15,120			
	VV		Součet		15,120			
D 4			Vodorovné konstrukce					121 192,39
27	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	9,152	969,38	8 871,77	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		0,7*2,4*2		3,360			
	VV		0,59*2,4*2		2,832			
	VV		0,3*2,4*2		1,440			
	VV		1,9*0,4*2		1,520			
	VV		Součet		9,152			
28	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	9,152	252,59	2 311,70	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		9,152		9,152			
	VV		Součet		9,152			
29	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	t	0,076	32 095,50	2 439,26	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,00655					
	VV		objekt křížení					
	VV		0,0691					
	VV		Součet					
30	K	423321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní trémové, z betonu C 30/37	m3	7,062	3 788,52	26 754,53	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		0,28*2,4					
	VV		0,35*2,4					
	VV		obetonování					
	VV		0,75*7,4					
	VV		Součet					
31	K	423351111	Bednění trémové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní zřízení	m2	13,600	473,77	6 443,27	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.6					
	VV		bednění pro obetonování					
	VV		0,8*7,4*2					
	VV		0,8*1,1*2					
	VV		Součet					
32	K	423351211	Bednění trémové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní odstranění	m2	13,600	138,21	1 879,66	CS URS 2018 01
	VV		viz pol.42351111					
	VV		13,6					
	VV		Součet					
33	K	451315134	Podkladní a vyplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15	m2	56,005	500,95	28 055,70	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		pod propustky					
	VV		1,1*(4,08+4,12)					
	VV		"pod dlažbu					
	VV		4,2*2					
	VV		"P10"0,4*2,4					
	VV		2,6*3,4					
	VV		0,8*2,4					
	VV		pod práh objektu křížení					
	VV		0,5*3,53					
	VV		0,5*2					
	VV		0,5*4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		10,3+11,8					
	VV		Součet					
34	K	451576121	Podkladní a vyplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	1,800	197,88	356,18	CS URS 2018 01
	VV		viz C.1.2.7					
	VV		štěrkopískový podsyp prahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*3*2		1,800			
	VV		Součet		1,800			
35	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	31,120	1 334,15	41 518,75	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		0,5*2,4		1,200			
	VV		2,3*3,4		7,820			
	VV		objekt křížení					
	VV		10,3+11,8		22,100			
	VV		Součet		31,120			
36	K	465513157	Dlažba svahu u mostních oper z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20. plochy přes 10 m2	m2	1,920	1 334,15	2 561,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		0,8*2,4		1,920			
	VV		Součet		1,920			
D 5			Komunikace				551,38	
37	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	7,200	76,58	551,38	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		(0,3*2,4)/0,1		7,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,200			
D 8			Trubní vedení				10 085,92	
38	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	2,000	3 035,55	6 071,10	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9..2.7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	15,600	257,36	4 014,82	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.1.6					
	VV		4,08+4,12		8,200			
	VV		7,4		7,400			
	VV		Součet		15,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				131 639,30	
40	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	2,000	514,72	1 029,44	CS URS 2018 01
	VV		viz výkres C.9.2.7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	55391210R	Zábradlí ocelové, H=1100,L=2100, opatřeno ochranným modrým nátěrem	m	2,000	4 003,36	8 006,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		specifikace k pol. 911111111					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	15,600	466,68	7 280,21	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		4,08+4,12		8,200			
	VV		objekt křížení					
	VV		7,4		7,400			
	VV		Součet		15,600			
43	M	592224100	trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10	kus	15,600	4 155,32	64 822,99	
	VV		specifikace k pol.919521140					
	VV		8,2		8,200			
	VV		7,4		7,400			
	VV		Součet		15,600			
44	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	3,280	2 592,15	8 502,25	CS URS 2018 01
	VV		viz C.9.2.7					
	VV		(0,9-0,5)*8,2		3,280			
	VV		Součet		3,280			
45	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	607,110	65,99	40 063,19	CS URS 2018 01
	VV		viz B.4 a C.9.2.7.1					
	VV		kokosová geotextilie					
	VV		607,11		607,110			
	VV		Součet		607,110			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				1 934,50	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	76,888	25,16	1 934,50	CS URS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 419,44	
	D	767	Konstrukce zámečnické				16 419,44	
47	K	76753110R	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	2,000	1 143,82	2 287,64	
	VV		viz výkres C.9.2.6					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	15411235R	profily ocelové tenkostěnné otevřené tvaru L rovnoramenné profily tvaru L S235JR DLE EN 10025-2 ČSN EN 10162 čís.profilu rozměr x tl.stěny mm 49 016 30 50 x 50 x 6	t	0,007	74 348,10	520,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: VOC Ferona, Hmotnost: 2,237 kg/m</i>					
	VV		specifikace k pol.76753110R					
	VV		0,75*4,47*0,001*2		0,007			
	VV		Součet		0,007			
49	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	78,000	57,19	4 460,82	CS URS 2018 01
	VV		viz C.3.4.a					
	VV		osazení ocelových česlí 78kg					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		78,000			
50	M	13300000R	Ocelové česle 1,2x1,0 m	kus	1,000	9 150,54	9 150,54	
	VV		specifikace k pol.767995115					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Strabag a.s.

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 28597044

DIČ:

Cena bez DPH

374 226,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 226,87	21,00%	78 587,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 814,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o.,

Uchazeč: Strabag a.s.

Jungmannova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

374 226,87

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

374 226,87

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

107 747,56

VRN3 - Zařízení staveniště

107 095,57

VRN9 - Ostatní náklady

159 383,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace opatření KoPÚ k.ú. Velká u Hranic

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 30.08.2018

Zadavatel:

Projektant AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/1:

Uchazeč: Strabag a.s.

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

Náklady soupisu celkem

374 226,87

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 374 226,87

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 107 747,56

1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	8 006,72	8 006,72	
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby

VV 1 1,000

2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	53 988,16	53 988,16	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.

VV 1 1,000

3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	45 752,68	45 752,68	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 107 095,57

4	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 980,64	10 980,64	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
	VV	1			1,000			
5	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	62 257,95	62 257,95	
	VV	1			1,000			
6	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	28 595,42	28 595,42	
	VV	1			1,000			
7	K	039002003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 261,56	5 261,56	
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
	VV	1			1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				159 383,74	
8	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby.	Kč	1,000	2 680,82	2 680,82	
	VV	1			1,000			
10	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	82 354,82	82 354,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>					
	VV	1			1,000			
11	K	0915351R	Archeologický dohled	Kč	1,000	40 033,59	40 033,59	
	VV	1			1,000			
12	K	0915590R	Náklady na geometrický plán na věčné břemeno	Kč	1,000	34 314,51	34 314,51	
	P		<i>Poznámka k položce: dle požadavku Povodí Moravy v místě zaústění svodného příkopu do toku Velička</i>					
	VV	1			1,000			