SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-175/1073/200/20/2016

na zhotovení díla

„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek @suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrinku, příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Michal Konečný – technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

II. STRABAG a.s.

Se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČ:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	112071233/0300

je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Hradec Králové
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové

Číslo stavby zhotovitele: **RDH6** Číslo smlouvy zhotovitele: **841/RD/273/2016**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Vladislav Fišer – ředitel oblasti Hradec Králové (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)
Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Hradec Králové (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)
Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966,lenka.suchanova@strabag.com)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn - vedoucí PJ (tel. 606 604 857, milos.cvejn@strabag.com)
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357, Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ing. Miloš Cvejn - vedoucí PJ (tel. 606 604 857)milos.cvejn@strabag.com)
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357, Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)
Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Miloš Cvejn - vedoucí PJ (tel. 606 604 857)milos.cvejn@strabag.com)
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357, Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.

I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.

I.6. Účelem smlouvy je **oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč**.

I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.

I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).

I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“** (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o. Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO 268 76 035, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy

(dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – **„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“**, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního

kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započetím užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;

- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
- udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
- provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
- zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
- hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

II.3. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Lanškroun**.

II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.

II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.

II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.

II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.

II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ.

II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

***24 221 287*,- Kč** (Slovy: *dvacetčtyřimiliónůdvěstědvacetjednatisícdvěstěosmdesátsedm* korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí *5 086 470,-* Kč (Slovy: *pětmiliónůosmdesátšesttisícčtyřistasedmdesát* korun českých).

Sazba DPH je *21* %.

Cena včetně DPH činí ***29 307 757*,-** Kč (Slovy: *dvacetdevětmiliónůtřistasedmtisícsedmsetpadesátsedm* korun českých).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;

b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),

c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.

III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající

se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.

III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.

III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do **180 kalendářních dnů** od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.

IV.3. Místem plnění je*:* **silnice II/313 Dolní Dobrouč.**

IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.

IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.

IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

IV.8. Objednatel si vyhrazuje, že Zhotovitel není oprávněn v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ část Díla spočívající **ve strojní pokládce hutněných asfaltových směsí** plnit prostřednictvím subdodavatele. Strojní pokládka hutněných asfaltových směsí musí být realizována výhradně Zhotovitelem.

IV.9. Zhotovitel prohlašuje, že:

- má zajištěno dostatečné množství asfaltových směsí k realizaci předmětu Díla v souladu s TKP Ministerstva dopravy kapitola 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“ v době jejího plnění, na základě smlouvy s výrobcem asfaltových směsí, což dokládá přílohou č. 5 k této smlouvě.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).

V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.

V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.

V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována

v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.

V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.

V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.

V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.

V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.

V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.

V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.

V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.

V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.

V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.

V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

a) 36 měsíců na stavební práce,

b) 36 měsíců na živičné práce,

c) 36 měsíců na svislé dopravní značení,

d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,

e) 36 měsíců na izolace,

f) 36 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „**Záruční doba**“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.

V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

a) e-mail: pavel.zverina@strabag.com, nebo

b) adresu: STRABAG a.s., Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, nebo

c) do datové schránky: 8yuchp8.

V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.

V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.

V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.

V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.

V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.

VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím

osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.

VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.

VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.

VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.

VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).

VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.

VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit subdodavatele uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové subdodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě subdodavatele nebo nový subdodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá

písemný souhlas se změnou v osobě subdodavatele nebo s novým subdodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.

VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel subdodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.

VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou subdodavatele, odmítnout subdodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého subdodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.

VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbavuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.

VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.

VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.

VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či znepřístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.

VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.

VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.

VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být

Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.

VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.

VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.

VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.

VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.

VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.

VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.

VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.

VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.

VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.

VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém

postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.

VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.

VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.

VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.

VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:

a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;

b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;

c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů

vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.

VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

VIII.28. Zhotovitel je dále povinen v souladu s § 147a odst. 5 ZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZVZ, předložit Objednateli v zákonem stanovených lhůtách seznam subdodavatelů Veřejné zakázky; má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

VIII.29. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).

VIII.30. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

VIII.31. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.

VIII.32. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

VIII.33. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

VIII.34. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen

uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

IX.4. V případě porušení povinnost vyplývající z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

IX.7. V případě porušení povinnosti dle odst. IV.8 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení.

IX.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.

IX.9. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

IX.10. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.

IX.11. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.

IX.12. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

IX.13. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

IX.14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní cenně.

IX.15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.

IX.16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.

IX.17. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

IX.18. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatelem odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.

IX.19. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

IX.20. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:

- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
- I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
- Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
- Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
- Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
- Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
- Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
- Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
- Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
- Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.

X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.

X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.

X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.

X.9. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.

XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění

smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav

XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.

XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.

XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:

a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou označeni firemním označením;

b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci subdodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;

c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.

XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího

řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.

XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:

a) označení předmětu Díla,

b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,

c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,

d) datum vydání a číslo stavebního povolení,

e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,

f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,

g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,

h) seznam převzaté dokumentace,

i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,

j) datum a místo sepsání protokolu,

k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebráními řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,

l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.

XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.

XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.

XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebráními řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.

XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který

podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevezme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.

XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.

XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.

XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.

XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.

XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.

XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.

XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu

a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.

XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.

XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.

XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
- Příloha č. 5 – Smlouva s výrobcem asfaltových směsí
- Příloha č. 6 – Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 7 – Prohlášení a záruka integrity.

XIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.

XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2016 přináleží Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu

hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.

XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: 22. 11. 2016

Za Objednatele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00[illegible]31
DIČ: CZ[illegible]35031
3

V Hradci Králové dne : 25 -11- 2016

Za Zhotovitele:

Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.

Ing. Tomáš Zdeňka
ekonom oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Belcíle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(289)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **000 Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **000 Vedlejší a ostatní náklady**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	337 740,00 Kč
Cena celková:	337 740,00 Kč
DPH:	70 925,40 Kč
Cena s daní:	408 665,40 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	337 740,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	SOUBOR	1,000	11 500,00	11 500,00
			PEVNÁ CENA				
			Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro případné určení množství pojiva pro jejich úpravu) vč. další zkoušek požadovaných investorem. Nezahrnuje náklady na povinné provozní zkoušky. Účast geologa. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	9 500,00	9 500,00
			PEVNÁ CENA				
			opětovné prověření výskytu stávajících inženýrských sítí zajištění stávajících inženýrských sítí vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby - práce Kompletní činnosti a práce. Budou doloženy, potvrzeny zápisem ve stavebním deníku. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	33,900	1 600,00	54 240,00
			PEVNÁ CENA. Komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP				
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních + 2xCD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů: 3390,0*0,01=33,900 [A] hm				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029112		OSTATNÍ PRÁCE – GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000	22 500,00	22 500,00
			PEVNÁ CENA.				
			Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací , pro určení kubatur konstrukčních vrstev a pro určení celkových plošných výměr. 1=1,000 [A]				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	2,000	17 000,00	34 000,00
			PEVNÁ CENA. Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objednatelem TDI a AD.				
			cena za vypracování - RDS (DIO) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO - 4x předáno objednateli v tištěné podobě s odsouhlasením, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
			PEVNÁ CENA. Dokumentace bude požadovaná v 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2x CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem				
			cena za zpracování - RDS (Realizační dokumentace stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku směrnice ŘSD v aktualizovaném znění s plnou návazností na DSP+PDPS. Objekty s předpokládanou potřebou RDS: SO101, SO102, SO103 (zapracování požadavků dodavatele) 1=1,000 [A]				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			PEVNÁ CENA. Dokumentace bude požadovaná v 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2x CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem				
			cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku směrnice objednatele v aktualizovaném znění. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Kompletní geometrický plán s vytyčením pozemků v prostoru stavby. Projednání geometrického plánu s AD, ADI a objednatelem. Po odsouhlasení odsouhlasení s Katastrálním úřadem. Dále ve 4 výtiscích dokumentace včetně elektronické podobě 2x CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	6 000,00	6 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Fotodokumentace z průběhu výstavby bude požadovaná v 2 výtiscích objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 2x CD (fotodokumentace bude provedena v denním intervalu z průběhu výstavby), případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	9 000,00	9 000,00
			PEVNÁ CENA. Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.				
			Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	5 000,00	10 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Celkem po dobu realizace stavby Vyznačení staveniště informačními tabulemi + komplet pronájem (po dobu realizace výstavby), montáž a demontáž. 2ks informační tabule pro označení stavby. 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti				
12	02992		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Náklady na zřízení pamětní desky s údaji o stavbě s textem a rozměry dle vzoru objednatele na kamenném postavci. Případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	11 000,00	11 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemisťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli. Zahrnuje i nutné úpravy dotčených prostor sloužících k výstavbě a převedení dopravy přes staveniště (panelové rovnaniny, vozovky, přístupové cesty atp.) Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objeky po celou dobu výstavby. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV\	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			PEVNÁ CENA				
			Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. oplocení staveniště) 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**337 740,00**

Celkem: **337 740,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**1282-16-3K**	**Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**
Objekt:	**SO 001**	**Dočasné dopravní opatření**
Rozpočet:	**SO 001.1**	**Dočasní dopravní opatření pro SO 101**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	78 865,43 Kč
Cena celková:	78 865,43 Kč
DPH:	16 561,74 Kč
Cena s daní:	95 427,17 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	78 865,43 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.1 Dočasní dopravní opatření pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	30,000	56,36	1 690,80
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 20 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	22,55	676,50
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 20 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =30,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139	a	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	8 116,51	8 116,51
			Nájemné za dopravní značky 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	281,82	1 690,92
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 6 ks=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	281,82	1 690,92
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 6 ks=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	25 364,09	25 364,09
			Nájemné za semaforové soupravy 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.1 Dočasní dopravní opatření pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	56,36	225,44
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	22,55	90,20
			dopravní značení pro SO 101 viz C.1.2. 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916329	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	2 029,13	2 029,13
			Nájemné za dopravní zábrany 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	80,000	56,36	4 508,80
			pomocné využití při výstavbě SO 101 80 ks=80,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	80,000	22,55	1 804,00
			pomocné využití při výstavbě SO 101 80 ks=80,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916349	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	21 644,02	21 644,02
			Nájemné za směrovací desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	92,000	16,91	1 555,72
			pro značky a Z4 92=92,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.1 Dočasní dopravní opatření pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	92,000	16,91	1 555,72
			pro značky a Z4 92=92,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	a	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1,000	6 222,66	6 222,66
			Nájemné za podkladní desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**78 865,43**

Celkem: 78 865,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 001 Dočasné dopravní opatření**

Rozpočet: **SO 001.2 Dočasní dopravní opatření pro SO 102**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	46 996,85 Kč
Cena celková:	46 996,85 Kč
DPH:	9 869,34 Kč
Cena s daní:	56 866,19 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	46 996,85 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.2 Dočasní dopravní opatření pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	25,000	56,36	1 409,00
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 15 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =25,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	22,55	563,75
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 15 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =25,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139	b	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	6 763,76	6 763,76
			Nájemné za dopravní značky 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	281,82	563,64
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 2 ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	281,82	563,64
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 2 ks=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916159	b	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	16 909,39	16 909,39
			Nájemné za semaforové soupravy 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.2 Dočasní dopravní opatření pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	56,36	112,72
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	22,55	45,10
			dopravní značení pro SO 102 viz C.1.3. 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916329	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	1 014,56	1 014,56
			Nájemné za dopravní zábrany 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	56,36	2 254,40
			pomocné využití při výstavbě SO 102 40 ks=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	22,55	902,00
			pomocné využití při výstavbě SO 102 40 ks=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916349	b	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	10 822,01	10 822,01
			Nájemné za směrovací desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	50,000	16,91	845,50
			pro značky a Z4 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.2 Dočasní dopravní opatření pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	50,000	16,91	845,50
			pro značky a Z4 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	b	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1,000	3 381,88	3 381,88
			Nájemné za podkladní desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**46 996,85**

Celkem: 46 996,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 001 Dočasné dopravní opatření**

Rozpočet: **SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	751 810,06 Kč
Cena celková:	751 810,06 Kč
DPH:	157 880,11 Kč
Cena s daní:	909 690,17 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	751 810,06 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	110,000	514,40	56 584,00
			materiál bude převezen na skládku definovanou SÚS, kde nebude účtován poplatek oprava krajů navazujícího úseku II/313 ve směru Horní Dobrouč zatíženého staveništní dopravou, 2 úseky celkové délky 400 m 400,00*2,75*0,10=110,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	600,000	14,65	8 790,00
			provizorní komunikace pro místní po dobu celkové uzavírky 200,00*3,00=600,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		**Zemní práce**					**65 374,00**
5		**Komunikace**					
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	600,000	127,96	76 776,00
			provizorní komunikace pro místní po dobu celkové uzavírky 200,00*3,00=600,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	600,000	29,42	17 652,00
			provizorní komunikace pro místní po dobu celkové uzavírky 200,00*3,00=600,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	180,000	654,68	117 842,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava krajů navazujícího úseku II/313 ve směru Horní Dobrouč zatíženého staveništní dopravou, 2 úseky celkové délky 400 m množství cementu se předpokládá 5% 400,00*1,50*0,30=180,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 100,000	243,60	267 960,00
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 oprava krajů navazujícího úseku II/313 ve směru Horní Dobrouč zatíženého staveništní dopravou, 2 úseky celkové délky 400 m 400,00*2,75=1 100,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	1 100,000	168,06	184 866,00
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 oprava krajů navazujícího úseku II/313 ve směru Horní Dobrouč zatíženého staveništní dopravou, 2 úseky celkové délky 400 m 400,00*2,75=1 100,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**665 096,40**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	39,000	56,36	2 198,04
			dopravní značení pro SO 103 viz C.1.4. 29 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =39,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	39,000	22,55	879,45
			dopravní značení pro SO 103 viz C.1.4. 29 ks + 10 ks (předpokládané navýšení DI PČR za provozu) =39,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914139	c	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	10 551,46	10 551,46
			Nájemné za dopravní značky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	56,36	112,72
			dopravní značení pro SO 103 viz C.1.4. 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	22,55	45,10
			dopravní značení pro SO 103 viz C.1.4. 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916329	c	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	1 014,56	1 014,56
			Nájemné za dopravní zábrany 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	56,36	563,60
			pomocné využití při výstavbě SO 103 10 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	22,55	225,50
			pomocné využití při výstavbě SO 103 10 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916349	c	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	2 705,50	2 705,50
			Nájemné za směrovací desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	16,91	507,30
			pro značky a Z4 30=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	16,91	507,30
			pro značky a Z4 30=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916719	c	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1,000	2 029,13	2 029,13
			Nájemné za podkladní desky 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**21 339,66**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001.3 Dočasní dopravní opatření pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**751 810,06**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	1 828 980,82 Kč
Cena celková:	1 828 980,82 Kč
DPH:	384 085,97 Kč
Cena s daní:	2 213 066,79 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 828 980,82 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POLATKY ZA SKLÁDKU	M3	76,433	80,49	6 152,09
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			celkem položka 113328 - 15,960=15,960 [A] celkem položka 12993 - 100,0*0,2=20,000 [B] celkem položka 131738 - 40,473=40,473 [C] Celkem: A+B+C=76,433 [D]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	116,625	73,27	8 545,11
			poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			celkem položka 113158A - 31,92*2,00=63,840 [A] celkem položka 113158B - 2,414*2,00=4,828 [B] celkem položka 113188 - 2,414*2,2=5,311 [C] celkem položka 113524 - 503,160*0,078=39,246 [D] celkem položka 96687 - 10*0,3=3,000 [E] celkem položka 96687 - 10,0*0,04=0,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=116,625 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					14 697,20
1		Zemní práce					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	31,920	891,69	28 462,74
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce (28,0+26,0+1542,0)*0,1*0,2=31,920 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,414	891,69	2 152,54
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE 201,19*0,20*0,06=2,414 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	3,624	694,41	2 516,54
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (2,0+21,0+2,0+28,2+22,5+226,27)*0,20*0,06=3,624 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,960	299,86	4 785,77
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce (28,0+26,0+1542,0)*0,1*0,1=15,960 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	503,160	59,59	29 983,30
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.1 SITUACE 2,0+21,0+2,0+28,2+22,5+226,27+201,19=503,160 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	255,360	472,66	120 698,46
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.1 SITUACE (28,0+26,0+1542,0)*0,16=255,360 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	4 788,000	2,52	12 065,76
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.1 situace: 3*(28,0+26,0+1542,0)=4 788,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	100,000	86,52	8 652,00
			čištění potrubí viz C.2.2.1 situace, 10,0 m na vpust 10,00*10=100,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,473	313,39	12 683,83
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*(8+2)=40,473 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	40,473	13,53	547,60
			celkem položka 131738 - 40,473=40,473 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,758	493,36	17 148,21
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*10=34,758 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	159,600	11,72	1 870,51
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce (28,0+26,0+1542,0)*0,1=159,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**241 567,26**
4		**Vodorovné konstrukce**					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,500	2 427,96	3 641,94
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.1 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*10=1,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**3 641,94**
5		**Komunikace**					
16	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	47,880	639,81	30 634,10
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce (28,0+26,0+1542,0)*0,1*2*0,15=47,880 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	195,584	44,13	8 631,12
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (28,20+29,20+4,10+226,27+201,19)*0,4=195,584 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 788,000	7,57	36 245,16
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 28,0+26,0+1542,0=1 596,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: (28,0+26,0+1542,0)*2=3 192,000 [B] Celkem: A+B=4 788,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 596,000	264,68	422 429,28
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 28,0+26,0+1542,0=1 596,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 596,000	139,05	221 923,80
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.1 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 28,0+26,0+1542,0=1 596,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	1 596,000	200,44	319 902,24
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 28,0+26,0+1542,0=1 596,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**1 039 765,70**
8		**Potrubí**					
22	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,000	936,78	9 367,80
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	5 113,66	51 136,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 2+8 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 272,17	5 088,68
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks =4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
25	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	981,62	3 926,48
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**69 519,56**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 459,84	4 379,52
			dle B.4.1 - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ IJ4b 2ks=2,000 [A] P2 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	287,46	287,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle B.4.1 - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	287,46	287,46
			dle B.4.1 - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 268,20	1 268,20
			dle B.4.1 - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,156	270,55	4 912,11
			s reflexní úpravou, délky dle B.4. 1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (15,0+15,0)*0,125=3,750 [A] V4(0,5/0,5/0,125) (17,0+23,5+23,5+22,5)*1/2*0,125=5,406 [B] V1a(0,125) 72,0*0,125=9,000 [C] Celkem: A+B+C=18,156 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	122,240	1 106,11	135 210,89
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.1 SITUACE (28,20+29,20+4,10+226,27+201,19)*0,25=122,240 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
32	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	126,815	55,18	6 997,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.1 SITUACE (2,0+21,0+2,0+28,2+22,5+4,1+226,27+201,19)*0,25=126,815 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
33	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL`	KUS	2,000	879,29	1 758,58
			B.4.1 - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V11a 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	488,960	325,72	159 264,05
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 28,20+29,20+4,10+226,27+201,19=488,960 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	47,000	2 457,70	115 511,90
			zastávkový obrubník z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 zastávka Šejv 2,0+21,0+2,00+20,0+2,0=47,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	363,830	29,66	10 791,20
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE spáry v zastávkách 27,5+28,7+0,5+0,5+20,0+2,0+29,2+0,5=108,900 [A] spára v ose 237,0=237,000 [B] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 7,84+10,09=17,930 [C] Celkem: A+B+C=363,830 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,364	29 372,90	10 691,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.1 II/313 km 0,000 - 0,237

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE 363,83*0,05*0,020=0,364 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	632,04	6 320,40
			včetně odvozu a uložení na skládku 2+8 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	10,000	210,80	2 108,00
			včetně odvozu a uložení na skládku bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**459 789,16**

Celkem: **1 828 980,82**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	747 791,45 Kč
Cena celková:	747 791,45 Kč
DPH:	157 036,20 Kč
Cena s daní:	904 827,65 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	747 791,45 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,389	80,49	2 928,95
			celkem položka 113328 - 7,80=7,800 [A] celkem položka 12980 - 2*0,2=0,400 [B] celkem položka 12993 - 60,0*0,2=12,000 [C] celkem položka 131738 - 16,189=16,189 [D] Celkem: A+B+C+D=36,389 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	45,518	73,27	3 335,10
			celkem položka 113158A - 15,6*2,00=31,200 [A] celkem položka 113158B - 1,076*2,00=2,152 [B] celkem položka 113188 - 0,438*2,2=0,964 [C] celkem položka 113524 - 126,180*0,078=9,842 [D] celkem položka 96687 - 4*0,3=1,200 [E] celkem položka 96687 - 4,0*0,04=0,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,518 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**6 264,05**
1		**Zemní práce**					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	15,600	891,69	13 910,36
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 780,0*0,1*0,2=15,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,076	891,69	959,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (57,48+32,2)*0,20*0,06=1,076 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,438	694,41	304,15
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (58,50-32,20+10,20)*0,20*0,06=0,438 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	299,86	2 338,91
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 780,0*0,1*0,1=7,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	126,180	59,59	7 519,07
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.1 SITUACE 57,48+58,50+10,20=126,180 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	124,800	472,66	58 987,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.1 SITUACE 780,0*0,16=124,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	2 340,000	2,52	5 896,80
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.1 situace: 3*780,0=2 340,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	732,74	1 465,48
			čištění vpustí viz C.2.2.1 situace: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	60,000	86,52	5 191,20
			čištění potrubí viz C.2.2.1 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(4+2)=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,189	313,39	5 073,47
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*4=16,189 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,189	13,53	219,04
			celkem položka 131738 - 16,189=16,189 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,903	493,36	6 859,18
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*4=13,903 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	78,000	11,72	914,16
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 780,0*0,1=78,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**109 639,25**
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,600	2 427,96	1 456,78
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.1 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*4=0,600 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**1 456,78**
5		**Komunikace**					
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	23,400	639,81	14 971,55
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 780,0*0,1*2*0,15=23,400 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	50,472	44,13	2 227,33
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (57,48+58,50+10,20)*0,4=50,472 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 340,000	7,57	17 713,80
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 780,0=780,000 [B] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 780,0*2=1 560,000 [A] Celkem: B+A=2 340,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	780,000	264,68	206 450,40
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 780,0=780,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	780,000	139,05	108 459,00
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.1 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 780,0=780,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	780,000	200,44	156 343,20
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 780,0=780,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**506 165,28**
8		**Potrubí**					
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	936,78	3 747,12
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	5 113,66	20 454,64
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 272,17	2 544,34
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	981,62	1 963,24
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**28 709,34**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 459,84	2 919,68
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,46	574,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,46	574,92
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 268,20	2 536,40
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
31	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	31,545	1 106,11	34 892,24
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.1 SITUACE (57,48+58,50+10,20)*0,25=31,545 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
32	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	31,545	55,18	1 740,65
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.1 SITUACE (57,48+58,50+10,20)*0,25=31,545 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	126,180	325,72	41 099,35
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 57,48+58,50+10,20=126,180 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.2 II/313 km 0,237 - 0,357 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	132,860	29,66	3 940,63
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE spára v ose 120,0=120,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 5,36+7,50=12,860 [B] Celkem: A+B=132,860 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,133	29 372,90	3 906,60
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE 132,86*0,05*0,020=0,133 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	632,04	2 528,16
			4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	4,000	210,80	843,20
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**95 556,75**

Celkem: **747 791,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	1 326 665,86 Kč
Cena celková:	1 326 665,86 Kč
DPH:	278 599,83 Kč
Cena s daní:	1 605 265,69 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 326 665,86 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	59,941	80,49	4 824,65
			celkem položka 113328 - 13,210=13,210 [A] celkem položka 12980 - 2*0,2=0,400 [B] celkem položka 12993 - 90,0*0,2=18,000 [C] celkem položka 131738 - 28,331=28,331 [D] Celkem: A+B+C+D=59,941 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	87,247	73,27	6 392,59
			celkem položka 113158A - 26,42*2,00=52,840 [A] celkem položka 113158B - 0,996*2,00=1,992 [B] celkem položka 113188 - 2,708*2,2=5,958 [C] celkem položka 113524 - 308,680*0,078=24,077 [D] celkem položka 96687 - 7*0,3=2,100 [E] celkem položka 96687 - 7,0*0,04=0,280 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=87,247 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**11 217,24**
1		**Zemní práce**					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	26,420	891,69	23 558,45
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1321,0*0,1*0,2=26,420 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,996	891,69	888,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (205,09-122,1)*0,20*0,06=0,996 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,708	694,41	1 880,46
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (122,1+9,80+93,79)*0,20*0,06=2,708 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,210	299,86	3 961,15
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1321,0*0,1*0,1=13,210 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	308,680	59,59	18 394,24
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.1 SITUACE 205,09+9,80+93,79=308,680 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	211,360	472,66	99 901,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.1 SITUACE 1321,0*0,16=211,360 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	3 963,000	2,52	9 986,76
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.1 situace: 3*1321,0=3 963,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	732,74	1 465,48
			čištění vpustí viz C.2.2.1 situace: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	90,000	86,52	7 786,80
			čištění potrubí viz C.2.2.1 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(7+2)=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,331	313,39	8 878,65
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*7=28,331 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28,331	13,53	383,32
			celkem položka 131738 - 28,331=28,331 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,331	493,36	12 003,94
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*7=24,331 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	132,100	11,72	1 548,21
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1321,0*0,1=132,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**190 637,00**
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,050	2 427,96	2 549,36
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.1 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*7=1,050 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**2 549,36**
5		**Komunikace**					
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	39,630	639,81	25 355,67
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1321,0*0,1*2*0,15=39,630 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	123,472	44,13	5 448,82
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (205,09+9,80+93,79)*0,4=123,472 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 963,000	7,57	29 999,91
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 1321,0=1 321,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 1321,0*2=2 642,000 [B] Celkem: A+B=3 963,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 321,000	264,68	349 642,28
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1321,0=1 321,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 321,000	139,05	183 685,05
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.1 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 1321,0=1 321,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	1 321,000	200,44	264 781,24
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1321,0=1 321,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**858 912,97**
8		**Potrubí**					
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000	936,78	6 557,46
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*7=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	5 113,66	35 795,62
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 7 ks=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 272,17	5 088,68
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	981,62	3 926,48
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**51 368,24**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 459,84	1 459,84
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	287,46	287,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	287,46	287,46
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 268,20	1 268,20
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 1ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
31	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	77,170	1 106,11	85 358,51
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.1 SITUACE (205,09+9,80+93,79)*0,25=77,170 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
32	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	77,170	55,18	4 258,24
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.1 SITUACE (205,09+9,80+93,79)*0,25=77,170 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	308,680	325,72	100 543,25
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 205,09+9,80+93,79=308,680 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.3 II/313 km 0,357 - 0,563

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	213,500	29,66	6 332,41
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE spára v ose 206,0=206,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 7,50=7,500 [B] Celkem: A+B=213,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,214	29 372,90	6 285,80
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE 213,5*0,05*0,020=0,214 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	632,04	4 424,28
			7 ks=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	7,000	210,80	1 475,60
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*7=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**211 981,05**

Celkem: **1 326 665,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	4 845 844,11 Kč
Cena celková:	4 845 844,11 Kč
DPH:	1 017 627,26 Kč
Cena s daní:	5 863 471,37 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	4 845 844,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	178,444	80,49	14 362,96
			celkem položka 113328 - 47,050=47,050 [A] celkem položka 12980 - 2*0,2=0,400 [B] celkem položka 12993 - 230,0*0,2=46,000 [C] celkem položka 131738 - 84,994=84,994 [D] Celkem: A+B+C+D=178,444 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	328,691	73,27	24 083,19
			celkem položka 113158A - 94,10*2,00=188,200 [A] celkem položka 113158B - 8,968*2,00=17,936 [B] celkem položka 113188 - 6,566*2,2=14,445 [C] celkem položka 113524 - 1294,490*0,078=100,970 [D] celkem položka 96687 - 21*0,3=6,300 [E] celkem položka 96687 - 21,0*0,04=0,840 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=328,691 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**38 446,15**
1		**Zemní práce**					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	94,100	891,69	83 908,03
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4705,0*0,1*0,2=94,100 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	8,968	891,69	7 996,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (54,48+110,0+58,2+197,0+327,64)*0,20*0,06=8,968 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	6,566	694,41	4 559,50
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.1 SITUACE (261,71+224,70-58,2+118,96)*0,20*0,06=6,566 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	47,050	299,86	14 108,41
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4705,0*0,1*0,1=47,050 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	1 294,490	59,59	77 138,66
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.1 SITUACE 54,48+261,71+110,00+224,70+118,96+197,00+327,64=1 294,490 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	752,800	472,66	355 818,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.1 SITUACE 4705,0*0,16=752,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	14 115,000	2,52	35 569,80
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.1 situace: 3*4705,0=14 115,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	732,74	1 465,48
			čištění vpustí viz C.2.2.1 situace: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	230,000	86,52	19 899,60
			čištění potrubí viz C.2.2.1 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(21+2)=230,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	84,994	313,39	26 636,27
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*21=84,994 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,994	13,53	1 149,97
			celkem položka 131738 - 84,994=84,994 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,992	493,36	36 011,33
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*21=72,992 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	470,500	11,72	5 514,26
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4705,0*0,1=470,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**669 776,44**
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,150	2 427,96	7 648,07
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.1 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*21=3,150 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**7 648,07**
5		**Komunikace**					
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	141,150	639,81	90 309,18
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4705,0*0,1*2*0,15=141,150 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	517,796	44,13	22 850,34
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (54,48+261,71+110,00+224,70+118,96+197,00+327,64)*0,4=517,796 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 115,000	7,57	106 850,55
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 4705,0=4 705,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 4705,0*2=9 410,000 [B] Celkem: A+B=14 115,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 705,000	264,68	1 245 319,40
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 4705,0=4 705,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 705,000	139,05	654 230,25
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.1 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 4705,0=4 705,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	4 705,000	200,44	943 070,20
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 4705,0=4 705,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	18,760	894,48	16 780,44
			plocha vozovky dle C.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY dvouproužek z dlažby v komunikaci (50,40+53,82)*0,18=18,760 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**3 079 410,36**
8		**Potrubí**					
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	21,000	936,78	19 672,38
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,000	5 113,66	107 386,86
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 21 ks=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	13,000	1 272,17	16 538,21
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 13 ks=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
27	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	13,000	981,62	12 761,06
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 13 ks=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**156 358,51**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 459,84	14 598,40
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ IJ 4b 4ks=4,000 [A] P2 6ks=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	287,46	1 437,30
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 5 ks=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	287,46	1 437,30
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 5 ks=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 268,20	12 682,00
			dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ IJ 4b 4ks=4,000 [A] P2 6ks=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
32	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,063	270,55	4 345,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (14,0+13,0+16,0)*0,125=5,375 [A] V4(0,5/0,5/0,125) (24,5+11,5+57,5+19,0+22,5+17,0+19,0)*1/2*0,125=10,688 [B] Celkem: A+B=16,063 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	323,623	1 106,11	357 962,64
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2. SITUACE (54,48+261,71+110,00+224,70+118,96+197,00+327,64)*0,25=323,623 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
34	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	323,623	55,18	17 857,52
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2. SITUACE (54,48+261,71+110,00+224,70+118,96+197,00+327,64)*0,25=323,623 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
35	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL`	KUS	4,000	879,29	3 517,16
			B.4.1- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V11a 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 294,490	325,72	421 641,28
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 54,48+261,71+110,00+224,70+118,96+197,00+327,64=1 294,490 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	694,920	29,66	20 611,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.4 II/313 km 0,563 - 1,225 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE spára v ose 662,0=662,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 6,72+7,11+6,35+5,24+7,50=32,920 [B] Celkem: A+B=694,920 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,695	29 372,90	20 414,17
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.1 SITUACE 694,920*0,05*0,020=0,695 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
39	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	21,000	632,04	13 272,84
			21 ks=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	21,000	210,80	4 426,80
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**894 204,58**

Celkem: **4 845 844,11**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	3 177 321,70 Kč
Cena celková:	3 177 321,70 Kč
DPH:	667 237,56 Kč
Cena s daní:	3 844 559,26 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 177 321,70 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	135,810	80,49	10 931,35
			celkem položka 113328 - 41,784=41,784 [A] celkem položka 12980 - 18*0,2=3,600 [B] celkem položka 12993 - 270,0*0,2=54,000 [C] celkem položka 131738 - 36,426=36,426 [D] Celkem: A+B+C+D=135,810 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	186,575	73,27	13 670,35
			celkem položka 113158A - 69,64*2,00=139,280 [A] celkem položka 113158B - 0,807*2,00=1,614 [B] celkem položka 113188 - 4,296*2,2=9,451 [C] celkem položka 113524 - 425,260*0,078=33,170 [D] celkem položka 96687 - 9*0,3=2,700 [E] celkem položka 96687 - 9,0*0,04=0,360 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=186,575 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					24 601,70
1		Zemní práce					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	69,640	891,69	62 097,29
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3482,0*0,1*0,2=69,640 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,807	891,69	719,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE 67,29*0,20*0,06=0,807 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	4,296	694,41	2 983,19
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE (67,25+234,80+9,10+9,10+37,72)*0,20*0,06=4,296 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	34,820	299,86	10 441,13
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3482,0*0,1*0,1=34,820 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	425,260	59,59	25 341,24
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.2 SITUACE 67,25+234,80+67,29+9,10+9,10+37,72=425,260 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	557,120	472,66	263 328,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.2 SITUACE 3482,0*0,16=557,120 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	10 446,000	2,52	26 323,92
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.2 situace: 3*3482,0=10 446,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	18,000	732,74	13 189,32
			čištění vpustí viz C.2.2.2 situace: 18=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	270,000	86,52	23 360,40
			čištění potrubí viz C.2.2.2 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(9+18)=270,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,426	313,39	11 415,54
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*9=36,426 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,426	13,53	492,84
			celkem položka 131738 - 36,426=36,426 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,282	493,36	15 433,29
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*9=31,282 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	348,200	11,72	4 080,90
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3482,0*0,1=348,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**459 206,99**
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	2 427,96	3 277,75
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.2 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*9=1,350 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**3 277,75**
5		**Komunikace**					
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	104,460	639,81	66 834,55
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3482,0*0,1*2*0,15=104,460 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	170,104	44,13	7 506,69
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (67,25+234,80+67,29+9,10+9,10+37,72)*0,4=170,104 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 446,000	7,57	79 076,22
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 3482,0=3 482,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 3482,0*2=6 964,000 [B] Celkem: A+B=10 446,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 482,000	264,68	921 615,76
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 3482,0=3 482,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 482,000	139,05	484 172,10
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 3482,0 =3 482,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	3 482,000	200,44	697 932,08
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 3482,0=3 482,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**2 257 137,40**
8		**Potrubí**					
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	9,000	936,78	8 431,02
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*9=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,000	5 113,66	46 022,94
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 9 ks=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	1 272,17	12 721,70
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 10 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	981,62	9 816,20
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 10 ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**76 991,86**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 459,84	5 839,36
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 3ks=3,000 [A] B29 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
28	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	287,46	862,38
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A] B29 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	287,46	862,38
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A] B29 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 268,20	5 072,80
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 3ks=3,000 [A] B29 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
31	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	140,835	1 106,11	155 779,00
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.2 SITUACE (67,25+234,80+138,08+67,29+9,10+9,10+37,72)*0,25=140,835 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
32	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	140,835	55,18	7 771,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.2 SITUACE (67,25+234,80+138,08+67,29+9,10+9,10+37,72)*0,25=140,835 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	425,260	325,72	138 515,69
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 67,25+234,80+67,29+9,10+9,10+37,72=425,260 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	572,720	29,66	16 986,88
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE spára v ose 515,5=515,500 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 7,11+6,33+8,05+35,73=57,220 [B] Celkem: A+B=572,720 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,573	29 372,90	16 830,67
			zalití prořízнuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE 572,720*0,05*0,020=0,573 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	9,000	632,04	5 688,36
			9 ks=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	9,000	210,80	1 897,20
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*9=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.5 II/313 km 1,225 - 1,7405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**356 106,00**

Celkem: 3 177 321,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	628 955,94 Kč
Cena celková:	628 955,94 Kč
DPH:	132 080,75 Kč
Cena s daní:	761 036,69 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	628 955,94 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	44,124	80,49	3 551,54
			celkem položka 113328 - 5,64=5,640 [A] celkem položka 12980 - 1*0,2=0,200 [B] celkem položka 12993 - 70,0*0,2=14,000 [C] celkem položka 131738 - 24,284=24,284 [D] Celkem: A+B+C+D=44,124 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	41,582	73,27	3 046,71
			celkem položka 113158A - 11,28*2,00=22,560 [A] celkem položka 113158B - 1,002*2,00=2,004 [C] celkem položka 113188 - 0,973*2,2=2,141 [D] celkem položka 113524 - 164,58*0,078=12,837 [E] celkem položka 96687 - 6*0,3=1,800 [F] celkem položka 96687 - 6,0*0,04=0,240 [G] Celkem: A+C+D+E+F+G=41,582 [H]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**6 598,25**
1		**Zemní práce**					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	11,280	891,69	10 058,26
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 564,0*0,1*0,2=11,280 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,002	891,69	893,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE (53,65+29,86)*0,20*0,06=1,002 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,973	694,41	675,66
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE 81,07*0,20*0,06=0,973 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5,640	299,86	1 691,21
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 564,0*0,1*0,1=5,640 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	164,580	59,59	9 807,32
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.2 SITUACE 53,65+29,86+81,07=164,580 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	90,240	472,66	42 652,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.2 SITUACE 564,0*0,16=90,240 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	1 692,000	2,52	4 263,84
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.2 situace: 3*564,0=1 692,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000	732,74	732,74
			čištění vpustí viz C.2.2.2 situace: 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	70,000	86,52	6 056,40
			čištění potrubí viz C.2.2.2 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(6+1)=70,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	24,284	313,39	7 610,36
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*6=24,284 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,284	13,53	328,56
			celkem položka 131738 - 24,284=24,284 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,855	493,36	10 289,02
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*6=20,855 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	56,400	11,72	661,01
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 564,0*0,1=56,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**95 720,69**
4		**Vodorovné konstrukce**					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,900	2 427,96	2 185,16
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.2 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*6=0,900 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**2 185,16**
5		**Komunikace**					
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,920	639,81	10 825,59
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 564,0*0,1*2*0,15=16,920 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	65,832	44,13	2 905,17
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (53,65+29,86+81,07)*0,4=65,832 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 692,000	7,57	12 808,44
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 564,0=564,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 564,0*2=1 128,000 [B] Celkem: A+B=1 692,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	564,000	264,68	149 279,52
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 564,0=564,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	564,000	139,05	78 424,20
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 564,0=564,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	564,000	200,44	113 048,16
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 564,0=564,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**367 291,08**
8		**Potrubí**					
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	936,78	5 620,68
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	5 113,66	30 681,96
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 272,17	1 272,17
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	981,62	981,62
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**38 556,43**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 459,84	2 919,68
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,46	574,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,46	574,92
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 268,20	2 536,40
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
31	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	41,145	1 106,11	45 510,90
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.2 SITUACE (53,65+29,86+81,07)*0,25=41,145 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
32	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	41,145	55,18	2 270,38
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.2 SITUACE (53,65+29,86+81,07)*0,25=41,145 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	164,580	325,72	53 607,00
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 53,65+29,86+81,07=164,580 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.6 II/313 km 1,7405 - 1,8255 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	94,135	29,66	2 792,04
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE spára v ose 85,0=85,000 [B] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 4,51+9,25/2=9,135 [A] Celkem: B+A=94,135 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,094	29 372,90	2 761,05
			zalití prořízнuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE 94,135*0,05*0,020=0,094 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	632,04	3 792,24
			6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	6,000	210,80	1 264,80
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**118 604,33**

Celkem: **628 955,94**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**

Rozpočet: **SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	3 199 715,88 Kč
Cena celková:	3 199 715,88 Kč
DPH:	671 940,33 Kč
Cena s daní:	3 871 656,21 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 199 715,88 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	119,738	80,49	9 637,71
			celkem položka 113328 - 31,77=31,770 [A] celkem položka 12980 - 7*0,2=1,400 [B] celkem položka 12993 - 190,0*0,2=38,000 [C] celkem položka 131738 - 48,568=48,568 [D] Celkem: A+B+C+D=119,738 [E]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	189,018	73,27	13 849,35
			celkem položka 113138 - 1,082*2,00=2,164 [A] celkem položka 113158A - 66,40*2,00=132,800 [B] celkem položka 113158B - 2,162*2,00=4,324 [C] celkem položka 113188 - 2,528*2,2=5,562 [D] celkem položka 113524 - 513,95*0,078=40,088 [E] celkem položka 96687 - 12*0,3=3,600 [F] celkem položka 96687 - 12,0*0,04=0,480 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=189,018 [H]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**23 487,06**
1		**Zemní práce**					
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,082	957,45	1 035,96
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele asfaltový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE 90,20*0,20*0,06=1,082 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	66,400	891,69	59 208,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.200 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3177,0*0,1*0,2=63,540 [A] rozebrání pod ostrůvkem v křižovatce 26,0*0,11=2,860 [B] Celkem: A+B=66,400 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113158	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,162	891,69	1 927,83
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele betonový chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE (201,58-21,4)*0,20*0,06=2,162 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,528	694,41	1 755,47
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, kostky budou nabídnuty obci v případně odmítnutí odvezeny na skládku dodavatele dlážděný chodník rozebraný pro potřeby výměny obruby, š. 0,20 m viz C.2.2.2 SITUACE (21,4+81,93+30,40+36,75+40,19)*0,20*0,06=2,528 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	31,770	299,86	9 526,55
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.100 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3177,0*0,1*0,1=31,770 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	513,950	59,59	30 626,28
			vytrhání obrub pro jejich nahrazení včetně oodvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.2.2.2 SITUACE 201,58+36,75+40,19+32,90+81,93+90,20+30,40=513,950 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	560,800	472,66	265 067,73
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.2.2.2 SITUACE (3177,0+26,0)*0,16=512,480 [A] zúžení v křižovatce 55,0*0,16=8,800 [B] zúžení před školou 247,0*0,16=39,520 [C] Celkem: A+B+C=560,800 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	9 531,000	2,52	24 018,12
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 3x plocha vozovky viz C.2.2.2 situace: 3*3177,0=9 531,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	7,000	732,74	5 129,18
			čištění vpustí viz C.2.2.2 situace: 7=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	190,000	86,52	16 438,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění potrubí viz C.2.2.2 situace, 10,0 m na vpust 10,00*(12+7)=190,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48,568	313,39	15 220,73
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*12=48,568 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,568	13,53	657,13
			celkem položka 131738 - 48,568=48,568 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,710	493,36	20 578,05
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*12=41,710 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	343,700	11,72	4 028,16
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3177,0*0,1+26,0=343,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**455 218,21**
4		**Vodorovné konstrukce**					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,800	2 427,96	4 370,33
			podkladní beton uličních vpustí viz C.2.2.2 SITACE a C.2.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*12=1,800 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**4 370,33**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
18	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	95,310	639,81	60 980,29
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 2*150 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 3177,0*0,1*2*0,15=95,310 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	567336		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	205,580	44,13	9 072,25
			vyplnění prostoru mezi nově osazenou obrubou a stávajícím chodníkem materiálem z vozovky (201,58+36,75+40,19+32,90+81,93+90,20+30,40)*0,4=205,580 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 531,000	7,57	72 149,67
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 3177,0=3 177,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, 2x: 3177,0*2=6 354,000 [B] Celkem: A+B=9 531,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 177,000	264,68	840 888,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 3177,0=3 177,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 177,000	139,05	441 761,85
			ACP 16+ tl. 60 mm (vyrovnávka), plocha vozovky dle C.2.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY, 3177,0=3 177,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	3 177,000	200,44	636 797,88
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 3177,0=3 177,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	43,770	828,32	36 255,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky dle C.2.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.2.4 VZOROVÉ ŘEZY ostrůvek v křižovatce 26,0=26,000 [A] dvouproužek z dlažby v komunikaci (65,82+32,9)*0,18=17,770 [B] Celkem: A+B=43,770 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**2 097 905,87**
8		**Potrubí**					
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	12,000	936,78	11 241,36
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	5 113,66	61 363,92
			nové uliční vpusti viz C.2.6. DETAILY a C.2.2. SITUACE 12 ks=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 272,17	8 905,19
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 7 ks=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	981,62	6 871,34
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 7 ks=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**88 381,81**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	1 459,84	27 736,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B29 1ks=1,000 [A] P2 4 ks=4,000 [B] E2a 3 ks=3,000 [C] IS3 2 ks=2,000 [D] IJ4b 2 ks=2,000 [E] IP6 3 ks=3,000 [F] P3 1ks=1,000 [G] P4 1ks=1,000 [H] A11 1ks=1,000 [I] A12 1ks=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=19,000 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	287,46	4 024,44
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B29 1ks=1,000 [A] P2 3 ks=3,000 [B] E2a 2 ks=2,000 [C] IS3 2 ks=2,000 [D] IP6 2 ks=2,000 [E] P3 1ks=1,000 [F] P4 1ks=1,000 [G] A11 1ks=1,000 [H] A12 1ks=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	11,000	287,46	3 162,06
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 11 ks=11,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	1 268,20	17 754,80
			dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 14 ks=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,531	270,55	21 787,66
			s reflexní úpravou, délky dle B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) 14,0*0,125=1,750 [A] V4(0,25) (74,0+28,5)*0,25=25,625 [B] V4(0,5/0,5/0,125) (20,0+26,5)*1/2*0,125=2,906 [C] V1a(0,125) 22,0*0,125=2,750 [D] V2b(1,5/1,5/0,25) 41,0*1/2*0,25=5,125 [E] V13a 21*0,50*3,5=36,750 [F] V10a 9*0,125*5=5,625 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=80,531 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	46,000	1 104,75	50 818,50
			Kontrastní povrch se zvýšenými protismykovými vlastnostmi, tzv. Rocbinda plocha viz C.2.2.2 - SITUACE 46,0 m2=46,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	138,110	1 106,11	152 764,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 viz C.2.2.2 SITUACE (201,58+67,24+36,75+44,34+81,93+90,20+30,40)*0,25=138,110 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
36	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	138,110	55,18	7 620,91
			odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu viz C.2.2.2 SITUACE (201,58+67,24+36,75+44,34+81,93+90,20+30,40)*0,25=138,110 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
37	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL`	KUS	5,000	879,29	4 396,45
			B.4.2- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V11a 2 ks=2,000 [A] V7 2 ks=2,000 [B] V10f 1 ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	513,950	325,72	167 403,79
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 201,58+36,75+40,19+32,90+81,93+90,20+30,40=513,950 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	27,000	1 223,11	33 023,97
			žulový obrubník 800x200x250mm do betonového lože C20/25 nXF3 v ostrůvku: 27,0=27,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	503,715	29,66	14 940,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/313 km 0,000 - 2,198
Rozpočet: SO 101.7 II/313 km 1,8255 - 2,198

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE spára v ose 372,5+40,5=413,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 9,25/2+3,94+58,90+6,65+9,34+7,26=90,715 [B] Celkem: A+B=503,715 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,504	29 372,90	14 803,94
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.2 SITUACE 503,715*0,05*0,020=0,504 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,000	632,04	7 584,48
			12 ks=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	12,000	210,80	2 529,60
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**530 352,60**

Celkem: **3 199 715,88**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076**

Rozpočet: **SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	1 128 327,27 Kč
Cena celková:	1 128 327,27 Kč
DPH:	236 948,73 Kč
Cena s daní:	1 365 276,00 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 128 327,27 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	70,252	80,49	5 654,58
			celkem položka 113328 - 28,458=28,458 [A] celkem položka 12980 - 10*0,2=2,000 [B] celkem položka 12993 - 100,0*0,2=20,000 [C] celkem položka 131738 - 4,047=4,047 [D] celkem položka 132738 - 15,747=15,747 [E] Celkem: A+B+C+D+E=70,252 [F]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	47,430	73,27	3 475,20
			celkem položka 113158 - 23,715*2,00=47,430 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					9 129,78
1		Zemní práce					
3	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	23,715	891,69	21 146,43
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.150 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1*0,15=23,715 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	28,458	299,86	8 533,42
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.180 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1*0,18=28,458 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	158,100	514,40	81 326,64
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.3.2 SITUACE 1581,0*0,10=158,100 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	3 320,100	2,52	8 366,65
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.3.2 situace: 2*1581,0=3 162,000 [A] v sanaci 1581*0,1=158,100 [B] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby. Celkem: A+B=3 320,100 [C]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	10,000	732,74	7 327,40
			čištění vpustí viz C.3.2 situace: 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	100,000	86,52	8 652,00
			čištění potrubí viz C.3.2 situace, 10,0 m na vpust 10,00*10=100,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,047	313,39	1 268,29
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*1=4,047 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,747	285,21	4 491,20
			odvoz na skládku dodavatele rýha pro přípojku nové vpusti 1,40*1,00*4,00=5,600 [A] rýha pro štěrbinový žlab 0,4*0,7*36,24=10,147 [B] Celkem: A+B=15,747 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	19,794	13,53	267,81
			celkem položka 131738 - 4,047=4,047 [A] celkem položka 132738 - 15,747=15,747 [B] Celkem: A+B=19,794 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,476	493,36	3 688,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*1=3,476 [A] potrubí vpustí: 1,00*1,00*4,00=4,000 [B] Celkem: A+B=7,476 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	158,100	11,72	1 852,93
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,10=158,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**146 921,13**
4		**Vodorovné konstrukce**					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,150	2 427,96	364,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton uličních vpustí viz C.3.2 SITACE a C.3.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*1=0,150 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**364,19**
5		**Komunikace**					
15	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM	M3	20,553	1 524,44	31 331,82
			vrstva SC C8/10 tl. 130 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1*0,13=20,553 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	31,620	639,81	20 230,79
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1*0,20=31,620 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 162,000	7,57	23 936,34
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 1581,0=1 581,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2: 1581,0=1 581,000 [B] Celkem: A+B=3 162,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 581,000	264,68	418 459,08
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1581,0=1 581,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	1 581,000	200,44	316 895,64
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1581,0=1 581,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	158,100	15,54	2 456,87
			PI-E v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1=158,100 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
21	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	158,100	7,57	1 196,82
			PS-E v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1581,0*0,1=158,100 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
22	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	0,985	894,48	881,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky dle C.3.2 SITUACE, tloušťka dle C.3.4 VZOROVÉ ŘEZY dvouproužek z dlažby v komunikaci 5,47*0,18=0,985 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**815 388,42**
8		**Potrubí**					
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,000	936,78	5 620,68
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípoje nové vpusti: 4,00=4,000 [A] potrubí štěrbinového žlabu 2,00=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	5 113,66	5 113,66
			nové uliční vpusti viz C.3.6. DETAILY a C.3.2. SITUACE 1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	11 613,06	11 613,06
			1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
26	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	11 340,63	11 340,63
			1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	1 272,17	5 088,68
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	981,62	3 926,48
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
36	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	34,000	2 036,17	69 229,78
			štěrbinové trouby 500x400x4000, 34,00 m=34,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
8		**Potrubí**					**111 932,97**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 459,84	10 218,88
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B28 1ks=1,000 [A] E9 1ks=1,000 [B] P2 1ks=1,000 [C] IS3 2 ks=2,000 [D] A11 1ks=1,000 [E] A12 1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	287,46	2 012,22
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B28 1ks=1,000 [A] E9 1ks=1,000 [B] P2 1ks=1,000 [C] IS3 2 ks=2,000 [D] A11 1ks=1,000 [E] A12 1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	287,46	287,46
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 268,20	1 268,20
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 1 ks=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	58,625	270,55	15 860,99
			s reflexní úpravou, délky dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (28,0+49,0+148,0+165,0)*0,125=48,750 [A] V2b(1,5/1,5/0,125) (36,5+12,5+30,0)*0,25*1/2=9,875 [B] Celkem: A+B=58,625 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	253,260	29,66	7 511,69
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2 SITUACE spára v ose 231,0=231,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 10,99+11,27=22,260 [B] Celkem: A+B=253,260 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,253	29 372,90	7 431,34
			zalití prořízuté pracovní spáry, délky dle C.3.2 SITUACE 253,260*0,05*0,020=0,253 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.1 II/313 km 2,198 - 2,429

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**44 590,78**

Celkem: **1 128 327,27**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076**

Rozpočet: **SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	2 724 618,15 Kč
Cena celková:	2 724 618,15 Kč
DPH:	572 169,81 Kč
Cena s daní:	3 296 787,96 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 724 618,15 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	151,574	80,49	12 200,19
			celkem položka 113328 -74,574=74,574 [A] celkem položka 12980 - 35*0,2=7,000 [B] celkem položka 12993 - 350,0*0,2=70,000 [C] Celkem: A+B+C=151,574 [D]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	124,290	73,27	9 106,73
			celkem položka 113158 - 62,145*2,00=124,290 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**21 306,92**
1		**Zemní práce**					
3	113158	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	62,145	891,69	55 414,08
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele stmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.150 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1*0,15=62,145 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158	c	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	24,795	891,69	22 109,45
			rozebrání podél ŽB. chodníku pro podkladní vrstvu (1,62+44,20+146,51+125,55)*0,6*0,13=24,795 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	74,574	299,86	22 361,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu, tl.180 mm položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1*0,18=74,574 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	414,300	514,40	213 115,92
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.3.2 SITUACE 4143,0*0,10=414,300 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	8 700,300	2,52	21 924,76
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.3.2 situace: 2*4143,0=8 286,000 [A] v sanaci 4143,0*0,1=414,300 [B] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby. Celkem: A+B=8 700,300 [C]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	35,000	732,74	25 645,90
			čištění vpustí viz C.3.2 situace: 35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	350,000	86,52	30 282,00
			čištění potrubí viz C.3.2 situace, 10,0 m na vpust 35,00*10=350,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	414,300	11,72	4 855,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,10=414,300 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**395 709,47**
5		**Komunikace**					
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	24,795	1 524,44	37 798,49
			podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm podél ŽB. chodníku (1,62+44,20+146,51+125,55)*0,6*0,13=24,795 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM	M3	53,859	1 524,44	82 104,81
			vrstva SC C8/10 tl. 130 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1*0,13=53,859 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	82,860	639,81	53 014,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm, podkladní vrstva vozovky v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1*0,20=82,860 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 286,000	7,57	62 725,02
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 4143,0=4 143,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2: 4143,0=4 143,000 [B] Celkem: A+B=8 286,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 143,000	264,68	1 096 569,24
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 4143,0=4 143,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	4 143,000	200,44	830 422,92
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 4143,0=4 143,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	414,300	15,54	6 438,22
			PI-E v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1=414,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
21	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	414,300	9,28	3 844,70
			PS-E v sanaci, předpoklad 10% plochy krytu položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 4143,0*0,1=414,300 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
5		**Komunikace**					**2 172 918,06**
8		**Potrubí**					
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	13,000	1 272,17	16 538,21
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 13 ks=13,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	13,000	981,62	12 761,06
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 13 ks=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**29 299,27**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 459,84	8 759,04
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	287,46	1 437,30
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 5 ks=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000	287,46	1 437,30
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 5 ks=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 268,20	7 609,20
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/313 km 2,198 - 3,076
Rozpočet: SO 102.2 II/313 km 2,429 - 3,076 výsprava nad kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	163,438	270,55	44 218,15
			s reflexní úpravou, délky dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (468-165,0+200,0+114,0+62,5+125,0+276,0+100,5+31,0)*0,125=151,500 [A] V2b(1,5/1,5/0,125) (7,0+15,0+26,0+19,5+19,5+8,5)*0,25*1/2=11,938 [B] Celkem: A+B=163,438 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	710,340	29,66	21 068,68
			proříznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2 SITUACE spára v ose 647,0=647,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 3,99+15,03+13,28+14,29+5,36+4,97+6,42=63,340 [B] Celkem: A+B=710,340 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,710	29 372,90	20 854,76
			zalití prořízнuté pracovní spáry, délky dle C.3.2 SITUACE 710,340*0,05*0,020=0,710 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**105 384,43**

Celkem: **2 724 618,15**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje**

Objekt: **SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390**

Rozpočet: **SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:	3 397 653,28 Kč
Cena celková:	3 397 653,28 Kč
DPH:	713 507,19 Kč
Cena s daní:	4 111 160,47 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 397 653,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 769,841	80,49	142 454,50
			celkem položka 113328 - 872,100=872,100 [A] celkem položka 12980 - 9*0,2=1,800 [B] celkem položka 12993 - 130,0*0,2=26,000 [C] celkem položka 122738 - 775,200=775,200 [D] celkem položka 12,931 - 45,660*0,25=11,415 [E] celkem položka 131738 - 36,426=36,426 [F] celkem položka 132738 - 46,900=46,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 769,841 [H]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	404,440	73,27	29 633,32
			celkem položka 113158 - 193,80*2,00=387,600 [A] celkem položka 113188 - 6,0*2,2=13,200 [B] celkem položka 11328 - 18,6*0,05*2,2=2,046 [C] celkem položka 113524 - 3,0*0,078=0,234 [D] celkem položka 96687 - 4*0,3=1,200 [E] celkem položka 96687 - 4,0*0,04=0,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=404,440 [G]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					172 087,82
1		Zemní práce					
3	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	193,800	514,40	99 690,72
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele rozebrání stmelené ložné vrstvy tl. 100 mm 1938,0*0,10=193,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	6,000	694,41	4 166,46
			rozebrání zámkové dlažby v místech napojení vpustí do kanalizace (NUV2, NUV3, NUV4) včetně odvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.4.2. SITUACE 3*2,00=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	18,600	91,88	1 708,97
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele rigol po pravé straně komunikace 62,0*0,30=18,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	872,100	199,91	174 341,51
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele nestmelená podkladní vrstva tl.450 mm 1938,0*0,45=872,100 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	3,000	59,59	178,77
			vytrhání obrub v místech napojení vpustí do kanalizace (NUV2, NUV3, NUV4) včetně odvozu, obruby budou nabídnuty SÚS, při odmítnutí budou odvezeny na skládku dodavatele viz C.4.2. SITUACE 3*1,00=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	77,520	681,66	52 842,28
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou SÚS plocha měřena softwarem viz C.4.2. SITUACE 1938,0*0,04=77,520 [A]S				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	775,200	200,66	155 551,63
			odvoz na skládku dodavatele odkopávka pro případnou výměnu podloží položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro výměnu podloží 1938,0*0,20*2=775,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	3 876,000	2,52	9 767,52
			Čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.4.2. situace: 2*1938,0=3 876,000 [A] Čištění přilehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby.				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	45,660	56,51	2 580,25
			pročištění příkopů viz C.4.2. situace: 24,71+20,95=45,660 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	9,000	732,74	6 594,66
			čištění vpustí viz C.4.2. situace: 9=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	130,000	86,52	11 247,60
			čištění potrubí viz C.4.2. situace, 10,0 m na vpust 10,00*(4+9)=130,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,426	313,39	11 415,54
			odvoz na skládku dodavatele jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*(1,775+0,15)*(4+5)=36,426 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	46,900	285,21	13 376,35
			odvoz na skládku dodavatele rýha pro přípojky nových vpustí 1,40*1,00*(2*6,5+7,5+3,0+10,0)=46,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	858,526	13,53	11 615,86
			celkem položka 122738 - 775,200=775,200 [A] - podmíněné čerpání odsouhlasením TDI celkem položka 131738 - 36,426=36,426 [B] celkem položka 132738 - 46,900=46,900 [C] Celkem: A+B+C=858,526 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	61,282	493,36	30 234,09
			běžný zásypový materiál uliční vpusti: (1,45*1,45*(1,775+0,15)-1,00*1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,775)*(4+5)=31,282 [A] potrubí vpustí: 1,00*1,00*(3*6,5+7,5+3,0)=30,000 [B] Celkem: A+B=61,282 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 938,000	11,72	22 713,36
			základová spára 1938,0=1 938,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					**608 025,57**
2		**Základy**					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	388,000	75,53	29 305,64
			trativody v komunikaci 54,0*2+260,0+20,0=388,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 938,000	43,96	85 194,48
			separační getoxtilie výměny podloží položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1938,0=1 938,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					**114 500,12**
4		**Vodorovné konstrukce**					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,350	2 427,96	3 277,75
			podkladní beton uličních vpustí viz C.4.2. SITACE a C.4.6. DETAILY 1,00*1,00*0,15*(4+5)=1,350 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**3 277,75**
5		**Komunikace**					
22	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	251,940	1 524,44	384 067,41
			vrstva SC C8/10 tl. 130 mm 1938,0*0,13=251,940 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	697,680	639,81	446 382,64
			vrstva ŠDA fr. 0-32 tl. min. 200 mm 1938,0*0,36=697,680 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	775,200	639,81	495 980,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ŠDb fr. 0-63 tl. 2*200 mm, výměna podloží položka bude čerpána na základě pokynu TDI pro sanaci ploch označených při pochůzce 1938,0*0,4=775,200 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	77,690	58,35	4 533,21
			krajnice viz C.4.2 SITUACE 32,03+24,71+20,95=77,690 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 938,000	15,54	30 116,52
			infiltrační postřik emulzí 0,3kg/m2: 1938,0=1 938,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 876,000	7,57	29 341,32
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2: 1938,0=1 938,000 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2: 1938,0=1 938,000 [B] Celkem: A+B=3 876,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 938,000	264,68	512 949,84
			ACL 16S CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1938,0=1 938,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574J51		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8 TL. 40MM	M2	1 938,000	200,44	388 452,72
			SMA 8 CRmB, vrstva z asfaltu modifikovaného pryžovým granulátem, dle TP 148 1938,0=1 938,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,000	325,66	1 953,96
			výsprava zámkové dlažby v místech napojení vpustí do kanalizace (NUV2, NUV3, NUV4) viz C.4.2. SITUACE 3*2,00=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**2 293 778,33**
8		**Potrubí**					
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,500	936,78	35 129,25
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojí vyměňovaných uličních vpustí: délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*4=4,000 [A] potrubí přípojí nových uličních vpustí: 2*6,5+7,5+3,0+10,0=33,500 [B] Celkem: A+B=37,500 [C]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,000	5 113,66	46 022,94
			nové uliční vpusti viz C.4.6. DETAILY a C.4.2. SITUACE 4+5 ks=9,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	1 272,17	7 633,02
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	981,62	5 889,72
			předpoklad 1 ks na 50,0 m 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**94 674,93**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 459,84	10 218,88
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 4 ks=4,000 [A] IJ4b 2 ks=2,000 [B] B13 1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	287,46	2 012,22
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ P2 4 ks=4,000 [A] IJ4b 2 ks=2,000 [B] B13 1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	6,000	287,46	1 724,76
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 268,20	7 609,20
			dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 6 ks=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	81,313	270,55	21 999,23
			s reflexní úpravou, délky dle B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (76,0+121,0+13,0+13,0+86,0+141,5+133,0+10,0+20,0)*0,125=76,688 [A] V4(0,5/0,5/0,125) (6,5+8,5+9,0+6,0)*1/2*0,125=1,875 [B] V2b(1,5/1,5/0,125) (10,0+16,5+5,5+6,5+5,5)*1/2*0,125=2,750 [C] Celkem: A+B+C=81,313 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL`	KUS	2,000	879,29	1 758,58
			B.4.3- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V11a 2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000	325,72	977,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: obruby v místech napojení vpustí do kanalizace (NUV2, NUV3, NUV4) viz C.4.2. SITUACE 3*1,00=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	358,390	29,66	10 629,85
			prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.4.2. SITUACE spára v ose 314,0=314,000 [A] spára na začátku, na konci nebo v přípojích 3,95+4,28+7,72+9,15+5,32+4,69+9,28=44,390 [B] Celkem: A+B=358,390 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,358	29 372,90	10 515,50
			zalití prořiznuté pracovní spáry, délky dle C.4.2. SITUACE 358,39*0,05*0,020=0,358 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
44	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	58,303	694,51	40 492,02
			viz C.4.2. SITUACE 0,38*(87,84+21,88+43,71)=58,303 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
45	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	632,04	2 528,16
			4 ks=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1282-16-3K Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč - objekty kraje
Objekt: SO 103 Silnice II/313 km 3,076 - 3,390
Rozpočet: SO 103,1 II/313 km 3,076 - 3,390 výsprava nad kanalizaci

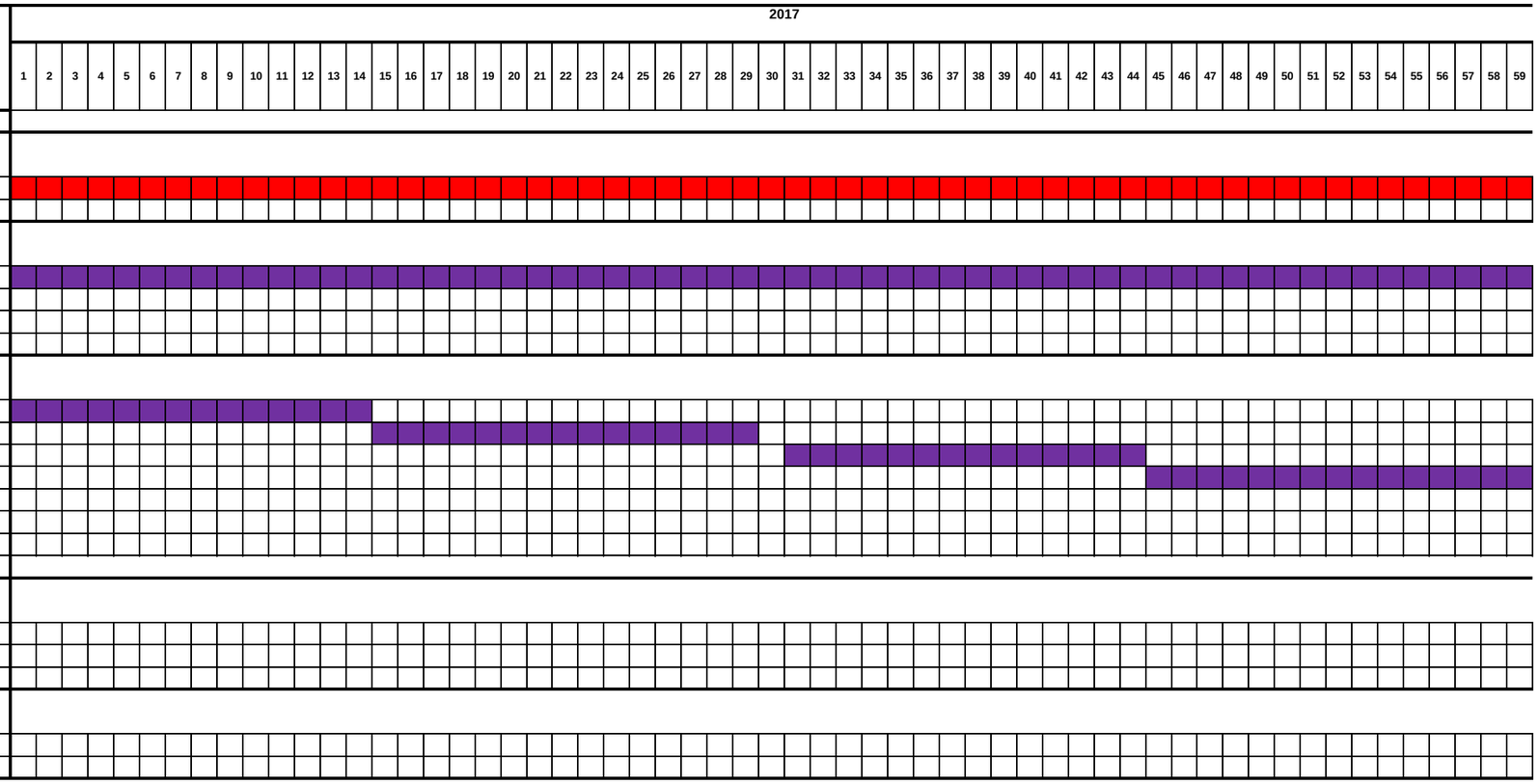
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	4,000	210,80	843,20
			bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 1,0 m u každé vpusti: 1,0*4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**111 308,76**

Celkem: **3 397 653,28**

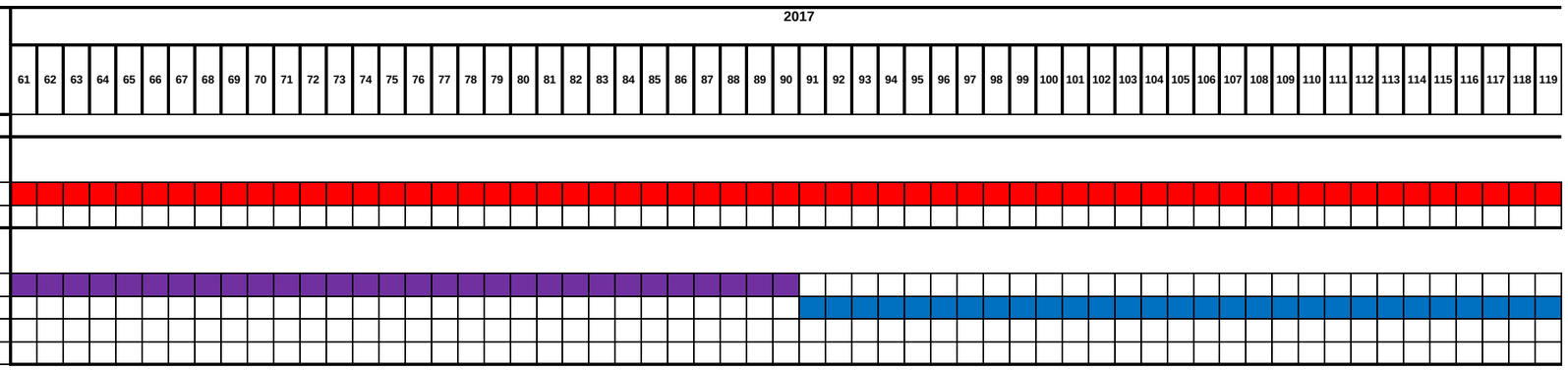
Název akce: Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM)

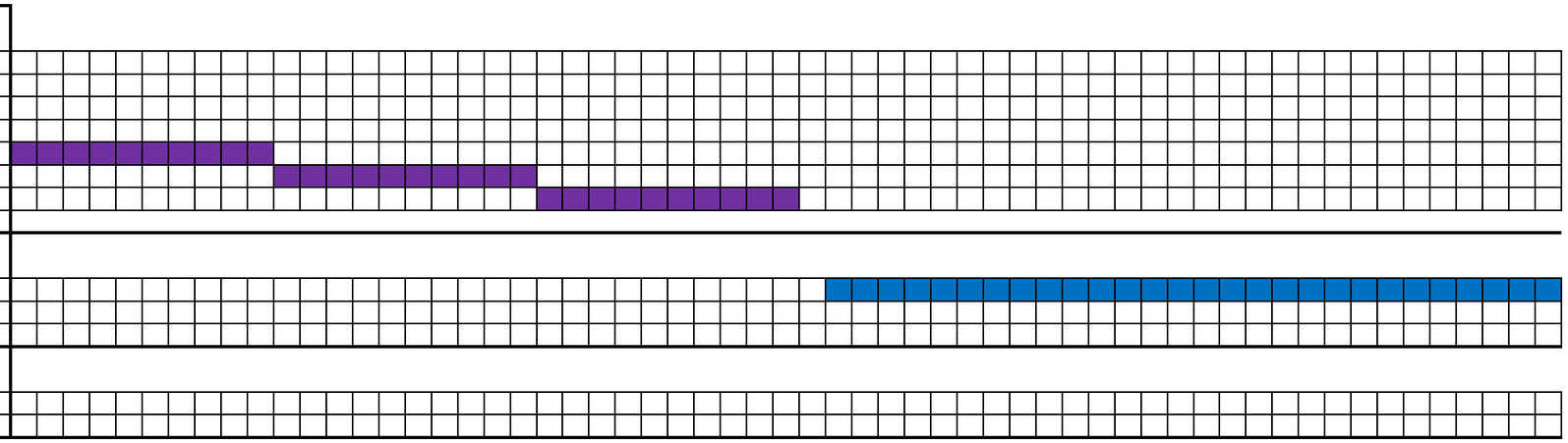
Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 000		**Vedlejší a ostatní náklady**	
	1	Všeobecné konstrukce a práce	
SO 001		**Dočasné dopravní opatření**	
	1	SO 001.1 DDO pro SO 101	
	2	SO 001.2 DDO pro SO 102	
	3	SO 001.3 DDO pro SO 103	
SO 101		**Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**	
	1	SO 101.1 0,000 - 0,237 km	
	2	SO 101.2 0,237 - 0,357 km - kanalizace	
	3	SO 101.3 0,357 - 0,563 km	
	4	SO 101.4 0,563 - 1,225 km - kanalizace	
	5	SO 101.5 1,225 - 1,7405 km	
	6	SO 101.6 1,7405 - 1,8255 - kanalizace	
	7	SO 101.7 1,8255 - 2,198	
SO 102		**Silnice II/313 km 2,198 - 3,076**	
	1	SO 102.1 2,198 - 2,429 km	
	2	SO 102.2 2,429 - 3,076 - kanalizace	
SO 103		**Silnice II/313 km 3,076 - 3,390**	
	1	SO 103.1 3,076 - 3,390 km - kanalizace	



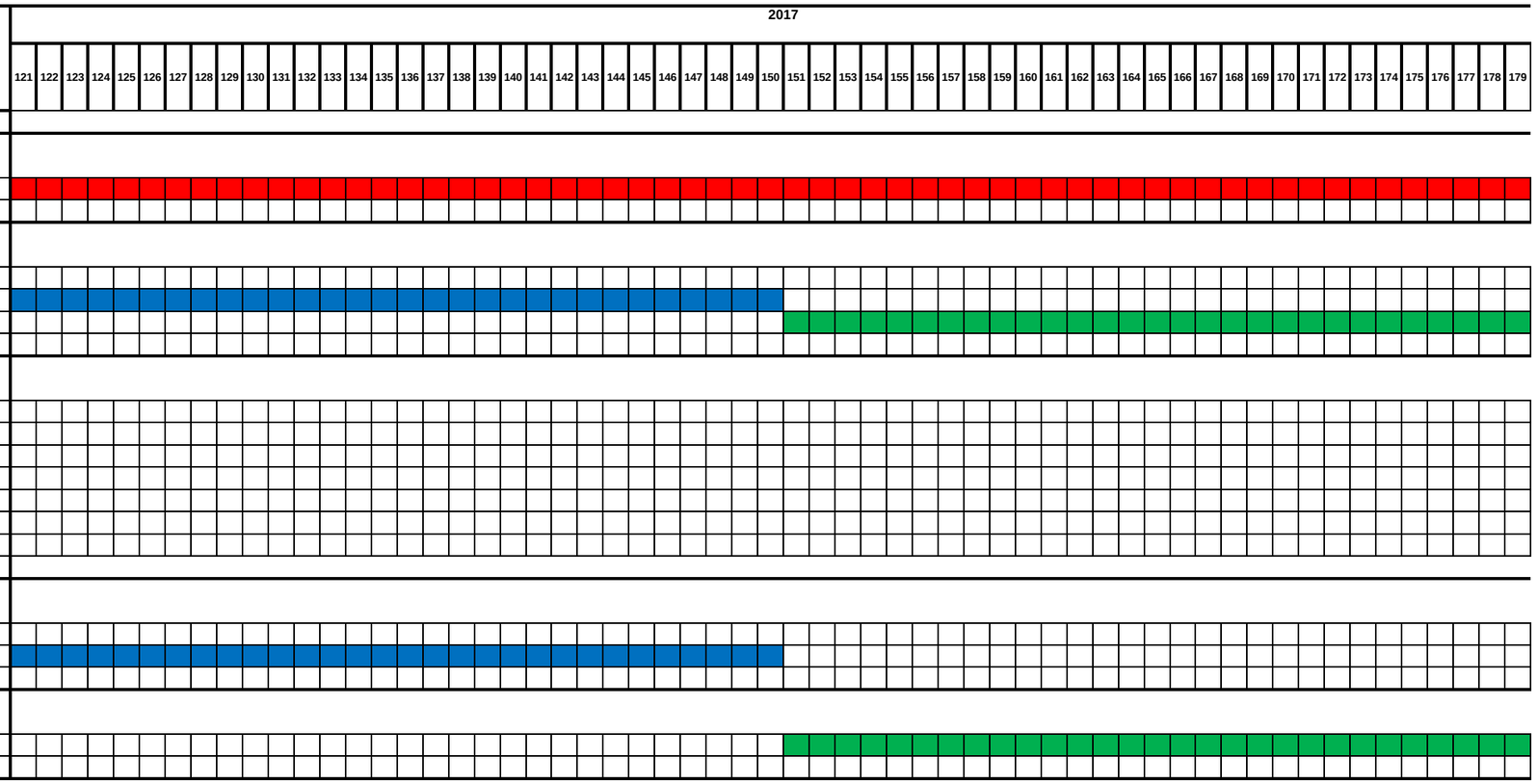
Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 000		**Vedlejší a ostatní náklady**	
	1	Všeobecné konstrukce a práce	
SO 001		**Dočasné dopravní opatření**	
	1	SO 001.1 DDO pro SO 101	
	2	SO 001.2 DDO pro SO 102	
	3	SO 001.3 DDO pro SO 103	



Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 101		**Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**	
	1	SO 101.1 0,000 - 0,237 km	
	2	SO 101.2 0,237 - 0,357 km - kanalizace	
	3	SO 101.3 0,357 - 0,563 km	
	4	SO 101.4 0,563 - 1,225 km - kanalizace	
	5	SO 101.5 1,225 - 1,7405 km	
	6	SO 101.6 1,7405 - 1,8255 - kanalizace	
	7	SO 101.7 1,8255 - 2,198	
SO 102		**Silnice II/313 km 2,198 - 3,076**	
	1	SO 102.1 2,198 - 2,429 km	
	2	SO 102.2 2,429 - 3,076 - kanalizace	
SO 103		**Silnice II/313 km 3,076 - 3,390**	
	1	SO 103.1 3,076 - 3,390 km - kanalizace	



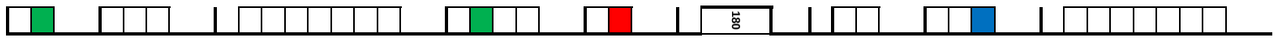
Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 000		**Vedlejší a ostatní náklady**	
	1	Všeobecné konstrukce a práce	
SO 001		**Dočasné dopravní opatření**	
	1	SO 001.1 DDO pro SO 101	
	2	SO 001.2 DDO pro SO 102	
	3	SO 001.3 DDO pro SO 103	
SO 101		**Silnice II/313 km 0,000 - 2,198**	
	1	SO 101.1 0,000 - 0,237 km	
	2	SO 101.2 0,237 - 0,357 km - kanalizace	
	3	SO 101.3 0,357 - 0,563 km	
	4	SO 101.4 0,563 - 1,225 km - kanalizace	
	5	SO 101.5 1,225 - 1,7405 km	
	6	SO 101.6 1,7405 - 1,8255 - kanalizace	
	7	SO 101.7 1,8255 - 2,198	
SO 102		**Silnice II/313 km 2,198 - 3,076**	
	1	SO 102.1 2,198 - 2,429 km	
	2	SO 102.2 2,429 - 3,076 - kanalizace	
SO 103		**Silnice II/313 km 3,076 - 3,390**	
	1	SO 103.1 3,076 - 3,390 km - kanalizace	



LEGENDA

- **Objekt SO 000**
- **Objekt SO 101**
- **Objekt SO 102**
- **Objekt SO 103**

120
60


180

Příloha č. 4

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	STRABAG a.s.
Poskytované plnění (název akce):	**Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč**

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum: 22. 11. 2016

Razítko: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice IČ: 00085031 DIČ: CZ00085031 (3)

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

SMLOUVA O PRODEJI

č. 002/04/2010

I. Smluvní strany

Prodávající : BOHEMIA ASFALT,s.r.o.
se sídlem : Na Švadlačkách 478/II, 392 01 Soběslav
zastoupení : Ing. Petr Zach, jednatel
Ing. Karel Helma, jednatel
IČ : 25186183
DIČ : CZ25186183
bankovní spojení : CALYON S.A.
číslo účtu : 100229806/5000
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8452.

dále jen „prodávající"

Kupující : STRABAG a.s. č. 241 A2AA 241 10
se sídlem : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zastoupení : Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva
Ing. Josef Krátký, člen představenstva
IČ : 60838744
DIČ : CZ60838744
bankovní spojení : ČSOB a.s., Praha
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl, B, vložka 7634.

dále jen „kupující"

II. Předmět smlouvy a místo dodání

Předmětem smlouvy je prodej asfaltových směsí bez přepravy z obaloven prodávajícího.
Minimální množství odebírané asfaltové směsi je pro rok 2010 stanoveno ve výši 1.000.000 tun.
Pro každý následující rok bude minimální odebírané množství stanoveno nejpozději do 31.3. daného roku a bude předmětem dodatku ke smlouvě.
Sjednání dílčích dodávek pro každý rok bude předmětem interního předpisu.
Místem dodání je obalovna (provozovna) prodávajícího, ze které se odběr asfalt. směsi uskutečnil.

III. Cena a platební podmínky

1. Prodejní cena jednotlivých druhů asfaltových směsí pro jednotlivé provozovny prodávajícího bude stanovena pro každý rok na základě kalkulace, nejpozději do 31.3. daného roku.

   Prodejní ceny pro každý rok budou sjednány jako pevné a jejich změnu bude možno provést pouze v případě, že dojde ke zvýšení cen asfaltu o více jak 5 % a nebo cen energií o více jak 10 %. V prodejních cenách bude zakalkulována sleva na předpokládané odebrané množství v daném roce. V případě vyššího odběru než bude množství sjednané pro příslušný rok může prodávající poskytnout kupujícímu další slevu, jejíž výše bude individuálně dohodnuta. V případě nižšího odběru než je sjednané minimální množství asfaltových směsí pro příslušný rok je prodávající oprávněn vyfakturovat kupujícímu zvýšené náklady dle následujícího výpočtu:

   rozdíl v odebraných tunách x pevné náklady na 1 tunu stanovené kalkulací.

V případě, že bude odebrána méně než polovina sjednaného množství asfaltové směsi, budou kupujícímu účtovány platné ceníkové ceny.

2. Ceny asfaltových směsí pro rok 2010 jsou uvedeny v přílohách , které jsou nedílnou součástí této smlouvy .

   Ceny asfaltových směsí pro následující roky budou stanoveny dodatkem k této smlouvě .

3. K cenám bude účtováno DPH v odpovídající zákonné výši.
4. Faktury budou vyhotovovány průběžně dle jednotlivých dílčích dodávek a jejich splatnost bude 21 dnů ode dne jejich vystavení.

IV. Kvalita dodávek

1. Prodávající se zavazuje vyrábět a kontrolovat asfaltové směsi dle příslušných ČSN, ČSN EN příp. TP MSD ČR, resp. TKP, ZTKP, Resortního systému jakosti a odsouhlasených receptur.
2. Prodávající zajistí kontrolu vstupních materiálů a provádění kontrolních zkoušek vyráběných asfaltových směsí v četnosti předepsané ČSN 73 61 21, resp. ČSN EN 13108, příp. TKP, ZTKP a Systému jakosti prodávajícího.
3. Zkušebnictví bude zajištěno akreditovanou laboratoří.
4. Na dodávanou asfaltovou směs budou vystavovány dodací listy s bližším označením odběratele dle dílčích dodávek, druhu směsi, tonáží a datem vyskladnění.

V. Záruky

1. Záruční doba na vyráběné asfaltové směsi je 36 měsíců ode dne dodání a může být dohodou smluvních stran stanovena odlišně pro dílčí dodávky (konkrétní stavby).
2. V případě reklamace je kupující povinný umožnit přezkoumat svoji reklamaci v přítomnosti zástupců prodávajícího na místě, kde se chyby zjistily.
3. Kupující nesmí zacházet s předmětem reklamace způsobem, který by ztížil nebo znemožnil přezkoumání oprávněnosti jeho reklamace.
4. V případě reklamace v průběhu záruční doby musí být oprávněnost reklamace potvrzená posudkem laboratoře společnosti TPA s.r.o.
5. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy vzniklé mezi nimi v oblasti kvality asfaltové směsi bude s konečnou platností řešit

   Ing. František Babka
   Jednatel TPA ČR s.r.o.
   Adresa : TPA ČR s.r.o.
   Vrbenská 31
   370 06 Č. Budějovice
   tel. 387 004 553, fax : 387 412 046, mob: 602 646 250

   Řízení bude probíhat na základě písemných podkladů a vyjádření předaných smluvními stranami.

6. Pokud se potvrdí oprávněnost reklamace uplatněné v průběhu záruční doby ve smyslu předcházejícího bodu, kupující je oprávněn zajistit nápravu na náklady prodávajícího. Pokud tato náprava bude vyžadovat frézování asfaltové směsi, vyfrézovaný materiál se stává bez další úhrady za něj majetkem prodávajícího, který snáší náklady na reklamaci.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany se zavazují řešit veškeré spory vyplývající z plnění této smlouvy vzájemnou dohodou v rámci koncernu.
2. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a může být měněna nebo doplňována pouze na základě písemných dodatků.
3. Smlouva zaniká dohodou smluvních stran nebo výpovědí jedné smluvní strany. Výpovědní lhůta činí tři měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po obdržení výpovědi písemnou formou.
4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními Obchodního zákoníku.
5. Smlouva je platná ode dne podpisu smluvními stranami s účinností od 1.4.2010.
6. Tato smlouva se vystavuje v deseti výtiscích, z nichž obdrží prodávající 2 výtisky a kupující 8 výtisků.

V Praze, dne 30.3.2010

Smlouvu přezkoumal :

Za kupujícího :

.....
Ing. Jaroslav Katzer
předseda představenstva

.....
Ing. Josef Krátký
člen představenstva

STRABAG
STRABAG a.s.
NA BĚLIDLE 198/21
CZ - 150 00 PRAHA 5
(1)

Za prodávajícího :

.....
Ing. Petr Zach
jednatel

.....
Ing. Karel Helma
jednatel

BOHEMIA ASFALT
BOHEMIA ASFALT, s.r.o.
NA SVAHU 476/II
199 01 SOBĚSLAV (3)

RABAG

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky

zev:	**„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“**
Název/Jméno a příjmení:	JAST, s.r.o.
Sídlo/Místo podnikání:	Slavníkova 2357/9, 169 00 Praha 6 - Břevnov Korespondenční adresa: Rudé armády 45, 517 42 Doudleby nad Orlicí
IČ:	620 65 939
DIČ:	CZ62065939
Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 190975, Městský soud v Praze
Tel./fax:	+ 420 494 383 181 / + 420 494 383 181
E-mail:	jast@jast-dz.cz
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Stanislav Píro - jednatel společnosti
Kontaktní osoba:	Jana Pírová
Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	dopravní značení + DIO

My, níže podepsaní oprávnění zástupci společnosti STRABAG a.s., se sídlem v Praze 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ: 60838744, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634, tímto místopřísežně prohlašujeme, že **strojní pokládku hutněných asfaltových směsí** u výše uvedené zakázky **bude společnost STRABAG a.s. realizovat vlastními kapacitami.**

Toto prohlášení činíme na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

.....
Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.

.....
Ing. Tomáš Zdeňka
ekonom oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(2918)

Příloha č. 7

Prohlášení a záruka integrity

Ke smlouvě o dílo č. SMLO-175/1073/200/20/2016, zhotovitel: STRABAG a.s.

Číslo smlouvy o dílo objednatele: SMLO-175/1073/200/20/2016

STRABAG a.s. prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na zhotovení díla **„Oprava silnice II/313 Dolní Dobrouč“** nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházelo, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy o dílo žádného obdobného jednání nedopustím.

Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy o dílo, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy o dílo.

Pardubice dne:
Za Objednatele: 22. 11. 2016

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
530 03 Pardubice
IČ: 00085031

V Hradci Králové dne : 25 -11- 2016
Za Zhotovitele:

STRABAG
STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Belcide 198/21, 150 00 PRAHA 5
(268)

Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.

Ing. Tomáš Zdeňka
ekonom oblasti Hradec Králové
STRABAG a.s.