KUJCP01B3MB2

Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/647/17 číslo smlouvy zhotovitele: 841/TC/17/22

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva")

I. Smluvní strany

Objednatel: **Jihočeský kraj**
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátci DPH"
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Luboš Průcha, vedoucí odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení OREG Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 217, [redacted]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn (a):
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
se sídlem: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
zastoupená: Ing. Janem Štíchou, ředitelem organizace
IČO: 70971641
Osoba vykonávající technický dozor:

Komunikace II/157 - p. Nachtigal Petr, tel. 606 633 836

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, Praha 5, 150 00
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ608 38 744
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s./ č. účtu 1100029040/5500
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B , vložka 7634,
Zastoupená: Ing. Pavlem Klasem a Ing. Lukášem Přibylem – prokuristé

Odpovědný geodet: Ing. Stanislav Bílek tel. č. +420 724 370 592

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku
Osoba pověřená vedením stavby: Petr Civiš tel. č. +420 777 182 953

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Bohumil Mrázek tel. č. +420 602 594 193

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Petr Tolar
tel. č. +420 388 312 325

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele")

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16. 5. 2017 (dále též „nabídka") podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ"), pro veřejnou zakázku s názvem

„Modernizace komunikací II. třídy (P 10) A - část B: Silnice II/157"

Vymezení pojmů

a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice, IČO: 70971641, zavazuje k provedení díla:

„Modernizace komunikací II. třídy (P 10) A - část B: Silnice II/157"

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla

nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

3. Místo stavby: komunikace II/157
4. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
5. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
7. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
8. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.

b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do 70 dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Konec doby podle písm. b) připadá na den, který se pojmenováním shoduje se dnem, na který připadá skutečnost, od níž se doba počítá (tj. den předání a převzetí staveniště).

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:

- provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
- plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nenastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

   celkem bez DPH 23 273 402,12 Kč

   DPH 21 % 4 887 414,45 Kč

   Celkem včetně DPH 28 160 816,57 Kč

   (pozn. *pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací musí odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)*

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

   Změna sjednané ceny je možná pouze

a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

   4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

   4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

   Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatele je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit

k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených

stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.
23. **V souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ objednatel stanoví, že položky vztahující se k obrusné a ložné vrstvě komunikace, které jsou součástí této smlouvy, nesmí zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatele (podzhotovitele).** Za poddodávku je považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty než zhotovitelem veřejné zakázky. Za poddodávku se nepovažují dodávky materiálů potřebných pro provedení stavebních prací.
24. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
25. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové

komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.

11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.

6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IROP. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu

zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 17 mil. Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
7. Za porušení závazku vyplývajícího z čl. VI. odst. 23 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednavateli smluvní pokutu ve výši **10% z ceny díla vč. DPH**.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.
   Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek") za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv (podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů).
5. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 731/2017/RK-18 ze dne 15. 6. 2017.

V Českých Budějovicích dne: 14 -07- 2017

za objednatele:

.....
Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

V Českých Budějovicích dne: 14 -07- 2017

za zhotovitele:

STRABAG

STRABAG a.s.
[redacted]/21, 150 00 Praha 5

.....
STRABAG a.s.
Ing. Pavel Klas
prokurista

.....
STRABAG a.s.
Ing. Lukáš Přibyl
prokurista

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

PŘEZKOUMAL:
[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB_II/157-001

Stavba: Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

KSO:

Místo: Keblany - České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:
Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
Strabag, a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 70 kalendářních dnů
Asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)

Cena bez DPH **23 273 402,12**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 273 402,12	4 887 414,45
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **28 160 816,57**

000021

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB_II/157-001

Stavba: **Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice**

Místo: **Keblany - České Budějovice**

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Strabag, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**23 273 402,12**	**28 160 816,57**	
SO 101	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 25,753-26,933 km	3 287 808,58	3 978 248,38	STA
SO 102	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 31,788-32,100 km	1 090 519,28	1 319 528,33	STA
SO 103	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 32,100-32,733 km	2 075 409,57	2 511 245,58	STA
SO 104	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 37,688-38,207 km	1 883 852,91	2 279 462,02	STA
SO 105	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 39,408 - 39,814 km	1 652 605,23	1 999 652,33	STA
SO 106	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 41,133-42,033 km	3 179 688,36	3 847 422,92	STA
SO 107	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 44,733-46,780 km	5 810 968,39	7 031 271,75	STA

220022

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 108	Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 51,270-51,980 km	3 780 695,44	4 574 641,48	STA
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace),billboard,plaketa Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice	78 653,68	95 170,95	STA
SO 110	DIO - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice	433 200,68	524 172,82	STA

[redacted]

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 6
(959)

000023

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 25,753-26,933 km

KSO:

Místo: U Keblan

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **3 287 808,58**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	3 287 808,58	21,00%	690 439,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **3 978 248,38**

000024

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 25,753-26,933 km

Místo: U Keblan

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**3 287 808,58**
1 - Zemní práce	3 287 808,58
5 - Komunikace pozemní	578 204,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 684 281,46
	25 322,40

000025

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 25,753-26,933 km

Místo: U Keblan

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 287 808,58**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 287 808,58	
	D	1	Zemní práce				578 204,72	
7	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, v tl. 45 mm,ODVOZ DO 16KM,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	318,600	606,94	193 371,08	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,045"					
	VV		1180*6*0,045		318,600			
13	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, v tl. 55 mm,ODVOZ DO 16KM,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	389,400	606,94	236 342,44	
	PP		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).					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,055"					
	VV		1180*6*0,055		389,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - lokální sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se splétanou skelnou mříží (oka 25x25 mm) samolepícím instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost 100 kN(např.typu GlasGrid GG 100) 2m šíře,cca 40%	M2	1 888,000	78,65	148 491,20	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 2"					
	VV		"počet 2"					
	VV		"procenta 0,4"					
	VV		1180*2*2*0,4					
					1 888,000			
	D	5	Komunikace pozemní					
4	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 080,000	8,43	2 684 281,46	
	PP		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				59 684,40	OTSKP-SPK 2016
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		1180*6					
					7 080,000			
6	K	5722131	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2,lokální sanace v krajích vozovky šíře 2 m, předpoklad 40%	M2	7 080,000	8,43	59 684,40	
	PP		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					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		1180*6					
					7 080,000			
2	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 080,000	8,43	59 684,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		1180*6					
					7 080,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(50/70), 11S TL. 40MM	M2	7 080,000	122,30	865 884,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		1180*6		7 080,000			
12	K	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S (50/70),TL. 60MM	M2	7 080,000	159,16	1 126 852,80	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		1180*6		7 080,000			
5	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,tl.25 mm	T	424,800	1 206,43	512 491,46	

000028

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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					
	PP		proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	VV		"délka 1180"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,025"					
	VV		"koeficient 2,4"					
	VV		1180*6*0,025*2,4		424,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	2 360,000	10,34	24 402,40	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		údélka 1180"					
	VV		"počet 2"					
	VV		1180*2		2 360,000			
8	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,200	75,41	920,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 6,2"					
	VV		"délka 6"					
	VV		6,2+6		12,200			

25 322,40

620029

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 102 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 31,788-32,100 km

KSO:

Místo: Trhové Sviny

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **1 090 519,28**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 090 519,28	21,00%	229 009,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 319 528,33**

000030

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice
Objekt:
SO 102 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 31.788-32.100 km

Místo: Trhové Sviny
Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč: Strabag, a.s.
Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 090 519,28**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 086 463,50
1 - Zemní práce	202 075,86
2 - Zakládání	24 696,58
5 - Komunikace pozemní	775 394,50
8 - Trubní vedení	77 022,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 274,32
OST - Ostatní	4 055,78

000031

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 102 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 31,788-32,100 km

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 090 519,28**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce				1 086 463,50	
8	K	113335	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM tl.60 mm, ODVOZ DO 5KM na skládku objednatele (lokální sanace - předpoklad 20%)	M3	23,600	550,69	202 075,86	
	PP		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).				12 996,28	OTSKP-SPK 2016
	VV		"délka 1966,7"					
	VV		"šířka 0,2"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		1966,7*0,2*0,06					
					23,600			
34	K	113487	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	13,875	550,69	7 640,82	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,15"					
	VV		370*0,25*0,15					
					13,875			

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, tl. 50 mm,ODVOZ DO 16KM,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	98,335	606,94	59 683,44	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,05"					
	VV		(312*6,6-370*0,25)*0,05					
					98,335			
10	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, tl. 60 mm,ODVOZ DO 16KM,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	118,002	606,94	71 620,13	
	PP		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).					
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		(312*6,6-370*0,25)*0,06					
					118,002			
37	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	1,200	516,60	619,92	OTSKP-SPK 2016

000033

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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**					
	PP							
	VV		"délka 1"					
	VV		"šířka 1"					
	VV		"hloubka 1,2"					
	VV		1*1*1,2		1,200			
36	K	1327371	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	0,600	516,60	309,96	

000034

			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 plání 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**					
	PP							
	VV		"délka 1"					
	VV		"šířka 0,5"					
	VV		"hloubka 1,2"					
	VV		1*0,5*1,2					
23	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,600 1,100	314,61	346,07	OTSKP-SPK 2016

			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)					
	PP							
	VV							
	VV		"plocha 0,7"					
	VV		"hloubka 1"					
	VV		"délka 1"					
	VV		"šířka 0,5"					
	VV		"hloubka 0,8"					
	VV		0,7*1+1*0,5*0,8					
24	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,100 0,180	629,23	113,26	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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.)					
	PP							
	VV		"délka 1"					
	VV		"šířka 0,5"					
	VV		"hloubka 0,4"					
	VV		"přípojka 0,02"					
	VV		1*0,5*0,4-0,02		0,180			
28	K	181101	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	92,500	20,97	1 939,73	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		370*0,25		92,500			
5	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - lokální sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se splétanou skelnou mříží (oka 25x25 mm) samolep. instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost 100 kN(např.typu GlasGrid GG 100) cca 20% ve vzovce	M2	393,340	78,65	30 936,19	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 1966,7"					
	VV		"šířka 0,2"					
	VV		1966,7*0,2		393,340			

000037

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	M009	*Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1 m včetně výměny mříže a koše*	*ks*	*3,000*	*5 290,02*	*15 870,06*	
	PP		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1 m včetně výměny mříže a koše					
	VV		"počet 3"					
	VV		3					
					3,000			
	D	2	Zakládání					
39	K	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 XF3	M3	9,250	2 669,90	24 696,58	
							24 696,58	OTSKP-SPK 2016
	PP		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,					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,1"					
	VV		370*0,25*0,1					
					9,250			
8	5		Komunikace pozemní				775 394,50	

PC	P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	393,340	8,43	3 315,86	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 1966,7"					
	VV		"šířka 0,2"					
	VV		1966,7*0,2					
					393,340			
2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 966,700	8,43	16 579,28	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		312*6,6-370*0,25					
					1 966,700			
4	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 966,700	8,43	16 579,28	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		312*6,6-370*0,25					
					1 966,700			
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S (50/70),TL. 40MM	M2	1 966,700	119,49	235 000,98	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					

660009

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		312*6,6-370*0,25					
3	K	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S (50/70), TL. 80MM	M2	1 966,700 1 966,700	206,59	406 300,55	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 312"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		312*6,6-370*0,25					
38	K	57741E1	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+,tl.60 mm (vyrovnání profilu - lokální sanace cca 20%)	T	1 966,700 56,641	1 083,06	61 345,60	
	PP		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. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	VV		"délka 1966,7"					
	VV		"šířka 0,2"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		"koeficient 2,4"					

000040

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1966,7*0,2*0,06*2,4		56,641			
30	K	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC, XF4	M2	92,500	392,14	36 272,95	OTSKP-SPK 2016
PP			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.					
VV			"délka 370"					
VV			"šířka 0,25"					
VV			370*0,25					
					92,500			
D	8		Trubní vedení					
26	K	897121	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ (hloubka 1 m,včetně připojení na kanalizaci do vzdálenosti 1 m, průměr 150 mm)	KUS	1,000	5 290,02	77 022,24 5 290,02	
PP			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					
VV			"počet 1"					
VV			1					
					1,000			
14	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	11,000	1 887,69	20 764,59	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
VV			"počet 11"					
VV			11					
					11,000			
2	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	9,000	1 887,69	16 989,21	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
VV			"počet 9"					
VV			9					
					9,000			

			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	1 887,69	33 978,42	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 18"					
	VV		18					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		18,000			
15	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (V7 plošné s balotinou - zřízení)	M2	16,000	112,36	1 797,76	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 16"					
	VV		16				7 274,32	
16	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	78,000	20,23	1 577,94	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 78"					
	VV		78		78,000			
17	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	264,000	10,34	2 729,76	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 136"					
	VV		"počet 128"					
	VV		136+128		264,000			
11	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,500	75,41	1 168,86	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 15,5"					
	VV		15,5		15,500			
	D	OST	Ostatní					
18	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,875	280,91	3 897,63	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 370"					
	VV		"šířka 0,25"				4 055,78	

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"kloubka 0,15"					
VV			370*0,25*0,15					
25	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU		13,875			
PP			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,563	280,91	158,15	
VV			"délka 0,55"					
VV			"šířka 0,55"					
VV			"hloubka 1,2"					
VV			"délka 1"					
VV			"šířka 0,5"					
VV			"hloubka 0,4"					
VV			0,55*0,55*1,2+1*0,5*0,4					
					0,563			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 103 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 32,100-32,733 km

KSO:

Místo: Trhové Sviny

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **2 075 409,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 075 409,57	21,00%	435 836,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **2 511 245,58**

000044

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 103 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 32.100-32.733 km

Místo: Trhové Sviny

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**2 075 409,57**
1 - Zemní práce	2 075 409,57
5 - Komunikace pozemní	222 629,04
8 - Trubní vedení	1 800 680,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 866,11
	16 234,36

000045

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 103 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 32,100-32,733 km

Místo: Trhové Sviny

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 075 409,57**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				**2 075 409,57**	
	D	1	Zemní práce				**222 629,04**	
9	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,v tl. 30 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	125,334	606,94	76 070,22	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"hloubka 0,03"					
	VV		633*6,6*0,03		125,334			
10	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,v tl. 50 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	208,890	606,94	126 783,70	
	PP		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).					
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"hloubka 0,05"					

000046

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		633*6,6*0,05		208,890			
19	M	M007	*VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu*	*ks*	*2,000*	*2 809,06*	*5 618,12*	
	PP		VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu					
	VV		"počet 2"					
	VV		2					
20	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - lokální sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se spl.skelnou mříží (oka 25x25 mm) samol. instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost100 kN(např.typu GlasGrid GG100) 3m v kraji vozovky před mostem	M2	2,000 180,000	78,65	14 157,00	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 60"					
	VV		"šířka 3"					
	VV		60*3					
	D	5	Komunikace pozemní		180,000			
8	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM s odvozem tl. 2 cm (3 cm v místě s geokompozitem) na skládku objednatele do 2 km	M2	4 117,800	132,73	1 800 680,06 546 555,59	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 10"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		633*6,6-10*6					
7	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 117,800 4 117,800	8,43	34 713,05	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		"délka 10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šířka 6"					
	VV		633*6,6-10*6					
2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 117,800			
	PP		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		4 177,800	8,43	35 218,85	OTSKP-SPK 2016
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		633*6,6					
5	K	5722131	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 177,800			
	PP		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		434,000	8,43	3 658,62	
	VV		"délka 70"					
	VV		"šířka 6,2"					
	VV		70*6,2					
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S (50/70),TL. 40MM	M2	434,000			
	PP		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.		4 177,800	119,49	499 205,32	OTSKP-SPK 2016
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		633*6,6					
4	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S (50/70),TL. 50MM (na mostě)	M2	4 177,800			
					60,000	129,12	7 747,20	OTSKP-SPK 2016

000048

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.					
	PP							
	VV		"délka 10"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		10*6					
3	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S (50/70),TL. 60MM	M2	4 177,800	154,94	647 308,33	OTSKP-SPK 2016
					60,000			
			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.					
	PP							
	VV		"délka 633"					
	VV		"šířka 6,6"					
	VV		633*6,6					
21	K	57741A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+,tl. prům. 25 mm (lokální vyrovnání profilu pod geokompozit)	T	22,320	1 177,11	26 273,10	OTSKP-SPK 2016
					4 177,800			

000049

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	VV		"délka 60"					
	VV		"šířka 6,2"					
	VV		"hloubka 0,025"					
	VV		"koeficient 2,4"					
	VV		60*6,2*0,025*2,4					
					22,320			
	D	8	Trubní vedení					
15	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 887,69	35 866,11	
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				5 663,07	OTSKP-SPK 2016
	VV		"počet 3"					
	VV		3					
					3,000			
13	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	1 887,69	9 438,45	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 5"					
	VV		5					
					5,000			
14	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	11,000	1 887,69	20 764,59	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 11"					
	VV		11					
					11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
16	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (V7 plošné s balotinou - zřízení)	M2	12,000	112,36	16 234,36	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				1 348,32	OTSKP-SPK 2016
	VV		"počet 12"					
	VV		12		12,000			
17	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	37,000	20,23	748,51	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 37"					
	VV		37		37,000			
18	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 210,000	10,34	12 511,40	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 1210"					
	VV		1210		1 210,000			
11	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	75,41	452,46	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 6"					
	VV		6		6,000			
12	K	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK (včetně profrézování)	M3	0,029	40 471,46	1 173,67	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	VV		"délka 10"					
	VV		"počet 2"					
	VV		"délka 8"					
	VV		"počet 2"					
	VV		"šířka 0,02"					
	VV		"hloubka 0,04"					
	VV		(10*2+8*2)*0,02*0,04					
					0,029			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 37,688-38,207 km

KSO:

Místo: Dvorec - Borovany

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **1 883 852,91**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 883 852,91	21,00%	395 609,11
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **2 279 462,02**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 37,688-38,207 km

Místo: Dvorec - Borovany

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**1 883 852,91**
1 - Zemní práce	1 883 852,91
5 - Komunikace pozemní	207 901,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 472 174,64
	203 777,04

000053

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 37.688-38.207 km

Místo: Dvorec - Borovany

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 883 852,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 883 852,91	
	D	1	Zemní práce				207 901,23	
6	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,tl.50 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	155,700	606,94	94 500,56	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 519"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,05"					
	VV		519*6*0,05		155,700			
7	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,tl.60 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	186,840	606,94	113 400,67	
	PP		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).					
	VV		"délka 519"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,06"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			519*6*0,06		186,840			
D	5		Komunikace pozemní					
5	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	3 114,000	132,73	1 472 174,64	
PP			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				413 321,22	OTSKP-SPK 2016
VV			"délka 519"					
VV			"šířka 6"					
VV			519*6					
4	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 114,000	8,43	26 251,02	OTSKP-SPK 2016
PP			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					
VV			"délka 519"					
VV			"šířka 6"					
VV			519*6					
2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 114,000	8,43	26 251,02	OTSKP-SPK 2016
PP			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					
VV			"délka 519"					
VV			"šířka 6"					
VV			519*6					
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM (50/70)	M2	3 114,000	118,52	369 071,28	OTSKP-SPK 2016

000055

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.					
	PP							
	VV		"délka 519"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		519*6					
3	K	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM (50/70)	M2	3 114,000	204,65	637 280,10	OTSKP-SPK 2016
			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.					
	PP							
	VV		"délka 519"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		519*6					
					3 114,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 038,000	10,34	203 777,04 10 732,92	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 519"					
	VV		"počet 2"					
	VV		519*2					
49	M	M001	*Úprava vozovky - ROCBINDA (zřízení)*	*m2*	*180,000*	*1 067,44*	*192 139,20*	
	PP		Úprava vozovky - ROCBINDA (zřízení)					
	VV		"délka 60"					
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šířka 3"					
	VV		60*3					
					180,000			
8	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	75,41	904,92	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 6"					
	VV		"počet 2"					
	VV		6*2					
					12,000			

000057

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 105 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 39,408 - 39,814 km

KSO:

Místo: Borovany

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **1 652 605,23**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	1 652 605,23	21,00%	347 047,10
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 999 652,33**

000058

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 105 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 39,408 - 39,814 km

Místo: Borovany

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**1 652 605,23**
1 - Zemní práce	1 652 605,23
5 - Komunikace pozemní	211 426,34
8 - Trubní vedení	1 336 291,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 159,88
	6 727,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 105 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 39,408 - 39,814 km

Místo: Borovany

Zadavatel: Jihočeský kraj

Datum: 10. 2. 2017

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 652 605,23**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				**1 652 605,23**	
	D	1	Zemní práce				**211 426,34**	
6	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,v tl. 60 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	174,174	606,94	105 713,17	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		406*7,15*0,06					
					174,174			
7	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM,v tl. 60 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	174,174	606,94	105 713,17	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		406*7,15*0,06					
					174,174			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní					
5	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 902,900	132,73	1 336 291,96	
	PP		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				385 301,92	OTSKP-SPK 2016
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		406*7,15					
4	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 902,900	8,43	24 471,45	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		406*7,15					
2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 902,900	8,43	24 471,45	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		406*7,15					
1	K	574A46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM (50/70)	M2	2 902,900	131,67	382 224,84	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 406"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		406*7,15					
3	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM (50/70)	M2	2 902,900 2 902,900	179,07	519 822,30	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 406"					
	VV		"šířka 7,15"					
	VV		406*7,15					
	D	8	Trubní vedení		2 902,900			
11	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 887,69	98 159,88 13 213,83	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 7"					
	VV		7					
9	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000 9,000	1 887,69	16 989,21	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 9"					
	VV		9					
10	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000 36,000	1 887,69	67 956,84	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 36"					
	VV		36					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		36,000			
13	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (V7 plošné s balotinou - zřízení)	M2	32,000	112,36	6 727,05 3 595,52	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 32"					
	VV		32					
					32,000			
12	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	100,000	20,23	2 023,00	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 100"					
	VV		100					
					100,000			
8	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,700	75,41	1 108,53	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 7,3"					
	VV		"délka 7,4"					
	VV		7,3+7,4					
					14,700			

690003

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 106 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 41,133-42,033 km

KSO:

Místo: Ledenice

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **3 179 688,36**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 179 688,36	21,00%	667 734,56
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **3 847 422,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 106 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 41.133-42.033 km

Místo: Ledenice

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	**3 179 688,36**
1 - Zemní práce	3 178 213,58
2 - Zakládání	501 871,33
5 - Komunikace pozemní	9 344,65
8 - Trubní vedení	2 611 832,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 866,11
OST - Ostatní	19 299,38
	1 474,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 106 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 41,133-42,033 km

Místo: Ledenice

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Datum: 10. 2. 2017

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 179 688,36**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 178 213,58	
D	1		Zemní práce				501 871,33	
29	K	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	5,250	550,69	2 891,12	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 140"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,15"					
	VV		140*0,25*0,15					
					5,250			
14	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM, v tl. 50 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	286,925	606,94	174 146,26	
	PP		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).					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		"hloubka 0,05"					
	VV		(190*6,1+710*6,45)*0,05					
					286,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	1137272	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM, v tl. 60 mm, asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	344,310	606,94	208 975,51	
	PP		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).					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		(190*6,1+710*6,45)*0,06		344,310			
25	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	35,000	20,97	733,95	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"délka 140"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		140*0,25		35,000			
7	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - plošná sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se splétanou skelnou mříží (oka 25x25 mm) samolepícím instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost 100 kN(např.typu GlasGrid GG 100)	M2	1 159,000	78,65	91 155,35	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		190*6,1		1 159,000			
31	*M*	*M007*	*VDZ barvou hladké s balotinou V11a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu*	*ks*	*1,000*	*2 809,06*	*2 809,06*	
	PP		VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu					
	VV		"počet 1"					
	VV		1		1,000			
30	*M*	*M009*	*Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1 m včetně výměny mříže a koše*	*ks*	*4,000*	*5 290,02*	*21 160,08*	
	PP		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1 m včetně výměny mříže a koše					
	VV		"počet 4"					
	VV		4		4,000			

	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání					
36	K	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C 20/25 XF3	M3	3,500	2 669,90	9 344,65	
							9 344,65	OTSKP-SPK 2016

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,
PP - 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,

VV
VV "délka 140"
VV "šířka 0,25"
VV "hloubka 0,1"
VV 140*0,25*0,1
3,500

	D	5	Komunikace pozemní					
2	K	5675441	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 579,500	180,99	2 611 832,11	
							828 843,71	

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		710*6,45		4 579,500			
10	K	5721131	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 579,500	8,43	38 605,19	
	PP		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					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		710*6,45		4 579,500			
3	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 738,500	8,43	48 375,56	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		190*6,1+710*6,45		5 738,500			
6	K	5722131	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 159,000	8,43	9 770,37	
	PP		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					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		190*6,1		1 159,000			
34	K	5722131	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 159,000	8,43	9 770,37	
	PP		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					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		190*6,1		1 159,000			
69	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM (50/70)	M2	1 159,000	115,70	134 096,30	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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.					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		190*6,1		1 159,000			
4	K	574A46	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM (50/70)	M2	4 579,500	132,33	606 005,24	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 6,45"					
	VV		710*6,45		4 579,500			
32	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM (50/70)	M2	1 159,000	124,39	144 168,01	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 190"					
	VV		"šířka 6,1"					
	VV		190*6,1		1 159,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM (50/70)	M2	4 579,500	149,26	683 536,17	OTSKP-SPK 2016
			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.					
PP								
VV			"délka 710"					
VV			"šířka 6,45"					
VV			710*6,45					
					4 579,500			
8	K	57741A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ prům.tl.30 mm	T	83,448	1 137,67	94 936,29	OTSKP-SPK 2016
			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. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
PP								
VV			"délka 190"					
VV			"šířka 6,1"					
VV			"hloubka 0,03"					
VV			"koeficient 2,4"					
VV			190*6,1*0,03*2,4					
					83,448			
27	K	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC, XF4	M2	35,000	392,14	13 724,90	OTSKP-SPK 2016

12000721

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.					
	PP							
	VV		"délka 140"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		140*0,25					
					35,000			
	D	8	Trubní vedení					
19	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	1 887,69	35 866,11 9 438,45	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 5"					
	VV		5					
					5,000			
20	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	14,000	1 887,69	26 427,66	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 14"					
	VV		14					
					14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
21	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (V7 plošné s balotinou - zřízení)	M2	10,000	112,36	19 299,38 1 123,60	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 10"					
	VV		10					
					10,000			
22	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	92,000	20,23	1 861,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"počet 92"					
	VV		92		92,000			
23	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 470,000	10,34	15 199,80	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 385"					
	VV		"počet 2"					
	VV		"délka 300"					
	VV		"délka 400"					
	VV		385*2+300+400		1 470,000			
16	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,100	75,41	912,46	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 6"					
	VV		"délka 6,1"					
	VV		6+6,1		12,100			
18	K	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK (včetně profrézování)	M3	0,005	40 471,46	202,36	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	VV		"délka 6"					
	VV		"šířka 0,02"					
	VV		"hloubka 0,04"					
	VV		6*0,02*0,04		0,005			
	D	OST	Ostatní				1 474,78	
17	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,250	280,91	1 474,78	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 140"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,15"					
	VV		140*0,25*0,15		5,250			

00073

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 107 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 44,733-46,780 km

KSO:

Místo: Zborov - Srubec

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **5 810 968,39**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	5 810 968,39	21,00%	1 220 303,36
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **7 031 271,75**

000074

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 107 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničeni 44.733-46.780 km

Místo: Zborov - Srubec

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 810 968,39

HSV - Práce a dodávky HSV	5 810 968,39
1 - Zemní práce	1 469 592,39
5 - Komunikace pozemní	4 298 056,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 319,58

0000075

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 107 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničeni 44.733-46.780 km

Místo: Zborov - Srubec

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 810 968,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 810 968,39	
	D	1	Zemní práce				1 469 592,39	
10	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM v tl. 50 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	614,100	606,94	372 721,85	
	PP		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).					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,05"					
	VV		2047*6*0,05		614,100			
11	K	1137272	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM v tl. 60 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	736,920	606,94	447 266,22	
	PP		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).					
	0							
	0W		"délka 2047"					
	0W		"šířka 6"					
	0W		"hloubka 0,06"					
	1W		2047*6*0,06		736,920			
	9							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - plošná sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se splétanou skelnou mříží (oka 25x25 mm) samolepícím instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost 100 kN(např.typu GlasGrid GG 100) v šíři 2m	M2	8 188,000	78,65	643 986,20	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"počet 2"					
	VV		"šířka 2"					
	VV		2047*2*2		8 188,000			
15	*M*	*M007*	*VDZ barvou hladké s balotinou V11a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu*	*ks*	*2,000*	*2 809,06*	*5 618,12*	
	PP		VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu					
	VV		"počet 2"					
	VV		2		2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				4 298 056,42	
3	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 282,000	8,43	103 537,26	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		2047*6		12 282,000			
4	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 282,000	8,43	103 537,26	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		2047*6		12 282,000			
8	K	5722131	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (lokální sanace v krajích vozovky šíře 2m)	M2	8 188,000	8,43	69 024,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		"hloubka 0,025"					
	VV		"koeficient 2,4"					
	VV		2047*6*0,025*2,4		736,920			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 319,58	
14	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	46,000	20,23	930,58	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 21"					
	VV		"délka 25"					
	VV		21+25		46,000			
13	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	4 012,000	10,34	41 484,08	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"Počet 2"					
	VV		"délka 46"					
	VV		"délka 36"					
	VV		2047*2-46-36		4 012,000			
12	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	75,41	904,92	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 2"					
	VV		"počet 2"					
	VV		2047*2*2		8 188,000			
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM (50/70)	M2	12 282,000	113,86	1 398 428,52	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		2047*6		12 282,000			
17	K	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM (50/70)	M2	12 282,000	146,50	1 799 313,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 2047"					
	VV		"šířka 6"					
	VV		2047*6		12 282,000			
7	K	57741A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+ prům. tl. 25 mm (vyrovnání profilu)	T	736,920	1 118,46	824 215,54	OTSKP-SPK 2016

8200078

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice
Objekt:
SO 108 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 51,270-51,980 km

KSO:
Místo: České Budějovice, Dobrovodská ulice
CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:
Jihočeský kraj
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
Strabag, a.s.
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 780 695,44**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 780 695,44	21,00%	793 946,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**4 574 641,48**

180000 81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet 2"					
	VV		6*2		12,000			

080000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 108 - Modernizace silnice II/157 okres Ceské Budějovice staničení 51,270-51,980 km

Místo: České Budějovice, Dobrovodská ulice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 780 695,44**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce				3 740 130,07	
35	K	1131751	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK tl. 10 cm, ODVOZ DO 8KM (včetně očištění)	M3	7,840	550,69	583 999,42 4 317,41	
	PP		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).					
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		"hloubka 0,1"					
	VV		(20*3,2+9*1,6)*0,1					
					7,840			
36	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO,tl.9 cm,odvoz do 16 km	M3	70,560	550,69	38 856,69	OTSKP-SPK 2016
	PP		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).					
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 108 - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice staničení 51.270-51.980 km

Místo: České Budějovice, Dobrovodská ulice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 780 695,44**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 740 130,07
1 - Zemní práce	583 999,42
2 - Zakládání	76 759,63
5 - Komunikace pozemní	2 859 258,81
8 - Trubní vedení	192 544,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 567,83
OST - Ostatní	40 565,37

280000

					Množství	Cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"šířka 1,6"						
VV			"hloubka 0,9"						
VV			(20*3,2+9*1,6)*0,9						
45	K	113456	ODSTRAN KRYTU krytu vozovek a chod. z betonu, ODVOZ DO 12KM,tl 17cm	M3	70,560	550,69		149,79	OTSKP-SPK 2016
PP			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).						
VV			"délka 4"						
VV			"šířka 0,4"						
VV			"hloubka 0,17"						
VV			4*0,4*0,17						
19	K	113487	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	0,272	550,69		23 748,51	OTSKP-SPK 2016
PP			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).						
VV			"délka 536"						
VV			"délka 614"						
VV			"šířka 0,25"						
VV			"hloubka 0,15"						
VV			(536+614)*0,25*0,15						
12	K	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM, v tl. 70 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	43,125	606,94		241 319,34	OTSKP-SPK 2016
PP			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).						
VV			"délka 710"						
VV			"šířka 8"						
VV			"hloubka 0,07"						
VV			710*8*0,07						
78	K	1137271	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM, v tl. 50 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	397,600	606,94		172 370,96	

			Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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).					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 8"					
	VV		"hloubka 0,05"					
	VV		710*8*0,05		284,000			
44	K	11372712	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM, v tl. 170 mm,asfaltový recyklát bude zhotovitelem odkoupen za cenu 100,- Kč za 1 tunu (2,4t/m3)	M3	22,032	606,94	13 372,10	
	PP		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).					
	VV		"délka 19"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 43"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		"hloubka 0,17"					
	VV		(19*3,2+43*1,6)*0,17		22,032			
15	K	181101	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	287,500	20,97	6 028,88	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"délka 536"					
	VV		"délka 614					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		(536+614)*0,25		287,500			
6	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY - lokální sanace dle TP 115,TP 147 geokompozit se splétanou skelnou mříží (oka 25x25 mm) samolepícím instalačním lepidlem a polym. povlakem vláken,min.tah.pevnost 100 kN(např.typu GlasGrid GG 100) cca	M2	568,000	78,65	44 673,20	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"délka 5680"					
	VV		"procenta 0,1"					
	VV		5680*0,1		568,000			
9	*M*	*M002*	*odstranění podkladu vozovek s cementovým pojivem tl. 60 mm,odvoz do 5 km na skládku (lokální sanace předpoklad 10%)*	*m3*	*30,500*	*660,83*	*20 155,32*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		odstranění podkladu vozovek s cementovým pojivem tl. 60 mm,odvoz do 5 km na skládku (lokální sanace předpoklad 10%)					
24	M	M007	*VDZ barvou hladké s balotinou V11a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu*	ks	1,000	2 809,06	2 809,06	
	PP		VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu					
	VV		"počet 1"					
	VV		1		1,000			
47	M	M007.1	*VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu*	ks	2,000	2 809,06	5 618,12	
	PP		VDZ barvou hladké s balotinou V11a, V12a (autobusová zastávka v zálivu - zřízení) včetně nápisu					
	VV		"počet 2"					
	VV		2		2,000			
20	M	M009	*Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1,5 m včetně výměny mříže a koše*	ks	2,000	5 290,02	10 580,04	
	PP		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť, hloubka 1 m včetně výměny mříže a koše					
	VV		"počet 2"					
	VV		2		2,000			
	D	2	Zakládání				76 759,63	
48	K	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C 20/25 XF3	M3	28,750	2 669,90	76 759,63	OTSKP-SPK 2016

980000

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

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,

PP - 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,

VV	"délka 536"		
VV	"délka 614"		
VV	"šířka 0,25"		
VV	"hloubka 0,1"		
VV	(536+614)*0,25*0,1	28,750	

D 5 **Komunikace pozemní** 2 859 258,81

8	K	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 (lokální sanace cca 10% plochy)	M2	568,000	8,43	4 788,24	OTSKP-SPK 2016

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství

PP - provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

VV	"délka 5680"
VV	"procenta 0,1"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5680*0,1		568,000			
33	K	5721131	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	78,400	8,43	660,91	
	PP		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					
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		20*3,2+9*1,6		78,400			
43	K	5721132	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	131,200	8,43	1 106,02	
	PP		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					
	VV		"délka 19"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 43"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		"délka 4"					
	VV		"šířka 0,4"					
	VV		19*3,2+43*1,6+4*0,4		131,200			
30	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	78,400	8,43	660,91	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		20*3,2+9*1,6		78,400			
31	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	78,400	8,43	660,91	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					

p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"délka 20"					
VV		"šířka 3,2"					
VV		"délka 9"					
VV		"šířka 1,6"					
VV		20*3,2+9*1,6					
				78,400			
4 K	5722141	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 680,000	8,43	47 882,40	
PP		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					
VV		"délka 710"					
VV		"šířka 8"					
VV		710*8					
				5 680,000			
5 K	5722141	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 680,000	8,43	47 882,40	
PP		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					
VV		"délka 710"					
VV		"šířka 8"					
VV		710*8					
				5 680,000			
38 K	5722142	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	131,200	8,43	1 106,02	
PP		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					
VV		"délka 19"					
VV		"šířka 3,2"					
VV		"délka 43"					
VV		"šířka 1,6"					
VV		"délka 4"					
VV		"šířka 0,4"					
VV		19*3,2+43*1,6+4*0,4					
				131,200			
41 K	5722143	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	131,200	8,43	1 106,02	
PP		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					

						[CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"délka 19"					
VV			"šířka 3,2"					
VV			"délka 43"					
VV			"šířka 1,6"					
VV			"délka 4"					
VV			"šířka 0,4"					
VV			19*3,2+43*1,6+4*0,4					
40	K	574D712	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S (PmB 25/55-60)TL. 80MM	M2	131,200	249,39	32 719,97	
					131,200			
			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.					
PP								
VV			"délka 19"					
VV			"šířka 3,2"					
VV			"délka 43"					
VV			"šířka 1,6"					
VV			"délka 4"					
VV			"šířka 0,4"					
VV			19*3,2+43*1,6+4*0,4					
29	K	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM (PmB 25/55-60)	M2	131,200 78,400	249,39	19 552,18	OTSKP-SPK 2016
			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.					
PP								
VV			"délka 20"					
VV			"šířka 3,2"					
VV			"délka 9"					
VV			"šířka 1,6"					

060000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			20*3,2+9*1,6		78,400			
2	K	574D88	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S (PmB 25/55-60)TL. 90MM	M2	5 680,000	280,56	1 593 580,80	OTSKP-SPK 2016
			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.					
PP								
VV			"délka 710"					
VV			"šířka 8"					
VV			710*8		5 680,000			
42	K	574F58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S (PmB 25/55-60)TL. 60MM	M2	131,200	179,44	23 542,53	OTSKP-SPK 2016
			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.					
PP								
VV			"délka 19"					
VV			"šířka 3,2"					
VV			"délka 43"					
VV			"šířka 1,6"					
VV			"délka 4"					
VV			"šířka 0,4"					
VV			19*3,2+43*1,6+4*0,4		131,200			
32	K	574F78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S (PmB 25/55-60)TL. 80MM	M2	78,400	239,25	18 757,20	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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.					
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		20*3,2+9*1,6		78,400			
1	K	574154	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S (PmB 45/80-60) TL. 40MM	M2	5 680,000	147,74	839 163,20	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 710"					
	VV		"šířka 8"					
	VV		710*8		5 680,000			
28	K	574I541	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S (PmB 45/80-60)TL. 40MM	M2	78,400	147,74	11 582,82	
	PP		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.					

260092

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka 20"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 9"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		20*3,2+9*1,6		78,400			
39	K	5741542	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S (PmB 45/80-60)TL. 40MM	M2	131,200	147,74	19 383,49	
	PP		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.					
	VV		"délka 19"					
	VV		"šířka 3,2"					
	VV		"délka 43"					
	VV		"šířka 1,6"					
	VV		"délka 4"					
	VV		"šířka 0,4"					
	VV		19*3,2+43*1,6+4*0,4		131,200			
7	K	57741E	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+ S, tl. 60 mm (vyrovnání profilu - lokální sanace cca 10%)	T	81,792	1 007,22	82 382,54	OTSKP-SPK 2016
	PP		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. 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 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	VV		"délka 5680"					

600093

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"procenta 0,1"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		"koeficient 2,4"					
	VV		5680*0,1*0,06*2,4					
					81,792			
17	K	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC, XF4	M2	287,500	392,14	112 740,25	OTSKP-SPK 2016
	PP		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.					
	VV		"délka 536"					
	VV		"délka 614"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		(536+614)*0,25					
					287,500			
D	8		Trubní vedení					
23	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	30,000	1 887,69	56 630,70	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 30"					
	VV		30					
					30,000			
21	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	23,000	1 887,69	43 416,87	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 23"					
	VV		23					
					23,000			
22	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	49,000	1 887,69	92 496,81	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"počet 49"					
	VV		49					
					49,000			

192 544,38

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (V7,V13 plošné s balotinou - zřízení)	M2	71,000	112,36	27 567,83 7 977,56	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
VV			"počet 68"					
VV			"počet 3"					
VV			68+3		71,000			
26	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	156,000	20,23	3 155,88	
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
VV			"délka 156"					
VV			156		156,000			
27	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 348,000	10,34	13 938,32	
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
VV			"délka 1108"					
VV			"délka 240"					
VV			1108+240		1 348,000			
14	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	33,100	75,41	2 496,07	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
VV			"délka 9,8"					
VV			"délka 23,3"					
VV			9,8+23,3		33,100			
D	OST		Ostatní					
37	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	70,560	280,91	40 565,37 19 821,01	OTSKP-SPK 2016
PP			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
VV			"délka 20"					
VV			"šířka 3,2"					
VV			"délka 9"					
VV			"šířka 1,6"					
VV			"hloubka 0,9"					
VV			(20*3,2+9*1,6)*0,9		70,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	43,125	280,91	12 114,24	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 536"					
	VV		"délka 614"					
	VV		"šířka 0,25"					
	VV		"hloubka 0,15"					
	VV		(536+614)*0,25*0,15		43,125			
11	K	0141011	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,450	280,91	8 553,71	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 700"					
	VV		"šířka 7,25"					
	VV		"procenta 0,1"					
	VV		"hloubka 0,06"					
	VV		700*7,25*0,1*0,06		30,450			
46	K	0141012	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,272	280,91	76,41	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	VV		"délka 4"					
	VV		"šířka 0,4"					
	VV		"hloubka 0,17"					
	VV		4*0,4*0,17		0,272			

960096

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 109 - Laboratorní zkoušky (recyklace),billboard,plaketa
Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Místo: Keblany - České Budějovice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**78 653,68**
OST - Ostatní	78 653,68
O01 - Ostatní	11 236,24

860000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 109 - Laboratorní zkoušky (recyklace),billboard,plaketa
Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

KSO:

Místo: Keblany - České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH			
			78 653,68
DPH základní	Základ daně 78 653,68	Sazba daně 21,00%	Výše daně 16 517,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**95 170,95**

260097

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 109 - Laboratorní zkoušky (recyklace),billboard,plaketa
Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Místo: Keblany - České Budějovice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**78 653,68**	
	D	OST	Ostatní					
1	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	ks	3,000	22 472,48	78 653,68	
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				67 417,44	OTSKP-SPK 2015
	VV		"počet 3"					
	VV		3					
					3,000			
	D	001	Ostatní					
2	M	M001	*Billboard*	ks	1,000	2 809,06	11 236,24	
	PP		Billboard				2 809,06	
3	M	M002	*Plaketa*	ks	1,000	8 427,18		
	PP		Plaketa				8 427,18	

660000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 110 - DIO - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Místo: Keblany - České Budějovice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**433 200,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	416 346,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	416 346,32
OST - Ostatní	16 854,36

0001101

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 110 - DIO - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

KSO:

Místo: Keblany - České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

Uchazeč:

Strabag, a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Projektant:

Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH **433 200,68**

DPH	Základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	433 200,68	21,00%	90 972,14
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **524 172,82**

000100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 20"					
	VV		"počet dnů 70"					
	VV		20*70		1 400,000			
5	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	48,000	84,27	4 044,96	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 12"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		12*4		48,000			
6	K	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	48,000	84,27	4 044,96	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 12"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		12*4		48,000			
7	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	480,000	84,27	40 449,60	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 12"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		"počet dnů 10"					
	VV		12*4*10		480,000			
8	K	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	168,54	1 348,32	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		2*4		8,000			
9	K	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	168,54	1 348,32	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Objekt:

SO 110 - DIO - Modernizace silnice II/157 okres České Budějovice

Místo: Keblany - České Budějovice

Datum: 10. 2. 2017

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Strabag, a.s.

Projektant Správa a údžba silnic Jihočeského kraje p.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**433 200,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				416 346,32	
1	K	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	8,000	56,18	449,44	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
	VV		"počet 8"					
	VV		8		8,000			
2	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	160,000	112,36	17 977,60	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměrna objekt 20"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		20*8		160,000			
3	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	160,000	61,80	9 888,00	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 20"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		20*8		160,000			
4	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 400,000	50,56	70 784,00	OTSKP-SPK 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	916223	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	104,000	22,47	2 336,88	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		13*8		104,000			
16	K	916229	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠKY 50CM - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 640,000	11,24	40 913,60	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		"počet dnů 35"					
	VV		13*8*35		3 640,000			
17	K	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	56,18	449,44	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		2*4		8,000			
18	K	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	56,18	449,44	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		2*4		8,000			
19	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	80,000	11,24	899,20	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		"počet dnů 10"					
	VV		2*4*10		80,000			
20	K	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	104,000	89,89	9 348,56	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					

00103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		2*4					
					8,000			
10	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	80,000	162,93	13 034,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 2"					
	VV		"počet objektů 4"					
	VV		"počet dnů 10"					
	VV		2*4*10					
					80,000			
11	K	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	134,83	1 078,64	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 1"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		1*8					
					8,000			
12	K	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	561,81	4 494,48	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 1"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		1*8					
					8,000			
13	K	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	280,000	505,63	141 576,40	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		"počet 1"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		"dny 35"					
	VV		1*8*35					
					280,000			
14	K	916222	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	104,000	44,94	4 673,76	OTSKP-SPK 2016
	PP		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					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		13*8					
					104,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		13*8		104,000			
21	K	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	104,000	56,18	5 842,72	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		13*8		104,000			
22	K	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 640,000	11,24	40 913,60	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		"počet DZ - průměr na objekt 13"					
	VV		"počet objektů 8"					
	VV		"počet dnů 35"					
	VV		13*8*35		3 640,000			
	D	OST	Ostatní				16 854,36	
23	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	16 854,36	16 854,36	OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"počet 1"					
	VV		1		1,000			

000106