



Smlouva o dílo

Projekt: „Oprava místní komunikace – směr Knířov – 1. etapa“

SMLOUVY O DÍLO Č. *2/2018*

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále již „Občanský zákoník“)

I. Účastníci smlouvy

1. Obec Džbánov
Džbánov 15
566 01 Džbánov
IČ: 00580961
Zastoupena: Ing. Ladislav Lisa, starosta obce
p. Kolbaba Josef, místostarosta obce

(dále jen objednatel)

2. **STRABAG a.s.**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.
Bankovní spojení, ČSOB, 112071233/0300
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
Zastoupená: Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec králové
Číslo stavby zhotovitele: RC...

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:
Stavební práce: „Oprava místní komunikace – směr Knířov – 1. etapa“

Předmět plnění:

Předmětem plnění je oprava místní komunikace, která se rozkládá od středu obce Džbánov směrem ke katastrálnímu území Knířov. Rekonstrukce se skládá ze dvou částí – trasa A a trasa B.

Celková délka komunikace je 350 m. Stávající stav povrchu je silně narušen vlivem užívání a povětrnostních podmínek. V první části trasy rekonstrukce dojde k opravě stávajícího krytu komunikace včetně odvodnění. V druhé části trasy dojde ke kompletní sanaci nevyhovujícího podloží a poškozené konstrukce stávající komunikace. Stavba se bude realizovat jako celek. Nejprve budou realizovány sanace stávajících vrstev původní komunikace. Na ni naváže položení vrstvy, penetrace a položení obrusných vrstev nové komunikace. Komunikace bude obousměrná a bude opatřena asfaltovým krytem. Součástí komunikace budou dvě výhybny.

Podrobněji je předmět smlouvy o dílo specifikován v projektové dokumentaci vypracované firmou SELLA&AGRETA s.r.o.

T.G.Masaryka 620

565 01 Choceň

Tel. 465 472 241

e-mail sella.agreta@seznam.cz

Zodpovědný projektant Miroslav Vurbal - Č. ČKAIT 0601573

Místo plnění smlouvy o dílo: parc. č. 27/2, 27/7, 32/5, 226/15, 226/16, 260/2, 270/106, 1137, 1181, 1182/1, 1184/5, kat. území Džbánov u Vysokého Mýta.

Předmětem smlouvy o dílo je tedy úplné, funkční a bezvadné kompletní provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.).

- 2.2. Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla, po vzájemném projednání, přistoupit.
- 2.3. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka prací zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Povinnosti objednatele

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.
- 3.2. Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:

- a) pozemek k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemku k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat zápis předávací protokol

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
- provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí.
 - pečovat o předaný pozemek k realizaci díla.
 - uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň)
 - dodržovat podmínky dané povoleními k realizaci díla.
 - neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu
 - zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního subdodavatele
- 4.2 Zhotovitel při protokolárním předání a převzetí díla objednatelem předává pozemek vycištěný od přípravných materiálů a odpadů způsobených svým zásahem.
- 4.3 V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty příp. změny smlouvy.

V. Lhůty zhotovení díla

- 5.1. Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.

Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do **31.5.2018** od podpisu smlouvy
- Zahájení stavebních prací: do 1 dne od převzetí staveniště
- Limitní termín pro dokončení stavebních prací: **31. 10. 2018**
- Limitní termín pro předání a převzetí díla: **do 1 dne** po lhůtě pro dokončení stavebních prací

Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení stavebních prací je stanoven jako limitní termín. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv termín dokončení před tímto termínem nebo právě v tomto termínu, ale nikoliv po tomto termínu.

- 5.2. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení doby dokončení díla v případech, že:
- objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů,
 - objednatel požaduje změny smlouvy přesahující o 10 % objemu díla.

VI. Cena za dílo

6.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dle čl. I této smlouvy nejvýše přípustnou cenu:

2 400 703, 52,-- Kč bez DPH
504 147,74,-- Kč výše DPH
2 904 851,26,-- Kč (celková cena vč. DPH)

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.

6.2 V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu pevnou a obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě dodávky.

6.3 Objednatel dále zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.

6.4. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.

6.5. Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:

- a) změně předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
- b) při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy.

6.6 Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. II. této smlouvy, bude cena stanovena následovně:

- a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací, odsouhlaseného oběma stranami.

6.7. Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec sjednaného díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

6.8. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.

6.9. Změnu ceny, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku uzavřeném v souladu s čl. I. této smlouvy.

- 6.10. Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností, nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila.

VII. Účtování a placení ceny

Dílo bude uhrazeno jednorázovou platbou na základě vystavené faktury se splatností 30 dnů.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu:

- **nejdříve od okamžiku vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení kompletního plnění předmětu této smlouvy o dílo objednatelem,
- **nejpozději do 30 dnů od vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení kompletního plnění předmětu veřejné zakázky objednatelem,

Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) výši ceny bez daně celkem
- h) sazbu daně
- i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- j) cenu celkem včetně daně
- k) podpis odpovědné osoby zhotovitele
- l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.

- 7.1. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 7.2. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.
- 7.3. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. Záruka, vady díla

- 8.1 Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 2615 a následujících Občanského zákoníku.

- 8.2 Zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců na stavební část, na veškeré dodávky materiálů, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
- 8.3 V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady. Po dobu opravy zajistí objednatel – provozovatel znehybnění vadné části nebo ji odstraní z provozu úplně.
- 8.4 Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
- 8.5 Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.
- 8.6 Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamáce musí obsahovat – číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, fax, kontaktní osoba – návrh řešení.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy, dostaví k prohlídce a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

IX. Předání a převzetí díla

- 9.1 Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky, v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.
- 9.2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být

zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

- 9.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovými dokumentacemi, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce proti projektu.

X. Sankce

- 10.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 10.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst. 9.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělků.
- 10.3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.
- 10.4. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
- 11.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
- při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů
 - při zvlášť hrubém porušení provozních podmínek pracoviště, vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů.
 - při soustavném nebo zvlášť hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.

Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.

- a) V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:
- zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
 - od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele
- b) Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

- 11.3. **Objednatel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit**, v případech stanovených smlouvou, Občanským zákoníkem a v případě, že nebude objednateli poskytnuta dotace z Ministerstva pro místní rozvoj (že nebude vydána Registrace akce), bez jakýchkoliv sankcí a nároků na realizaci díla.

XII. Změny

- 12.1. Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XIII. Oprávněné osoby

- 13.1. Za objednatele jsou zmocnění jednat:
- ve věcech smlouvy: Ing. Ladislav Lisa, starosta obce (tel. 724189551, urad@dzbanov.cz)
p. Kolbaba Josef, místostarosta obce (tel. 778752649, urad@dzbanov.cz)
 - ve věcech realizace: Ing. Ladislav Lisa, starosta obce (tel. 724189551, urad@dzbanov.cz)
p. Kolbaba Josef, místostarosta obce (tel. 778752649, urad@dzbanov.cz)
 - technický dozor objednatele
a další investorsko-inženýrské činnosti ve výstavbě/
spolupráce při realizace stavby: Jan Dominik Suchánek (tel. 777841306,
To: urad@dzbanov.cz, Cc: jadosu@email.cz)

13.2. Za zhotovitele jsou zmocněni jednat:

- ve věcech smlouvy:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 495 768 255, radek.novotny@strabag.com)

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

- ve věcech realizace/autorizace stavebního deníku/kvalita prací na stavbě:

Ing. Zdeněk Kaška – Vedoucí PJ (tel. 731 549 496, zdenek.kaska@strabag.com), č. autorizace: *0701543*

XIV. Závěrečná ustanovení

14.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, podle zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14.2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

14.3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.

14.4. Právní jednání bylo projednáno na jednání Zastupitelstva obce Džbánov dne 24. 5. 2018 a schváleno usnesením č. 25/1.

Ve Džbánově, dne *29.5.2018*

V Hradci Králové dne *29.5.2018*

.....
za objednatele - starosta obce

.....
za zhotovitele Ing. Tomáš Zdeňka –
ekonomický vedoucí Hradec
Králové

.....
za objednatele - místostarosta obce

.....
Lenka Suchanová- vedoucí nabídek
oblasti Hradec Králové

Obec
566 01 Džbánov u Vysokého Mýta
-1-

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštepny závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(297)

Přílohy: **Položkový rozpočet**
Projektová dokumentace

přezkoumal
KASKA
Kat

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6/2016

Stavba: Oprava místní komunikace Knířov I. etapa

KSO: 822 29
Místo: Džbánov
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 21121
Datum: 11. 3. 2016
CZ-CPA: 42.11.2

Zadavatel:

Obec Džbánov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

SELLA AGRETA s.r.o.

IČ: 25935721
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 400 703,52

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
2 400 703,52
0,00

Výše daně
504 147,74
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 904 851,26


6.10.2016 14:16:50



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6/2016

Stavba: Oprava místní komunikace Knířov I. etapa

Místo: Džbánov Datum: 11. 3. 2016

Zadavatel: Obec Džbánov Projektant: SELLA AGRETA s.r.o.
Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady stavby celkem

6/2016	Oprava místní komunikace Knířov I. etapa	2 400 703,52	2 904 851,26	STA
--------	------------------------------------------	--------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava místní komunikace Kniřov I. etapa

KSC: 822 29
Místo: Džbánov
CZ-CPV: 45233000-9

CC-CZ: 21121
Datum: 11. 3. 2016
CZ-CPA: 42.11.2

Zadavatel:
Obec Džbánov

IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Uchazeč:
STRABAG a. s.

IČ: 25935721
DIČ:

Projektant:
SELLA AGRETA s. r. o.

Poznámka:

Cena bez DPH

2 400 703,52

DPH základní
sníženě

Základ daně
2 400 703,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
504 147,74
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 904 851,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace Knířov I. etapa

Místo:

Džbánov

Datum: 11. 3. 2016

Zadavatel:

Obec Džbánov

Projektant: SELLA AGRETA s.r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 400 703,52

HSV - Práce a dodávky HSV

2 400 703,52

1 - Zemní práce

404 916,90

2 - Zakládání

190 897,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

140 402,81

4 - Vodorovné konstrukce

41 903,70

5 - Komunikace

949 778,30

8 - Trubní vedení

70 495,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

482 201,60

997 - Přesun sutě

109 173,54

99 - Přesun hmot

10 933,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace Kniřov I. etapa

Místo: Džbánov

Datum: 11. 3. 2016

Zadavatel: Obec Džbánov

Projektant: SELLA AGRETA s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 400 703,52

D HSV Práce a dodávky HSV

2 400 703,52

D 1 Zemní práce

404 916,90

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	77,000	21,14	1 627,78	CS ÚRS 2012 01
	VV		77		77,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm	m3	5,000	2 414,64	12 073,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		5		5,000			
3	K	111251215	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 2,5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 300 kusů	ar	4,000	1 761,84	7 047,36	CS ÚRS 2014 02
	VV		4		4,000			
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	424,47	1 697,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		4		4,000			
5	K	112201101	Odstranění paterů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	415,91	1 663,64	CS ÚRS 2014 02
	VV		4		4,000			
6	K	113154223	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 361,000	45,08	61 353,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		1050		1 050,000			
	VV		311		311,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet					1 361,000			
7	K	162201455	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	360,51	1 442,04	CS ÚRS 2014 02
VV 4					4,000			
8	K	113107223	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 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	371,000	39,29	14 576,59	CS ÚRS 2014 02
VV rekonstrukce konstrukce komunikace - u opěrné zdi					60,000			
VV 40*1,5								
VV rekonstrukce konstrukce komunikace					311,000			
VV 311					371,000			
VV Součet								
9	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	371,000	158,13	58 666,23	CS ÚRS 2014 02
VV rekonstrukce konstrukce komunikace - u opěrné zdi					60,000			
VV 40*1,5								
VV rekonstrukce konstrukce komunikace					311,000			
VV 311					371,000			
VV Součet								
10	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 plocha za stávající krajnicí - změněno ze situace	m3	18,075	83,83	1 515,23	CS ÚRS 2014 02
VV 120,5*0,15					18,075			
VV 18,075								
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	200,550	54,92	11 014,21	CS ÚRS 2014 02
VV komunikace nová					47,250			
VV 105*0,45								
VV komunikace rozšíření a dokopávky					123,300			
VV 274*0,45								
VV ostatní					30,000			
VV 30					200,550			
VV Součet								
12	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	200,550	10,80	2 165,94	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cénová soustava
VV			komunikace nová					
VV		105*0,45			47,250			
VV		komunikace rozšíření a dokopávky						
VV		274*0,45			123,300			
VV		ostatní						
VV		30			30,000			
VV		Součet			200,550			
13	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení u sítě	m3	43,500	548,10	23 842,35	
VV								
VV		145*0,3			43,500			
14	K	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého	m3	2,000	1 298,73	2 597,46	CS ÚRS 2014 02
VV					2,000			
15	K	132202101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	60,000	376,16	22 569,60	CS ÚRS 2014 02
VV			sítě u op. zdi					
VV		55*0,3			16,500			
VV		sítě o2						
VV		145*0,3			43,500			
VV		Součet			60,000			
16	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	168,000	209,57	35 207,76	
VV			sítě u op. zdi					
VV		55*0,3			16,500			
VV		sítě o2						
VV		145*0,3			43,500			
VV		rýha pro trativod						
VV		(295+65)*0,3			108,000			
VV		Součet			168,000			
17	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	168,000	35,26	5 923,68	
VV			sítě u op. zdi					
VV		55*0,3			16,500			
VV		sítě o2						
VV		145*0,3			43,500			
VV		rýha pro trativod						
VV		(295+65)*0,3			108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		168,000			
18	K	132301202	Hloubení rýh š. do 2000mm v hor. tř. 4 objemu do 1000m3	m3	147,880	128,16	18 952,30	
			vsak. jímky					
			6*3*2,5		90,000			
			kanalizace ke vsak. jímkám					
			((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
			rýha pro opěrnou stěnu					
			1,16*1*34,25		39,730			
			Součet		147,880			
19	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v horní tř. 4	m3	108,150	25,19	2 724,30	
			vsak. jímky					
			6*3*2,5		90,000			
			kanalizace ke vsak. jímkám					
			((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
			Součet		108,150			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	147,880	14,11	2 086,59	CS ÚRS 2014 02
			vsak. jímky					
			6*3*2,5		90,000			
			kanalizace ke vsak. jímkám					
			((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
			rýha pro opěrnou stěnu					
			1,16*1*34,25		39,730			
			Součet		147,880			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	594,505	97,93	58 219,87	CS ÚRS 2012 01
			vsak. jímky					
			6*3*2,5		90,000			
			kanalizace ke vsak. jímkám					
			((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
			sítě u op. zdi					
			55*0,3		16,500			
			sítě o2					
			145*0,3		43,500			
			rýha pro trativod					
			(295+65)*0,3		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		sítě u op. zdi					
	WV		55*0,3		16,500			
	WV		sítě o2					
	WV		145*0,3		43,500			
	WV		komunikace nová					
	WV		105*0,45		47,250			
	WV		komunikace rozšíření a dokopávky					
	WV		274*0,45		123,300			
	WV		ostatní					
	WV		30		30,000			
	WV		plocha za stávající krajnicí - změřeno ze situace					
	WV		120,5*0,15		18,075			
	WV		rýha pro opěrnou stěnu					
	WV		1,16*1*34,25		39,730			
	WV		Součet		594,505			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	762,655	24,18	18 441,00	
	WV		vsak. jímky					
	WV		6*3*2,5		90,000			
	WV		kanalizace ke vsak. jímkám					
	WV		((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
	WV		sítě u op. zdi					
	WV		55*0,3		16,500			
	WV		sítě o2					
	WV		145*0,3		43,500			
	WV		vsak. jímky					
	WV		6*3*2,5		90,000			
	WV		kanalizace ke vsak. jímkám					
	WV		((9+7,5)*1,1*1)		18,150			
	WV		sítě u op. zdi					
	WV		55*0,3		16,500			
	WV		sítě o2					
	WV		145*0,3		43,500			
	WV		rýha pro trativod					
	WV		(295+65)*0,3		108,000			
	WV		sítě u op. zdi					
	WV		55*0,3		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			sítě ož					
VV		145*0,3			43,500			
VV		komunikace nová						
VV		105*0,45			47,250			
VV		komunikace rozšíření a dokopávky						
VV		274*0,45			123,300			
VV		ostatní						
VV		30			30,000			
VV		plocha za stávající krajnicí - změřeno ze situace						
VV		120,5*0,15			18,075			
VV		rýha pro opěrnou stěnu						
VV		1,16*1*34,25			39,730			
VV		Součet			762,655			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	594,505	13,19	7 841,52	
VV		vsak. jímky						
VV		6*3*2,5			90,000			
VV		kanalizace ke vsak. jímkám						
VV		((9+7,5)*1,1*1)			18,150			
VV		sítě u op. zdi						
VV		55*0,3			16,500			
VV		sítě ož						
VV		145*0,3			43,500			
VV		rýha pro trativod						
VV		(295+65)*0,3			108,000			
VV		sítě u op. zdi						
VV		55*0,3			16,500			
VV		sítě ož						
VV		145*0,3			43,500			
VV		komunikace nová						
VV		105*0,45			47,250			
VV		komunikace rozšíření a dokopávky						
VV		274*0,45			123,300			
VV		ostatní						
VV		30			30,000			
VV		plocha za stávající krajnicí - změřeno ze situace						
VV		120,5*0,15			18,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			ryha pro opěrnou stěnu		39,730			
VV			1,16*1*34,25		594,505			
VV			Součet				3 365,75	
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním.	m3	29,113	115,61		
VV			opěrná zed'- zásyp		29,113			
VV			34,25*(0,2+0,65)	t	29,113	177,98	5 181,53	
25	M	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B					
VV			opěrná zed'- zásyp		29,113			
VV			34,25*(0,2+0,65)					
26	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	720,000	3,63	2 613,60	
VV			doseti za krajnici		720,000			
VV			(295+65)*2	kg	7,200	108,81	783,43	
27	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační					
VV			doseti za krajnici		720,000			
VV			(295+65)*2					
VV			720*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		7,200			
28	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	585,000	12,00	7 020,00	
VV			rozšíření					
VV			274		274,000			
VV			nová kce		311,000			
VV			(295+16)		585,000			
VV			Součet					
29	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	120,500	15,72	1 894,26	CS ÚRS 2014 02
VV			plocha za stávající krajnici - změřeno ze situace		120,500			
VV			120,5					
30	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	55,000	31,44	1 729,20	CS ÚRS 2014 02
VV			55		55,000			
31	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	112,000	81,06	9 078,72	CS ÚRS 2014 02
VV			zařiznutí stávající cesty		112,000			
VV			20+92					
D	2		Zakládání				190 897,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	108,000	790,71	85 396,68	CS ÚRS 2012 01
	VV		ryha pro trativod		108,000			
	VV		(295+65)*0,3					
33	K	212531111	Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	90,000	816,81	73 512,90	
	VV		vsak, jímky		90,000			
	VV		6*3*2,5					
34	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	396,000	35,79	14 172,84	
	VV		trativod		396,000			
	VV		(295+65)*1,1					
35	M	286112230	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm	m	396,000	19,26	7 626,96	CS ÚRS 2014 02
	VV		trativod		396,000			
	VV		(295+65)*1,1					
36	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	93,150	6,89	641,80	CS ÚRS 2012 01
	VV		vsak, jímky		93,150			
	VV		6*3*2		36,000			
	VV		3*2,5*2		15,000			
	VV		6*2*2,5		30,000			
	VV		Součet		81,000			
	VV		81*1,15 Přepočtené koeficientem množství		93,150			
37	M	693111490	geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní úv stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 50 500 g/m2	m2	93,150	44,73	4 166,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		vsak, jímky		93,150			
	VV		6*3*2		36,000			
	VV		3*2,5*2		15,000			
	VV		6*2*2,5		30,000			
	VV		Součet		81,000			
	VV		81*1,15 Přepočtené koeficientem množství		93,150			
38	K	213311141	polštáře zhuťné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	8,004	672,11	5 379,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		podkladní deska pod dílce úhlové zdi		8,004			
	VV		34,5*0,20*1,16					

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

140 402,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	0002	Obnova oplocení po osazení úhlové zdi	m	12,500	843,64	10 545,50	
	VV		obnova plotu z betonových sloupků a drátěného pletiva výšky do 1,5m					
	VV		12,5		12,500			
40	K	334121110	Osazení prefabrikovaných opěr a pilířů z betonu železového hmotnosti dílce jednotlivé do 1 t	kus	69,000	398,98	27 529,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		69		69,000			
41	M	x001	prefabrikovaná úhlová zeď průměr 1000x600x500 pro třídu zatížení nadloží D400	kus	69,000	1 483,01	102 327,69	
	D	4	Vodorovné konstrukce				41 903,70	
43	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepráním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	176,000	82,21	14 468,96	CS ÚRS 2014 02
	VV		51+125		176,000			
44	K	38899521tel	D+M Chránička kabelů z trub HDPE DN 110	m	176,000	28,51	5 017,76	
	VV		Chránička O2					
	VV		125+51		176,000			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,815	741,02	1 344,95	
	VV		lože pro chráničku					
	VV		176*0,15*0,6		15,840			
	VV		kanalizace ke vsak. jímám					
	VV		((9+7,5)*1,1*0,1)		1,815			
46	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	10,005	2 106,15	21 072,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		podkladní deska pod dílce úhlové zdi					
	VV		34,5*0,25*1,16		10,005			
	D	5	Komunikace				949 778,30	
47	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	585,000	115,56	67 602,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		ŠD 0-32					
	VV		komunikace rozšíření					
	VV		274		274,000			
	VV		komunikace nová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		311			311,000			
VV		Součet			585,000			
48	K	564851111a	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	585,000	119,18	69 720,30	
VV		ŠD 0-64			274,000			
VV		komunikace rozšíření						
VV		274						
VV		komunikace nová			311,000			
VV		295+16			585,000			
VV		Součet						
49	K	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP 16	m2	776,000	193,09	149 837,84	CS ÚRS 2012 01
VV		rekonstrukce			776,000			
VV		776						
50	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	608,400	193,09	117 475,96	CS ÚRS 2014 02
VV		OK			585,000			
VV		311+274			608,400			
VV		585*1,04	Přepočtené koeficientem množství					
51	K	567551111	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	311,000	329,79	102 564,69	
VV		311			311,000			
52	M	585910620	pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	8,708	3 808,30	33 162,68	CS ÚRS 2012 01
VV		0,35*311*2*0,04			8,708			
53	M	583439300	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	253,726	292,59	74 237,69	CS ÚRS 2012 01
VV		doplnění frakce			43,540			
VV		0,35*311*2*0,20						
VV		vsak. jímký			90,000			
VV		6*3*2,5*2			133,540			
VV		Součet			253,726			
VV		133,54*1,9	Přepočtené koeficientem množství					
54	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	102,000	126,04	12 856,08	CS ÚRS 2014 02
VV		krajnice			102,000			
VV		102						
55	K	573111112	Postřík živičný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	585,000	15,67	9 166,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		postřík		585,000			
	WV	311+274						
56	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 361,000	11,02	14 998,22	
	WV		Postřík		1 361,000			
	WV	1050+311						
57	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 401,830	206,30	289 197,53	CS ÚRS 2014 02
	WV		abs		1 361,000			
	WV	1050+311			1 361,000			
	WV	1361*1,03	Přepočtené koeficientem množství		1 401,830			
58	K	599141111	Vypnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	112,000	79,98	8 957,76	
	WV		112		112,000			
D	8		Trubní vedení				70 495,62	
59	K	817312121	Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových jednošlých DN 150	kus	1,000	249,06	249,06	CS ÚRS 2014 02
	WV		pref. betonová čtka		1,000			
	WV		1		1,000			
60	M	59228395222	Vcelo prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové svahové tvarovky BEST provedení: červená, hnědá, okrová, antracit (v x d x š) VARIO 30 x 57 x 38,5/23,6	kus	1,000	586,38	586,38	
	WV		výtokové čelo		1,000			
	WV		1		1,000			
61	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	16,500	35,58	587,07	CS ÚRS 2012 01
	WV		kanalizace pro vsak, jímky		16,500			
	WV		(9+7,5)					
62	M	286112670	trubka KGEIM s hrdlem 200x5 9X5M SN8KOEEX.PVC	kus	3,465	1 537,54	5 327,58	CS ÚRS 2012 01
	WV		16,5/5		3,300			
	WV		3,3+1,05	Přepočtené koeficientem množství	3,465			
63	K	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	3 520,35	7 040,70	
	WV		2		2,000			
64	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	1 163,70	2 327,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					2,000			
65	M	59224338pv	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.perf300-785	kus	2,000	4 282,42	8 564,84	
VV					2,000			
66	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000	172,89	1 037,34	
VV					6,000			
67	M	552414140	výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny šachtové poklopy samonivelační systém Bituplan® ACO CityTop Bituplan, třída zatížení D400, včetně adaptačního kroužku poklop s rámem, DN600 se znakem s odvětráním Pražská kanalizace	kus	2,000	3 058,87	6 117,74	CS ÚRS 2014 02
VV			dle pd		2,000			
VV					2,000			
68	K	894812267	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 425 mříž do teleskopu (pro zatížení) čtvercová (40 t)	kus	2,000	4 332,52	8 665,04	CS ÚRS 2014 02
VV					2,000			
69	M	286617690425	revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 400 poklopy litinové 315/40T plný -tvárná litina do teleskopu	kus	2,000	3 744,93	7 489,86	
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF193050V'					
VV			dle pd		2,000			
VV					2,000			
70	K	89594111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 457,75	7 373,25	
VV					3,000			
71	M	592238210	vpust betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	kus	3,000	144,21	432,63	
VV					3,000			
72	M	592238230	vpust betonová uliční TBV-Q 500/1626 D 61,6x50x5 cm	kus	3,000	197,03	591,09	
VV					3,000			
73	M	592238240	vpust betonová uliční TBV-Q 500/1590/200 V 59x50x5 cm	kus	3,000	504,75	1 514,25	
VV					3,000			
74	M	592238250	vpust betonová uliční TBV-Q 500/1290 29x50x5 cm	kus	3,000	517,95	1 553,85	
VV					3,000			
75	M	592238260	vpust betonová uliční TBV-Q 500/1590 59x50x5 cm	kus	3,000	176,71	530,13	
VV					3,000			
76	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	500,06	1 500,18	
VV					3,000			
77	M	592238760	rám zabetonovaný BEGU DIN 19583-9 D400 500/500 mm	kus	3,000	967,23	2 901,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					3,000			
78	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13	kus	3,000	1 010,87	3 032,61	
VV					3,000			
79	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	1 024,31	3 072,93	
VV					3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				482 201,60	
80	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,000	1 247,87	3 743,61	CS ÚRS 2014 02
VV			odstranění staré kanalizace					
VV					3,000			
81	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	71,000	590,72	41 941,12	CS ÚRS 2014 02
VV			dle pd					
VV			(34,5+1)*1*2		71,000			
82	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	71,000	103,88	7 375,48	CS ÚRS 2014 02
VV			dle pd					
VV			(34,5+1)*1*2		71,000			
83	K	892383121	Proplach stávajícího kanalizačního potrubí	m	100,000	42,32	4 232,00	CS ÚRS 2012 01
VV			100		100,000			
84	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	16,000	31,62	505,92	CS ÚRS 2014 02
VV			z PD					
VV			16		16,000			
85	K	914111111	Montáž svíselé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	664,97	1 329,94	
VV					2,000			
86	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	2 236,72	4 473,44	
VV					2,000			
87	M	404440000	značka dopravní svíslá	kus	2,000	1 196,95	2 393,90	
VV					2,000			
88	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	507,80	1 015,60	
VV					2,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genova soustava
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	28,000	309,77	8 673,56	CS ÚRS 2018 01
VV			úsek km 0,00 - začátek zdi					
VV			plný		10,000			
VV			10					
VV			snížený		18,000			
VV			18		28,000			
VV			.Součet					
90	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	10,100	120,78	1 219,88	CS ÚRS 2018 01
VV			10*1,01		10,100			
91	M	59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	14,140	106,64	1 507,89	CS ÚRS 2018 01
VV			snížený		14,140			
VV			(18-4)*1,01		14,140			
92	M	59217040	obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	4,040	359,69	1 453,15	CS ÚRS 2018 01
VV			4*1,01		4,040			
93	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového žvýčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vapenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	34,500	125,38	4 325,61	CS ÚRS 2018 01
VV			u úhlové zdi		34,500			
VV			34,5		34,500			
94	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	111,000	311,44	34 569,84	
VV			111		111,000			
95	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x40x13 cm	kus	288,600	59,52	17 177,47	
VV			111/0,4		277,500			
VV			277,5*1,04; Přepočtené koeficientem množství		288,600			
96	K	935114121žlab	Štěrbinový odvodňovací žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	12,000	3 062,24	36 746,88	
VV			dle pd		12,000			
VV			3*4		12,000			
97	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	181,36	181,36	CS ÚRS 2012 01
VV			1		1,000			
98	K	979097111	poplatek za skládku - ornice	t	1 094,419	145,08	158 778,31	
VV			vsak. jímky		1 094,419			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cénová soustava
VV			6*3*2,5		90,000			
VV			kanalizace ke vsak. jímekám					
VV			(9+7,5)*1,1*1)		18,150			
VV			sítě u op. zdi					
VV			55*0,3		16,500			
VV			sítě o2					
VV			145*0,3		43,500			
VV			rýha pro trativod					
VV			(295+65)*0,3		108,000			
VV			sítě u op. zdi					
VV			55*0,3		16,500			
VV			sítě o2					
VV			145*0,3		43,500			
VV			komunikace nová					
VV			105*0,45		47,250			
VV			komunikace rozšíření a dokopávky					
VV			274*0,45		123,300			
VV			ostatní					
VV			30		30,000			
VV			opěrná zeď					
VV			34,25*0,4*1,55		21,235			
VV			plocha za stávající krajnicí - změřeno ze situace					
VV			120,5*0,15		18,075			
VV			Součet		576,010			
VV			576,01*1,9 Přepočtené koeficientem množství		1 094,419			
99	K	9876edf	Dokumentace skutečného provedení stavby	sou	1,000	9 067,80	9 067,80	
	VV		1		1,000			
100	K	9877gzhp	Geodetické zaměření hranic parcel	sou	1,000	6 045,20	6 045,20	
	VV		1		1,000			
101	K	9877vsdpd	Vytyčení stavby	sou	1,000	6 045,20	6 045,20	
	VV		1		1,000			
102	K	9877gnis	Geodetické zaměření inženýrských sítí	sou	1,000	9 672,32	9 672,32	
	VV		1		1,000			
103	K	9877czju-2	Geodetické zaměření skutečného provedení	sou	1,000	9 672,32	9 672,32	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
104	K	9877zs	Zařízení staveniště	sou	1,000	4 836,16	4 836,16	
			1		1,000			
105	K	9877dio.1	Dopravně inženýrská opatření DIO	sou	1,000	4 231,64	4 231,64	
			1		1,000			
106	K	38899521tel.1	D+M Přeložka sdělovacích kabelů telefonica OZ dle výkazu výměr PD přeložky viz. příloha	m	316,800	303,47	96 139,30	
			Přeložka vedení OZ					
			176*1,8		316,800			
107	K	38899521voda.2	D+M Přeložka vodovodu dle výkazu výměr PD přeložky viz. Příloha	m	110,000	28,51	3 136,10	
			Přeložka vodovodu DN 110					
			55*2,0		110,000			
108	K	38899521vo.3	D+M Přeložka kabelů VO dle výkazu výměr PD přeložky viz. Příloha	m	60,000	28,51	1 710,60	
			překládka VO					
			60*1,0		60,000			
D	997		Přesun sítě				109 173,54	
109	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	389,841	181,36	70 701,56	
110	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (10km)	t	3 501,000	8,43	29 513,43	CS ÚRS 2012 01
			Odvoz suti do 10 km					
			9*389		3 501,000			
111	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	389,841	6,05	2 358,54	CS ÚRS 2012 01
112	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	389,841	16,93	6 600,01	CS ÚRS 2012 01
D	99		Přesun hmot				10 933,70	
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	929,517	6,69	6 218,47	
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,000	362,71	4 715,23	
			13		13,000			