



KUJCP010WZW0

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/016/21

číslo smlouvy zhotovitele: 211110952

SMLOUVA O DÍLO

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

(dále též „smlouva“)

Smluvní strany:

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Mgr. Aleš Mik, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [REDACTED]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:

Ing. Tomáš Trajer, investiční a stavební technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [REDACTED]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

.....

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

Osoba vykonávající technický dozor:

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: COLAS + PORR P11 C
se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Správce společnosti: COLAS CZ, a.s.

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. účtu: 117825233/0300

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Zastoupen: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize silničního stavitelství, na základě plné moci

Společník: PORR a.s.
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Zastoupen: Ing. Antonín Daňa, člen představenstva
Ing. Martin Hanáček, MBA člen představenstva

Odpovědný geodet: Ing. Zdeněk Bartošek tel. č. [REDACTED]

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: Oldřich Jakl, tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Václav Stolař, tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Pavel Pelikán, tel. č. [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20.5.2021 (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 11C“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel 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 příslušných projektových dokumentací zavazuje k provedení následujícího díla:

- modernizace silnice II/105 podle projektové dokumentace s názvem **„Modernizace silnice II/105“** z 8/2017 vypracované WAY project s. r. o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec 377 02
- modernizace silnice II/105 podle projektové dokumentace s názvem **„Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko“** z 1/2017 vypracované S&F Stavební projekce s.r.o., Hasičská 551/52 Ostrava-Hrabůvka, 700 30,

- modernizace silnice II/137 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/137 okres Tábor**“ z 1/2018 vypracované Ing. Rudolfem Peštou, “ z 10/2018 vypracované Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice,

- modernizace silnice II/603 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/603 okres Tábor**“ z 1/2018 vypracované Ing. Rudolfem Peštou, “ z 10/2018 vypracované Správou a údržbou silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

2. Místem provádění díla jsou silnice, resp. jejich úseky tak jak jsou uvedeny v příslušných projektových dokumentacích v předchozím odstavci tohoto článku.

3. Smluvní strany sjednávají, že dílo může být prováděno po částech, tj. dílo může být zhotovitelem předáváno a objednatelem přebíráno po částech, které budou určeny v průběhu plnění smlouvy. Tyto části díla budou určeny objednatelem, a to v návaznosti na tu skutečnost, jak budou jednotlivé, shora vymezené silnice anebo jejich úseky, uzavírány příslušným silničním správním úřadem.

4. 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.

5. Zhotovitel zhotoví a předá objednateli předmět smlouvy bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.

6. 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 anebo po částech, jak je uvedeno čl. II odst. 3 smlouvy, 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

a) Termín předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění díla bude určen objednatel. Jednotlivé silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli objednatel předávány tak, aby mohl plnit své povinnosti z této smlouvy, tj. silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli předávány buď předtím, než budou uzavřeny příslušným silničním správním úřadem anebo bez zbytečného odkladu poté. O předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění smlouvy, provádění díla anebo jeho části bude sepsán zápis o předání staveniště podle ust. čl. VII. odst. 1 této smlouvy.

b) Termín předání a převzetí díla či jeho části objednatel, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla anebo jeho části je sjednán takto:

- **„Modernizace silnice II/105 – SO 102 průtah Veselíčko“** a **„Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko“** bude realizována v roce 2021 do 144 kalendářních dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem.
- **„Modernizace silnice II/105 – SO 101 průtah Milevsko“** bude realizována v roce 2022 do 48 kalendářních dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem.
Stavební práce na modernizaci silnice II/105 průtah Milevsko, SO 101 musí být zkoordinovány se stavebními pracemi na rekonstrukci vodovodu a kanalizace, jejímž investorem bude Město Milevsko. Práce budou probíhat současně.
- **„Modernizace silnice II/137 okres Tábor“** do 29 kalendářních dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem v roce 2021.
- **„Modernizace silnice II/603 okres Tábor“** do 12 kalendářních dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem. Stavební práce na této komunikaci musí být provedeny až v roce 2022 z důvodu uzavírky Budějovické ulice v roce 2021.

2. Do termínu předání a převzetí díla, anebo jeho jednotlivých částí, objednatel dodá zhotovitel objednateli 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, resp. jeho části, předané zhotovitelem objednateli musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo, resp. jeho části 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, resp. jeho části protokolárně předáno.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo anebo jeho části samostatnými předávacími protokoly.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:

- a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
- b) vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
- c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

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:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Modernizace silnice II/105	13 836 230,31 Kč	2 905 608,37 Kč	16 741 838,68 Kč
Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko	11 207 506,74 Kč	2 353 576,42 Kč	13 561 083,16 Kč
Modernizace silnice II/137 okres Tábor	29 866 777,01 Kč	6 272 023,17 Kč	36 138 800,18 Kč
Modernizace silnice II/603 okres Tábor	10 879 953,23 Kč	2 284 790,18 Kč	13 164 743,41Kč
Celkem	65 790 467,29 Kč	13 815 998,14Kč	79 606 465,43Kč

(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. Cena díla 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.

Ke změně ceny díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
- e) po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

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 oceněny 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. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

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 výměř z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel 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.

5. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání pokud bylo způsobeno objednatelem nebo třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel

je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

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.

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 anebo jeho části, zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla anebo jeho části, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude část díla převzata bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky ceny odpovídající části díla.

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 věci 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 výrobcí 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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě tak, aby byla splněna povinnost uložená stavebníkovi v ust. § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, přičemž zajistí, aby objednatel a jím určené osoby disponovali přístupem do aplikace elektronického stavebního deníku, a to v počtu 3 přístupů. 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 dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

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. 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.

24. 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. Vzhledem k tomu, že dílo může být plněno po částech, sjednávají smluvní strany, že jednotlivé silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli objednatelem předávány tak, aby mohl plnit své povinnosti z této smlouvy, tj. silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli předávány buď předtím, než budou uzavřeny příslušným silničním správním úřadem anebo bez zbytečného odkladu poté. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. Nedohodnou – li se smluvní strany jinak, zařizuje uzavření předmětných silnic, resp. jejich úseků příslušným silničním správním úřadem zhotovitel, který je povinen objednatele průběžně informovat o aktuální situaci tak, aby mu objednatel mohl předávat včas příslušná 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, případně jeho odpovídající části, 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, případně jeho části budou předávány 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 nečinnostmi 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 díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelům uznány a

zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.

4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla, resp. jeho části 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, resp. jeho části 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, resp. jeho část v době předání.

6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla či části díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím 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 převjímacím 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 anebo jeho části, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím 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.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku, anebo pokud bylo předáváno objednateli dílo po částech, dnem předání a převzetí části díla (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou.

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. 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 objednatelům 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 objednatelům.

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 2031, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 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. Projekt je spolufinancován z 95. výzvy IROP a pod reg. č. projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0015007.

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. odst. 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného 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. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **3 500 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.

2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.

4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **1 500 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k

němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 40 000 000 Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla, jeho části (čl. III. odst. 1 písm. b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla či odpovídající části díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele jeho povinností dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že výši této smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřenou. Smluvní strany se dohodly na této výši smluvní pokuty aby bylo zajištěno, že doba předání a převzetí řádně dokončeného díla (čl. III. odst. 1 písm. b) bude dodržena a bude znevýhodněno její případné nedodržení a to s ohledem na tu skutečnost, že tato doba byla jedním z hodnotících kritérií, na jejichž základě byla veřejná zakázka zadána.

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.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. 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.

2. 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.

3. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.

5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).

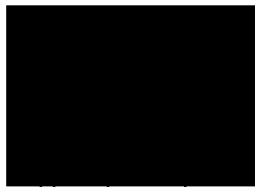
6. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 686/2021/RK-19 ze dne 10.6.2021.

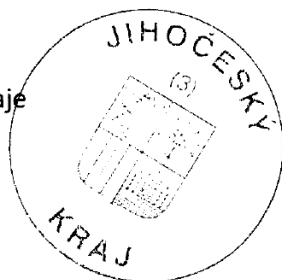
V Českých Budějovicích dne 5. 6. 2021

V Praze dne 26. 6. 2021

za objednatele:

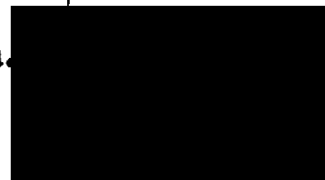


MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

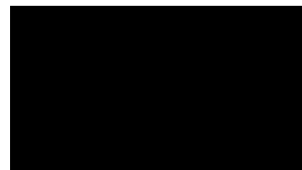


za zhotovitele:

COLAS CZ, a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005
Tel.: 286003611

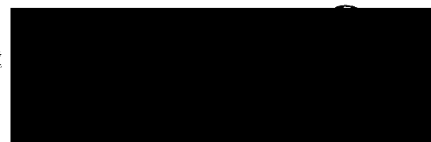


Ing. Pavel Hudler
ředitel divize silničního stavitelství
COLAS CZ, a.s.



Ing. Antonín Daňa
člen představenstva
PORR a.s.

PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560



Ing. Martin Hanáček, MBA
člen představenstva
PORR a.s.

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 1

NABÍDKOVÝ LIST			
1. Veřejná zakázka			
k podání nabídky na nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadanou v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	Modernizace komunikací II. třídy P11 C		
2. Základní identifikační údaje			
2.1. Zadavatel			
Název:	Jihočeský kraj		
Sídlo:	U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice		
IČO:	708 90 650		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	MUDr. Martin Kuba – hejtmán kraje		
Kontaktní osoba:	Ing. Klára Tejmlová		
Tel.:	386 720 175		
E-mail:	tejmlova@kraj-jihocesky.cz		
2.2. Účastník			
Název:	„COLAS + PORR P11 C“		
Sídlo/místo podnikání:	Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9		
IČO:	26177005		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih		
Kontaktní osoba:	Bc. Roman Pavlíček, vedoucí obchodního oddělení Jihlava		
Tel.:	733 780 318		
E-mail:	roman.pavlicek@colas.cz		
3. Nabídková cena v Kč (kritérium hodnocení A - váha 90%)			
Investor - SO	Cena celkem bez DPH :	Samostatně DPH (sazba 21 %):	Cena celkem včetně DPH:
"Modernizace silnice II/105"	13 836 230,31	2 905 608,37	16 741 838,68
"Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko"	11 207 506,74	2 353 576,42	13 561 083,16
„Modernizace silnice II/137 okres Tábor“	29 866 777,01	6 272 023,17	36 138 800,18
„Modernizace silnice II/603 okres Tábor“	10 879 953,23	2 284 790,18	13 164 743,41
Jihočeský kraj - celkem	65 790 467,29	13 815 998,14	79 606 465,43
"Modernizace silnice II/105" (SO 02, SO 105)	577 501,99	121 275,43	698 777,42
Město Veselíčko - celkem	577 501,99	121 275,43	698 777,42
Celková nabídková cena (rekapitulace)	99 307 999,39	13 907 273,67	113 215 273,06
4. Zkrácení celkové doby dokončení - Z (kritérium hodnocení B - váha 10%)			
Označení úseku	Počet kalendářních dnů		
II/105 Modernizace silnice II/105 (min. 48, max. 60)	48		
II/105 Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko (min. 144, max. 180)	144		
II/137 Modernizace silnice II/137 okres Tábor (min. 29, max. 36)	29		
II/603 Modernizace silnice II/603 okres Tábor (min. 12, max. 15)	12		
(x) Prostý součet doby dokončení za jednotlivé úseky (celková nabízená doba dokončení)	233		
(Z) Rozdíl mezi maximální dobou dokončení stanovenou zadavatelem (291) a účastníkem nabízenou celkovou dobou dokončení díla, přičemž Z (zkrácení) = 291 - x (tento údaj je předmětem hodnocení nabídek)	58		

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 17.5.2021

Soupis objektů s DPH

Stavba: 938a - Modernizace silnice II/105 - Jihočeský kraj

Varianta: ZR - Modernizace silnice II/105

Odbytová cena: 13 836 230,31

OC+DPH: 16 741 838,68

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02	Požadavky objednatel - Jihočeský kraj	1 085 230,00	227 898,30	1 313 128,30
101	Silnice II/105, průtah Milevsko	7 217 925,63	1 515 764,38	8 733 690,01
102	Silnice II/105, průtah Veselíčko	5 287 874,68	1 110 453,68	6 398 328,36
199	Dopravné inženýrské opatření	245 200,00	51 492,00	296 692,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 17.5.2021

Stavba 938a
 číslo a název SO 02
 číslo a název rozpočtu: 02
 Zařídění JKSO:

Modernizace silnice II/105 - Jihočeský kraj
 Požadavky objednatel - Jihočeský kraj
 Požadavky objednatel - Jihočeský kraj

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	celkem
1	2	3	4	5	6	7	jednotková 8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	01400		POPLATKY	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
výtčeni stávajících inženýrských sítí								
uvazuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]								
2	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
zajištění zkoušek všech materiálů dle TKP a ZTKP								
3	2017_OTSKP-SPK	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
zajištění zkoušek všech materiálů dle TKP a ZTKP								
uvazuje se pro objekty Jčk jako jeden soubor								
čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem								
soubor 1 kus 1=1,000 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	1,000	11 430,00	11 430,00
zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP a ZTKP								
uvazuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]								
5	2017_OTSKP-SPK	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP a ZTKP								
uvazuje se pro objekty Jčk jako jeden soubor								
čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem								
soubor 1 kus 1=1,000 [A]								
6	2017_OTSKP-SPK	02710	A	POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	M2	840,000	720,00	604 800,00
oprava objízdných tras podle určení zadavatele								
předpokládá se								
- odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev								
- zatřiznutí hran								
- vycištění								
- nátěr								
- dodání a výplň předepsanou zhuťnou balenou asfaltovou směsí								
- asfaltová závlaka								
rozsah i místa oprav stanoví zadavatel								
uvazuje se pro objekty SÚS jako jeden celek								
silnice II. a III. třídy (ve vlastnictví Jihočeského kraje)								
čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem								
840=840,000 [A]								
7	2017_OTSKP-SPK	02720	A	POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
zdokumentování komunikací po kterých budou vedeny objízdné trasy								
před převedením dopravy na tyto trasy								
dokumentace v podobě videonahrávky								
uvazuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]								

8	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního ohrazení (oplocení) - viz. plán BOZP montáž, pronájem a demontáž cca 20 ks plot. dílců po celou dobu výstavby včetně drobného materiálu - pásky, sloupky, cedulky, prkna a pod. uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
9	2017_OTSKP-SPK	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy geotechnikem včetně návrhu opatření uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
10	2017_OTSKP-SPK	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU vpracování pasportu statického stavu přílehlé zástavby uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KS	1,000	85 000,00	85 000,00
11	2017_OTSKP-SPK	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ podrobné vytyčení podle vytyčovacíh protokolů podrobné vytyčení výšek povrchu podle příčných řezů, uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	110 000,00	110 000,00
12	2017_OTSKP-SPK	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
13	2017_OTSKP-SPK	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vpracování dokumentace skutečného provedení uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KS	1,000	32 000,00	32 000,00
14	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vpracování realizační dokumentace dle požadavků zhotovitele, včetně příp. havarijního a povodňového plánu uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
15	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN pro oddělení pozemku komunikace od ostatních ploch, v rozsahu dle délky hranice uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 20=20,000 [A] vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení zadavatelem	HM	20,000	1 000,00	20 000,00
16	2017_OTSKP-SPK	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule billboard o rozměru 3.5x2.5 m dle pravidel zadavatele včetně zajištění, osazení a údržby po dobu stavby uvažuje se pro stavbu jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
17	2017_OTSKP-SPK	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska na keramickém bloku dle pravidel zadavatele uvažovat 2 ks plastové pamětní desky - plakety uvažuje se pro stavbu jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
18	2017_OTSKP-SPK	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍŽ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ náklady na zajištění ochrany nedostatečně krytých inženýrských sítí při provádění stavby přejezdy přípojek pomocí panelů a podobné uvažuje se pro objekty Jčk jako jeden celek, 1 kus 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
Všeobecné konstrukce a práce								1 085 230,00
C e l k e m								1 085 230,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00
1 085 230,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 17.5.2021

Stavba 938a
číslo a název SO 101
číslo a název rozpočtu: 101
Zařídění JKSO: 822 23

Modernizace silnice II/105 - Jihočeský kraj
Silnice II/105, průtah Milevsko
Silnice II/105, průtah Milevsko

Silnice II. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
1	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	174,104	70,00	12 187,28	
odstraněné, nestimelené podkladní vrstvy z kameniva (cca 2.0t/m3) dle odstranění 87,052*2,0=174,104 [A]									
2	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 270,478	70,00	88 933,46	
poplatek za skládku - přebytečná zemina přebytečná zemina z výkopů (cca 1.8t/m3) dle výkopů (632.97+101,79+80.64-118,059-26,52+5,3+29,7)*1,8=1 270,478 [A]									
3	2017_OTSKP-SPK	014112	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	117,000	1 600,00	187 200,00	
odstraněné živé tržované vrstvy s limitním obsahem dehtu ZAS-T3, ZAS-T4 dle výh. 130/2019 (cca 2.4t/m3) dle odstranění 48,75*2,4=117,000 [A] čerpání položky po odsouhlasení zadavatelem Všeobecné konstrukce a práce									
0									
1									
Zemní práce									
4	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	11317A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY	M3	358,730	365,00	130 936,45	
odstranění drobných kostek, dle výkazu výměr v úseku rekonstrukce 429,9*0,1=42,990 [A] v úseku recyklace ZÚ - km 72,671, dle výk. výměr uvažováno bez ploch výkopu pro vodovod a plynovod vč. přípojek 3157,4*0,1=315,740 [B] Celkem: A+B=358,730 [C] Poznámka: Vybourané kostky budou odvezeny na deponii SÚS Oldřichov. Uvažovat vzdálenost do 30 km.									
5	2017_OTSKP-SPK	11317B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA	tkm	27 980,940	1,00	27 980,94	
Vybourané kostky budou odvezeny na deponii SÚS Oldřichov. Uvažovat vzdálenost do 30 km.									
6	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	87,052	338,00	29 423,58	
dle odstranění bez dopravy 358,73*2,6*30=27 980,940 [A]									

288 320,74

odstranění štěrku, podkl. vrstev v úseku rekonstrukce
 dle výk. výměr, tl. 100 mm (302,4+429,9)*0,1=73,230 [A]
 přičte se pl. odstr. kce vozovky pro osazení obrub
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 49,65*0,1=4,965 [B]
 přičte se pl. odstr. kce chodníku pro osazení odvod. žlabu
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 2,97*0,1=0,297 [C]
 přičte se plocha odstranění štěrku, vrstev v místech nových přípojek a UV
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 85,6*0,1=8,560 [D]
 Celkem: A+B+C+D=87,052 [E]

Poznámka:
 Zhotovitel zlikviduje vybouranou sůť v souladu s platnou legislativou.
 Včetně vodovodního přemístění.

7	2017_OTSKP-SPK	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELENEHO - BEZ DOPRAVY	M3	325,965	135,00	44 005,28
---	----------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

uvažuje se odstranění vrstvy z nestímel. kameniva v úseku recyklace v tl. 150 mm
 a přemístění do volného prostoru mimo trasy vodovodu a plynovodu pro provedení recyklace
 uvažuje se 50% plochy recyklace vozovky 4346,2*0,15*0,5=325,965 [A]

8	2017_OTSKP-SPK	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	35,502	763,00	27 088,03
---	----------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

odstranění asf. podkl. vrstev v úseku rekonstrukce (kce bez kostek)
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 302,4*0,1=30,240 [A]
 přičte se pl. odstr. kce vozovky pro osazení obrub
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 49,65*0,1=4,965 [B]
 přičte se pl. odstr. kce chodníku pro osazení odvod. žlabu
 dle výk. výměr, tl. 100 mm 2,97*0,1=0,297 [C]
 Celkem: A+B+C=35,502 [D]

Poznámka:
 Sůť bude použita do výměny zeminy v akt. zóně v úsecích rekonstrukce.

9	2017_OTSKP-SPK	11333A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	95,104	763,00	72 564,35
---	----------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

uvažuje se odstranění asf. podkladní vrstvy v úseku recyklace v tl. 100 mm
 a přemístění do volného prostoru mimo trasy vodovodu a plynovodu pro provedení recyklace
 uvažuje se 80% plochy recyklace vozovky bez uvažované plochy s kostkami
 (4346,2-3157,4)*0,8*0,1=95,104 [A]

10	2017_OTSKP-SPK	11372	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 t/m3, cena -1 Kč/t	T	1 192,759	- 1,00	- 1 192,76
----	----------------	-------	---	---	-----------	--------	------------

Objem frézovaného materiálu dle pol. frézování
 (440,075+8,158+48,75)*2,4=1 192,759 [A]

11	2017_OTSKP-SPK	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	440,075	763,00	335 777,23
----	----------------	--------	--	----	---------	--------	------------

frézování v úseku recyklace vozovky za studena, v úseku povrchové úpravy i v úseku rekonstrukce tloušťka průměrně 0,10m, dle výkazu výměr plocha recyklace 4346,20*0,1=434,620 [A] plocha povrchové úpravy (kryt a ložná vrstva) 247,6*0,1=24,760 [B] plocha odstr. st. vozovky (429,9+302,4)*0,1=73,230 [C] přičte se pl. odstr. kce vozovky pro osazení obrub dle výk. výměr, tl. 100 mm 49,65*0,1=4,965 [D] odečte se kubatura frézování po vrstvách tl. 0,05 m -2*150*6,5*0,05=-97,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=440,075 [F]

Poznámka:

Vyfrézovaný materiál odkoupi zhotovitel na místě viz samostatná položka

12 2017_OTSKP-SPK	11372A	B	M3	8,158	763,00	6 224,55
-------------------	--------	---	----	-------	--------	----------

FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY
frézování pro povrchovou úpravu vozovky pro výměnu obrusné vrstvy, tloušťka 0,04m, dle výkazu výměr 113,0*0,04=4,520 [A] frézování pro povrchovou úpravu chodníku pro výměnu obrusné vrstvy, tloušťka 0,04m, dle výkazu výměr 78,4*0,04=3,136 [B] přičte se uvazované frézování pro případ porušení chodníku při recyklaci v šířce 0,5 m, uvažuje se 20% délky chodníku s živ. krytem dle dl. kam. obrub ve styku s chodníkem s živčivým krytem 125,4*0,5*0,2*0,04=0,502 [C] Celkem: A+B+C=8,158 [D]

Poznámka:

Uvazované frézování vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.

Vyfrézovaný materiál odkoupi zhotovitel na místě viz samostatná položka

13 2017_OTSKP-SPK	11372A	C	M3	97,500	763,00	74 392,50
-------------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY
Frézování živčivých vrstev v úseku km 72,750-72,900 ve dvou vrstvách tl. 0,05 m z důvodu možného výskytu dehtu ve spodní vrstvě viz diagnostika horní vrstva (150*6,5*0,05)=48,750 [A] spodní vrstva (150*6,5*0,05)=48,750 [B] Celkem: A+B=97,500 [C]

14 2017_OTSKP-SPK	11372B		tkm	3 510,000	1,00	3 510,00
-------------------	--------	--	-----	-----------	------	----------

FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA

Uvažovat vzdálenost do 30 km dle frézování bez dopravy pro vyfrézovaný materiál spodní vrstvy s limitním obsahem dehtu

15 2017_OTSKP-SPK	12110		M3	26,820	326,00	8 743,32
-------------------	-------	--	----	--------	--------	----------

SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY

sejmutí ornice bez odvozu pro zpětné ohumusování dle výkazu výměr, tl. 100mm (268,2)*0,10=26,820 [A] Celkem: A=26,820 [B]

16 2017_OTSKP-SPK	12373		M3	632,970	303,00	191 789,91
-------------------	-------	--	----	---------	--------	------------

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I

výkop pro vozovku v úsecích rekonstrukce včetně výkopu pro výměnu zeminy, dle výk. výměr 632.97=632.970 [A]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění.

Poznámka:

Celkem přebývá zeminy třídy I a II:

632.97+101,79+80,64-118,059-26,52+5,3+29,7=705,821 m3

ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM

Včetně manipulace s výkopkem, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládku odtěžení stávající nezapevněné krajnice v tl. 100 mm

Dle výkazu výměr 79,5=79,500 [A]

Včetně vodorovného přemístění materiálu na skládku odpadů.

Včetně poplatku za skládku.

17	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	12922	M2	79,500	63,00	5 008,50
----	----------------------	-------	----	--------	-------	----------

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II
výkop pro rýhy přípojek DN 200, šířky 0,90 m
hl. prům 1,30 m pod úrovní uvažovaných odstr. vrstev st. kce (niveleta -0,45m)
0,9*1,3*87,0=101,790 [A]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění.

18	2017_OTSKP-SPK	13283	M3	101,790	405,00	41 224,95
----	----------------	-------	----	---------	--------	-----------

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAŽ TR. II
výkop šachet pro uliční vpustě, dle výkazu výměr
15+2+10 ks hl. prům. 2,0 pod úrovní uvažovaných odstr. vrstev st. kce (niveleta -0,45m)
šachty pro uliční vpustě

1,2*1,2*2,0*(15+2+10)=77,760 [A]

2 ks hl. prům. 1,0 m

šachty pro drenážní šachty

1,2*1,2*1,0*2=2,880 [B]

Celkem: A+B=80,640 [C]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění.

19	2017_OTSKP-SPK	13383	M3	80,640	405,00	32 659,20
----	----------------	-------	----	--------	--------	-----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS

dodatečný násyp dle výkazu kubatur 26,52=26,520 [A]

20	2017_OTSKP-SPK	171101	M3	26,520	432,00	11 456,64
----	----------------	--------	----	--------	--------	-----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS

uložení asf. suti použité do výměny akt. zóny

dle odstr. asf. podkladních vrstev vozovky 35,502=35,502 [A]

21	2017_OTSKP-SPK	171303	M3	35,502	432,00	15 336,86
----	----------------	--------	----	--------	--------	-----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

22	2017_OTSKP-SPK	17180	M3	384,438	743,00	285 637,43
----	----------------	-------	----	---------	--------	------------

nový materiál pro násyp akt. zóny - výměna zeminy tl. 0.5 m
 nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání
 dle plochy pláně dle výk. výměr 839,88*0,5=419,940 [A]
 odečte se asf. suť použitá do výměny akt. zóny
 dle odstř. asf. podkladních vrstev vozovky -35,502=-35,502 [B]
 Celkem: A+B=384,438 [C]

Poznámka:

Použije se nakupovaná zemina vhodná do aktivní zóny.

Zhutnění nejméně na 100%PS.

23	2017	OTSKP-SPK	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	382,080	184,00	70 302,72
----	------	-----------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

nový chybějící materiál pro recyklaci podkl. vrstev

uvazuje se astalový recykliát - vyřezovaná dř

nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání

dle výk. výměr 66,34=66,340 [A]

přičte se recykliát jako náhrada za odstraněné kamenné kostky

dle odstř. kostek v úseku recyklace 3157,4*0,1=315,740 [B]

Celkem: A+B=382,080 [C]

Poznámka:

Uvažovat odkoupení recykliátu od SÚS Jčk

24	2017	OTSKP-SPK	17411	M3	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	118,059	432,00	51 001,49
----	------	-----------	-------	----	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

výkop pro rýhy přípojek UV 101,79=101,790 [A]

výkop šachet pro UV a DŠ 80,64=80,640 [B]

odečte se obsyp přípojek včetně potrubí -40,716=-40,716 [C]

odečte se lože pod potrubím 0,1 m -0,9*0,1*87,0=-7,830 [D]

odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*(15+2+10)=-15,260 [E]

odečtou se tělesa drenážních šachet -0,3*0,3*3,14*1,0*2=-0,565 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=118,059 [G]

25	2017	OTSKP-SPK	17681	M3	OBSPYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,411	643,00	24 055,27
----	------	-----------	-------	----	---	----	--------	--------	-----------

obsyp z nakup. materiálu do 0,3 m nad potrubí (potrubí DN200)

0,9*(0,3+0,22)*87,0=40,716 [A]

odečte se potrubí

-0,11*0,11*3,14*87,0=-3,305 [B]

Celkem: A+B=37,411 [C]

26	2017	OTSKP-SPK	18110	M2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I	M2	925,480	39,00	36 093,72
----	------	-----------	-------	----	---	----	---------	-------	-----------

úprava pláně, dle výkazu výměr v úsecích rekonstrukce (násyp i zářez)

839,88=839,880 [A]

přičte se plocha doplnění kce v místech přípojek a UV

dle výk. výměr 85,6=85,600 [B]

Celkem: A+B=925,480 [C]

27	2017	OTSKP-SPK	18221	M2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	196,900	162,00	31 897,80
----	------	-----------	-------	----	--	----	---------	--------	-----------

dle plochy ohumusování ve svahu dle výkazu výměr

196,9=196,900 [A]

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M

dle plochy ohumusování v rovině dle výkazu výměr

71,0=71,000 [A]

ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM

dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu,

dle výkazu výměr 71+196,9=267,900 [A]

29	2017	OTSKP-SPK	18241	M2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	267,900	15,00	4 018,50
----	------	-----------	-------	----	-------------------------	----	---------	-------	----------

30	2017	OTSKP-SPK	18481	M2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	18,000	280,00	5 040,00
----	------	-----------	-------	----	-------------------------	----	--------	--------	----------

ochrana stávajících stromů bedněním včetně rámu
 uvažuje se 6 ks stromů po 3,0 m2 bednění 6*3=18,000 [A]
Zemní práce

1

1 575 697,46

31 2017_OTS KP-ŽS	21197				M2	380,000	45,00	17 100,00
Základy								
OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE								
oplaštění vsak, drenu filtrační a separační geotextilií vč. čel drénu								
uvažuje se plocha 3,8*(99+1)=380,000 [A]								
32 2017_OTS KP-SPK	21191				M2	148,500	75,00	11 137,50
OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC								
nepropustné folie vsak, drénu dle vzorového řezu								
uvažuje se plocha 1,5*99,0=148,500 [A]								
uvažovat folii z PVC o tl. min. 1,5 mm								
33 2017_OTS KP-SPK	212626	A			M	106,000	463,00	49 078,00
TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR II								
drenáž DN 100 dle výk. výměr								
žebro o rozměrech 0,5x0,6m dle vzorového řezu								
106,0=106,000 [A]								
včetně zemních prací a dodání obsyp. materiálu								
včetně likvidace přebytečné zeminy dle platné legislativy								
uvažuje se likvidace 0,1*0,5*106,0=5,3 m3 zeminy								
34 2017_OTS KP-SPK	212626	B			M	99,000	463,00	45 837,00
TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR II								
vsakovací dren včetně drenáže DN 100 dle výk. výměr								
žebro o rozměrech 0,5x1,4m dle vzorového řezu								
99,0=99,000 [A]								
včetně zemních prací a dodání obsyp. materiálu								
včetně likvidace přebytečné zeminy dle platné legislativy								
uvažuje se likvidace 0,6*0,5*99,0=29,7 m3 zeminy								
Základy								
123 152,50								
Vodorovné konstrukce								
35 2017_OTS KP-SPK	45157				M3	7,830	600,00	4 698,00
PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO								
lože pod potrubí přípojek tl. 0,1 m								
0,9*0,1*87,0=7,830 [A]								
Vodorovné konstrukce								
4 698,00								
Komunikace								
36 2017_OTS KP-SPK	56333				M2	171,200	221,00	37 835,20
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM								
šterkodrt' pro podkladní vrstvu, šterkodrt' ŠDa 0-32 mm, 2x tl. 150mm								
pro doplnění podkl. šterk. vrstev v místech ul. vypusti a přípojek								
dle výk. výměr 2*85,6=171,200 [A]								
37 2017_OTS KP-SPK	56336				M2	847,830	401,00	339 979,83
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 300MM								
šterkodrt' ŠDa 0-63 mm, min. tl. 250mm, prům. tl. 270mm (odlišný sklon pláňe)								
pro novou konstrukci vozovky dle výk. výměr 746,4=746,400 [A]								
přičte se plocha rozšíření vrstvy v úsecích nezp. krajnice								
dl. 207,0 m, š. 0,49 m 207,0*0,49=101,430 [B]								
Celkem: A+B=847,830 [C]								
38 2017_OTS KP-SPK	567555				M2	4 367,774	203,00	886 658,12
VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 250MM								

recyklace podkl. vrstev na místě za studena, dle výkazu výměr viz popis postupu prací v technické zprávě, tl. 250 mm nutno uvažovat přehrnování zrecyklované vrstvy z volného prostoru zpět na místo do trasy vodovodu a plynovodu

4346,2=4 346,200 [A]
přičte se rozšíření recyklované vrstvy v úseku nezp. krajnice uvažuje se 93,8*0,23=21,574 [B]

Celkem: A+B=4 367,774 [C]

včetně reprofilace a zhutnění

včetně dodání a přidání pojiv, promísení, reprofilace a zhutnění

Poznámka:

Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury.

Včetně ověření postupu provádění prací.

Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklace za studena.

ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM

zpevnění povrchu (krajnice, sjezdy) asf. recyklátem - R-mat

dle výk. výměr 255,2=255,200 [A]

INFILTRACNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

postřik infiltrační z asfaltové emulze, PE-E (0,50kg/m²)

pod vrstvu ACP 22+, 90mm v úsecích rekonstrukce

dle plochy vrstvy ACP+ 783,66=783,660 [A]

pod vrstvu ACL 16+, 60mm v úsecích recyklace

dle výkazu výměr 4346,2+(93,8*0,09)=4 354,642 [B]

Celkem: A+B=5 138,302 [C]

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

postřik spojovací z asfaltové emulze, PS-E (0,40kg/m²)

pod vrstvu ACO 11+, 40mm, dle výk. výměr

v úseku recyklace 4346,2=4 346,200 [A]

v úseku rekonstrukce 746,4=746,400 [B]

v úseku povrch. úprav (kryt+ložná) 247,6=247,600 [C]

pod vrstvu ACL 16+, 60mm, dle výk. výměr

v úseku rekonstrukce dle plochy ACL 746,4+(207*0,09)=765,030 [D]

Celkem: A+B+C+D=6 105,230 [E]

39 2017_OTSKP-SPK	56962	M2	255,200	115,00	29 348,00
-------------------	-------	----	---------	--------	-----------

40 2017_OTSKP-SPK	572113	M2	5 138,302	15,00	77 074,53
-------------------	--------	----	-----------	-------	-----------

41 2017_OTSKP-SPK	572213	A	6 105,230	11,00	67 157,53
-------------------	--------	---	-----------	-------	-----------

42 2017_OTSKP-SPK	572213	B	364,020	11,00	4 004,22
-------------------	--------	---	---------	-------	----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2

postřik spojovací z asfaltové emulze, PS-E (0,50kg/m²)

pod vrstvu ACO 11+, 40mm, dle výk. výměr

v úseku povrch. úpravy vozovky (kryt) 113,0=113,000 [A]

pod vrstvu ACO 8, 40mm, dle výk. výměr

v úseku povrch. úpravy (kryt) 78,4+12,54=90,940 [D]

pod vrstvu ACL 16+, 60mm, dle výk. výměr

v úseku povrch. úpr. (kryt+ložná) 247,6+(38,0*0,09)=251,020 [B]

Celkem: A+B=364,020 [C]

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM

43 2017_OTSKP-SPK	574A31	M2	90,940	257,00	23 371,58
-------------------	--------	----	--------	--------	-----------

44	2017_OTSKP-SPK	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm, dle výk. výměr</p> <p>v úseku recyklace 4346,2=4 346,200 [A]</p> <p>v úseku rekonstrukce 746,4=746,400 [B]</p> <p>v místech povrch. úpravy (kryt+ložná) 247,6=247,600 [C]</p> <p>v místech povrch. úpravy vozovky (kryt) 113,0=113,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=5 453,200 [E]</p> <p>Poznámka:</p> <p>Uvažovanou opravu chodníku vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.</p>	M2	5 453,200	210,00	1 145 172,00
45	2017_OTSKP-SPK	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>asfaltový beton pro ložnou vrstvu, ACL 16+, 60mm, dle výk. výměr</p> <p>v úseku recyklace 4346,2=4 346,200 [A]</p> <p>přičte se rozšíření vrstvy 93,8*0,09=8,442 [B]</p> <p>v úseku rekonstrukce 746,4=746,400 [C]</p> <p>přičte se rozšíření vrstvy 207*0,09=18,630 [D]</p> <p>v místech povrch. úpravy (kryt+ložná) 247,6=247,600 [E]</p> <p>přičte se rozšíření vrstvy 38,0*0,09=3,420 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=5 370,692 [G]</p> <p>asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+, 90mm</p> <p>v úsecích rekonstrukce, dle výkazu výměr 746,40=746,400 [A]</p> <p>přičte se plocha rozšíření vrstvy v úsecích nezp. krajnice dl. 207,0 m, š. 0,18 m 207,0*0,18=37,260 [B]</p> <p>Celkem: A+B=783,660 [C]</p>	M2	5 370,692	261,00	1 401 750,61
46	2017_OTSKP-SPK	574E88	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11+, 11S</p> <p>vyrovnávka pod povrch, úpravu (kryt) z ACO 11+</p> <p>dle výk. výměr 1,28=1,280 [A]</p>	M3	1,280	6 058,00	7 754,24
47	2017_OTSKP-SPK	5774AE	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 16S, 16+</p> <p>vyrovnávka pod povrch, úpravu (kryt+ložná) z ACL 16+</p> <p>dle výk. výměr 6,07=6,070 [A]</p>	M3	6,070	5 028,00	30 519,96
48	2017_OTSKP-ŽS	5774CG	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>předlaždění chodníku z drobných kam. kostek</p> <p>dle výk. výměr 5,9=5,900 [A]</p> <p>přičte se uvažované předlaždění pro případ porušení chodníku při recyklaci v šířce 0,5 m, uvažuje se 20% délky chodníku z drob. kostek</p> <p>dle dl. kam. obrub ve tyku s chodníkem z drobných kostek 16,8*0,5*0,2=1,680 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,580 [C]</p> <p>Poznámka:</p> <p>Uvažované předlaždění vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.</p>	M2	7,580	774,00	5 866,92
49	2017_OTSKP-SPK	587202	<p>PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK</p> <p>Uvažované předlaždění vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.</p>	M2	40,240	228,00	9 174,72

51	2017_OTSKP-SPK	587206		M2	71,850	148,00	10 633,80
----	----------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

předláždění chodníku z kamenné mozaiky
dle výk. výměr 20,8=20,800 [A]
přičte se uvažované předláždění pro případ porušení chodníku
při recyklaci v šířce 0,5 m. uvažuje se 20% délky chodníku z mozaiky
dle dl. kam. obrub ve tyku s chodníkem z mozaiky
194,4*0,5*0,2=19,440 [B]
Celkem: A+B=40,240 [C]
Poznámka:
Uvažované předláždění vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.
PREDLAZDENI KRYTU Z BETONOVYCH DLAZDIC SE ZAMKEM
předláždění chodníku ze zámkové dlažby
dle výk. výměr 37,1=37,100 [A]
přičte se uvažované předláždění pro případ porušení chodníku
při recyklaci v šířce 0,5 m. uvažuje se 20% délky chodníku ze ZD
dle dl. kam. obrub ve tyku s chodníkem ze ZD
347,5*0,5*0,2=34,750 [B]
Celkem: A+B=71,850 [C]
Poznámka:
Uvažované předláždění vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.

52	2017_OTSKP-SPK	58920		M	219,100	38,00	8 325,80
----	----------------	-------	--	---	---------	-------	----------

VYPLN SPAR MODIFIKOVANYMI ASFALTEM
zalití spar v napojení nového na stávající kryt
podle délky řezání krytu
62,6+156,5=219,100 [A]
Komunikace

5
4 449 028,96

53	2017_OTSKP-SPK	87434		M	87,000	664,00	57 768,00
----	----------------	-------	--	---	--------	--------	-----------

Potrubi
POTRUBI Z TRUB PLASTOVYCH ODPADNICH DN DO 200MM
přípojky DN 200, potrubí UR2, SN12 s plným žebrem
dle výk. výměr 87,0=87,000 [A]

54	2017_OTSKP-SPK	895111		KUS	2,000	8 545,00	17 090,00
----	----------------	--------	--	-----	-------	----------	-----------

DRENAŽNÍ SACHTICE NORMALNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60
drenážní šachty (překryté, pojizdné)
dle výk. výměr 2=2,000 [A]

55	2017_OTSKP-SPK	89712		KUS	27,000	6 735,00	181 845,00
----	----------------	-------	--	-----	--------	----------	------------

VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVYCH DÍLCŮ
vpustí nové dle výkazu výměr kompletní
st. UV nahrazené novou 15+2=17,000 [A]
nové UV 10,0=10,000 [B]
Celkem: A+B=27,000 [C]

56	2017_OTSKP-SPK	89921		KUS	14,000	1 200,00	16 800,00
----	----------------	-------	--	-----	--------	----------	-----------

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ
výšková úprava poklopů šachet, zvýšení nebo snížení
dle výkazu výměr 14=14,000 [A]

57	2017_OTSKP-SPK	89923		KUS	68,000	900,00	61 200,00
----	----------------	-------	--	-----	--------	--------	-----------

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ
výšková úprava krycích hrnců šoupat, zvýšení nebo snížení
dle výkazu výměr 65=65,000 [A]
výšková úprava hydrantu, zvýšení nebo snížení
dle výkazu výměr 3=3,000 [B]
Celkem: A+B=68,000 [C]
Poznámka:
Budou osazeny nové krycí hrnce, dodání součástí SO 104.

58	2017_OTSKP-SPK	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM pro zaústění přípojek nových UV do st. potrubí kanalizace dle výk. výměr 10,0=10,000 [A] včetně obetonování	KUS	10,000	4 500,00	45 000,00
59	2017_OTSKP-SPK	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování potrubí přípojek v místech zaústění do potrubí kanalizace pro nahrazení st. UV novými, uvažuje se cca 0,1m ³ /ks dle výk. výměr (15+1)*0,1=1,600 [A] Potrubí	M3	1,600	2 596,00	4 153,60
8							
383 856,60							
60	2017_OTSKP-SPK	91228	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky flexibilní uvažuje se 8 ks 8=8,000 [A] směrové sloupky červené Z11g uvažovat 6 ks 6=6,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] na svodidlech budou zachovány stávající	KUS	14,000	390,00	5 460,00
61	2017_OTSKP-SPK	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ dle výkazu výměr 1=1,000 [A]	KUS	1,000	900,00	900,00
62	2017_OTSKP-SPK	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové DZ dle výkazu výměr včetně dodání a osazení sloupků a patek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
63	2016_OTSKP-OTSKP- SPK	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Prozatímní dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š. 0,25m 582,7*0,25=145,675 [A] V2b vodící čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25 47,4*0,25*0,50=5,925 [B] V2b dělicí čára přerušovaná 3,0/1,5/0,125 66,8*0,125*0,66=5,511 [C] V1a dělicí čára souvislá š. 0,125 688,4*0,125=86,050 [D] Celkem: A+B+C+D=243,161 [E] Včetně předznačení a reflexní úpravy	M2	243,161	100,00	24 316,10
64	2016_OTSKP-OTSKP- SPK	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	243,161	290,00	70 516,69

Uvažovat strukturální nehlučné VDZ dle TP 70

Definitivní dopravní značení dle výkazu výměr

V4 vodící čára š. 0,25m

582,7*0,25=145,675 [A]

V2b vodící čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25

47,4*0,25*0,50=5,925 [B]

V2b dělicí čára přerušovaná 3,0/1,5/0,125

66,8*0,125*0,66=5,511 [C]

V1a dělicí čára souvislá š. 0,125

688,4*0,125=86,050 [D]

Celkem: A+B+C+D=243,161 [E]

Včetně předznačení a reflexní úpravy

SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

betonový obrubník silniční dle výkazu výměr

nové obrubníky 268,5=268,500 [A]

do lože z betonu C 20/25n XF3

Včetně dodání nových obrub.

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH

přeložení obrubníků dle výkazu výměr 112,0=112,000 [A]

příče se uvažované přeložení pro případ jejich uvolnění

při provádění ncyklace v množství 20% dělíky obrub

dle výk. výměr (347,5+194,4+125,4+16,8)*0,2=136,820 [B]

Celkem: A+B=248,820 [C]

Poznámka:

Uvažované přeložení obrub vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.

do lože z betonu C 20/25n XF3

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM

řezání krytu (v místech napojení na původní povrch)

tl. 0,05 m dle výkazu výměr 156,5=156,500 [A]

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM

řezání krytu (v místech napojení na původní povrch)

tl. 0,1 m dle výkazu výměr 62,6=62,600 [A]

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM

rigol šířky 600 mm, (příkopové tvárnice)

dle výkazu výměr 43,5=43,500 [A]

do lože z betonu C 20/25n XF3

PŘEDLAŽENÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM

přeložení bet. příkop. tvárníc dle výk. výměr 47=47,000 [A]

včetně případné likvidace vzniklé suti

do lože z betonu C 20/25n XF3

ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ

odvodňovací žlab sv. 100 mm, pro zatížení C, s lit. mříží

dle výkazu výměr 4,5=4,500 [A]

do lože z betonu C 20/25n XF3

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH

dle výkazu výměr 15+1+5=21,000 [A]

Včetně odstranění popř. zaplavení st. potrubí přípojek

Včetně demontáže mřížce a odvozu na deponii SÚS (30 km).

Včetně vodorovného přemístění suti na řízenou skládku odpadů.

Včetně poplatku za skládku.

65	2017_OTSKP-SPK	917224	M	268,500	371,00	99 613,50
66	2017_OTSKP-SPK	91782	M	248,820	319,00	79 373,58
67	2017_OTSKP-SPK	919111	M	156,500	50,00	7 825,00
68	2017_OTSKP-SPK	919112	M	62,600	50,00	3 130,00
69	2017_OTSKP-SPK	935212	M	43,500	677,00	29 449,50
70	2017_OTSKP-SPK	935213	M	47,000	321,00	15 087,00
71	2017_OTSKP-ŽS	93541	M	4,500	5 000,00	22 500,00
72	2017_OTSKP-SPK	96687	KUS	21,000	1 500,00	31 500,00

9

Ostatní konstrukce a práce

393 171,37

C e l k e m

7 217 925,63

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

7 217 925,63

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 17.5.2021

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:
Zařídění JKSO:

938a
102
102
822 23

Modernizace silnice II/105 - Jihočeský kraj
Silnice II/105, průtah Veselíčko
Silnice II/105, průtah Veselíčko

Silnice II. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	32,580	70,00	2 280,60
odstraněné, nestimelené podkladní vrstvy z kameniva (cca 2,0t/m ³) dle odstranění 16,29*2,0=32,580 [A]								
2	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	176,332	70,00	12 343,24
poplatek za skládku - přebytečná zemina přebytečná zemina z výkopů (cca 1,8t/m ³) dle výkopů (12,98+90,324+53,64-85,457-31,0+57,475)*1,8=176,332 [A]								
3	2017_OTSKP-SPK	014112	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	273,000	1 600,00	436 800,00
odstraněné živé frézované vrstvy s limitním obsahem dehtu ZAS-T3, ZAS-T4 dle vyh. 130/2019 (cca 2,4t/m ³) dle odstranění 113,75*2,4=273,000 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	014112	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	50,414	150,00	7 562,10
betonová suť přebytečná suť z rozebranych betonových vrstev (cca 2,2t/m ³) 6,37*2,2=14,014 [A] suť z odstraněných rigolů (cca 0,35 t/m) 104,0*0,35=36,400 [B] Celkem: A+B=50,414 [C]								
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
458 985,94								
1								
Zemní práce								
5	2017_OTSKP-SPK	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,470	763,00	4 936,61
odstranění st. asf. zpevnění - drobných asf. ploch podél vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 51,4*0,1=5,140 [A] odstranění st. kce vozovky v místech nové konstrukce vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 13,3*0,1=1,330 [B] Celkem: A+B=6,470 [C] Poznámka: Suť bude použita do výměny zeminy v akt. zóně v úsecích rekonstrukce.								
6	2017_OTSKP-SPK	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	6,370	1 089,00	6 936,93
odstranění kce st. bet. zpevnění - drobných bet. ploch podél vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 63,7*0,1=6,370 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje vybouranou suť v souladu s platnou legislativou. Včetně vodorovného přemístění.								
7	2017_OTSKP-SPK	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	104,000	338,00	35 152,00

8 2017_OTSKP-SPK	11329		M3	0,940	3 376,00	3 173,44
<p>odstranění stávajících rigolů z betonových příkopových tvárníc dle výk. výměr 104,0=104,000 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje vybouranou sůť v souladu s platnou legislativou. Včetně vodovodního přemístění. ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p>						
9 2017_OTSKP-ŽS	11332		M3	16,290	338,00	5 506,02
<p>odstranění st. zpevnění z lomového kamene tl. 0,2 m dle výkazu výměr 4,7*0,2=0,940 [A] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje vybouranou sůť v souladu s platnou legislativou. Včetně vodovodního přemístění a poplatku za skládku. ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO</p> <p>odstranění kce st. asf. zpevnění - drobných asf. ploch podél vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 51,4*0,1=5,140 [A] odstranění st. kce vozovky v místech nové konstrukce vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 13,3*0,1=1,330 [B] odstranění kce st. bet. zpevnění - drobných bet. ploch podél vozovky dle výk. výměr, tl. 100 mm 63,7*0,1=6,370 [C] příče se plocha odstranění štěrku vrstev v místech nových přípojek a UV dle výk. výměr, tl. 100 mm 34,5*0,1=3,450 [D] Celkem: A+B+C+D=16,290 [E] Poznámka: Zhotovitel zlikviduje vybouranou sůť v souladu s platnou legislativou. Včetně vodovodního přemístění. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p>						
10 2017_OTSKP-SPK	11372A	A	M3	409,040	763,00	312 097,52
<p>frézování v úseku recyklace vozovky za studena, v úseku povrchové úpravy i v úseku rekonstrukce tloušťka průměrně 0,10m, dle výkazu výměr plocha recyklace 3853,7*0,1=385,370 [A] plocha povrchové úpravy (kryt a ložná vrstva) 223,4*0,1=22,340 [B] plocha odstir. kce st. vozovky 13,3*0,1=1,330 [C] odečte se kubatura frézování po vrstvách tl. 0,05 m -2*350*6,5*0,05=- 227,500 [E] Celkem: A+B+C=409,040 [D] Poznámka: Vyfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel na místě viz samostatná položka FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p>						
11 2017_OTSKP-SPK	11372A	B	M3	227,500	763,00	173 582,50
<p>Frézování živičných vrstev v úseku km 78,800-79,150 ve dvou vrstvách tl. 0,05 m z důvodu možného výskytu dehtu ve spodní vrstvě viz diagnostika horní vrstva (350*6,5*0,05)=113,750 [A] spodní vrstva (350*6,5*0,05)=113,750 [B] Celkem: A+B=227,500 [C] FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p>						
12 2017_OTSKP-SPK	11372B		tkm	8 190,000	1,00	8 190,00
<p>Uvažovat vzdálenost do 30 km dle frézování bez dopravy pro vyfrézovaný materiál spodní vrstvy s limitním obsahem dehtu 113,75*2,4*30=8 190,000 [A] ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 t/m³, cena -1 Kč/t</p>						
13 2019_OTSKP	11372R		T	1 254,696	- 1,00	- 1 254,70

Objem frézovaného materiálu dle pol. frézování
(409,04+113,75)²·4=1 254,696 [A]

14 2017_OTSKP-SPK	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	60,674	326,00	19 779,72
-------------------	-------	--------------------------------	----	--------	--------	-----------

sejmutí ornice bez odvozu pro zpětné ohumusování
dle ohumusování dle výkazu výměr, tl. 100mm
(493,7+113,04)^{0,10}=60,674 [A]

15 2017_OTSKP-SPK	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	5,426	326,00	1 768,88
-------------------	--------	---	----	-------	--------	----------

odhumusování s odvozem na deponii dle určení OU Veselického
plocha odhumusování dle výk. výměr 661,0*0,1=66,100 [A]
odečtou se plochy ohumusování -(493,7+113,04)^{0,1}=-60,674 [B]
Celkem: A+B=5,426 [C]

16 2017_OTSKP-SPK	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	12,980	338,00	4 387,24
-------------------	-------	---	----	--------	--------	----------

výkop pro vozovku v úsecích rekonstrukce
včetně výkopu pro výměnu zeminy, dle výk. výměr
12,98=12,980 [A]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění.

Poznámka:

Celkem přebývá zeminy třídy I a II:

12,98+90,324+53,64-85,457-31,0+57,475=97,962 m³

17 2016_OTSKP-OTSKP-SPK	12922	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM	M2	112,600	63,00	7 093,80
-------------------------	-------	--	----	---------	-------	----------

Včetně manipulace s výkopkem, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládku

odřezání stávající nezpevněné krajnice v tl. 100 mm

Dle výkazu výměr 112,6=112,600 [A]

Včetně vodorovného přemístění materiálu na skládku odpadů.

Včetně poplatku za skládku.

18 2017_OTSKP-SPK	13283	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	90,324	405,00	36 581,22
-------------------	-------	---	----	--------	--------	-----------

výkop pro rýhy přípojek DN 200 a DN 150, šířky 0,90 m
hl. prům. 1,30 m pod úrovní uvažovaných odstr. vrstev st. kce (niveleta -0,45m)
0,9*1,3*(70,9+6,3)=90,324 [A]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění.

19 2017_OTSKP-SPK	13383	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	53,640	405,00	21 724,20
-------------------	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------

výkop šachet pro uliční vpustě, dle výkazu výměr
3+9 ks hl. prům. 2,0 pod úrovní uvažovaných odstr. vrstev st. kce (niveleta -0,45m)
šachty pro uliční vpustě

1,2*1,2*2,0*(3+9)=34,560 [A]

výkop šachet pro nové šachty s vtok. mříží a horskou vpust, dle výkazu výměr

3 ks hl. prům. 1,0 m 1,8*1,8*1,0*(2+1)=9,720 [B]

výkop šachet pro nové vtok. objekty, dle výk. výměr 2 ks

prům hl. 1,3 m 2,0*1,8*1,3*2=9,360 [C]

Celkem: A+B+C=53,640 [D]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje přebytečnou zeminu v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění.

20 2017_OTSKP-SPK	171101	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	31,000	432,00	13 392,00
-------------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

dodatečný násyp dle výkazu výměr 31,0=31,000 [A]

21 2017_OTSKP-SPK	171303	ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNE SE ZHUT DO 100% PS	M3	6,470	432,00	2 795,04
-------------------	--------	---	----	-------	--------	----------

22	2017_OTSKP-SPK	17180	A	uložení asf. sutí použité do výměny akt. zóny dle odst. asf. podkladních vrstev vozovky 6,47=6,470 [A] [ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ] nový materiál pro násyp akt. zóny - výměna zeminy tl. 0,5 m nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání dle plochy nové kce vozovky 23,6*0,5=11,800 [A] odečte se asf. sutí použita do výměny akt. zóny dle odst. asf. podkladních vrstev vozovky -6,47=-6,470 [B] Celkem: A+B=5,330 [C] Poznámka: Použije se nakupovaná zemina vhodná do aktivní zóny. Zhutnění nejméně na 100%PS.	M3	5,330	837,00	4 461,21
23	2017_OTSKP-SPK	17180	B	[ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ] nový chybějící materiál pro recyklaci podkl. vrstev uvazuje se asfaltový recyklat - vyřezovaná drt nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání dle výk. výměr 80,92=80,920 [A] Poznámka: Uvažovat odkoupení recyklatu od SÚS Jčk.	M3	80,920	365,00	29 535,80
24	2017_OTSKP-SPK	17411		[ZÁSYP JAMA RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM] výkop pro rýhy přípojek UV 90,324=90,324 [A] výkop šachet 53,64=53,640 [B] odečte se obsyp přípojek včetně potrubí -33,181-2,665=-35,846 [C] odečte se lože pod potrubím 0,1 m -0,9*0,1*(70,9+6,3)=-6,948 [D] odečtůu se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*2,0*(3+9)=-6,782 [E] odečtůu se tělesa šachet -0,6*0,6*3,14*1,0*2=-2,261 [F] odečtůu se tělesa vtok. objektů -1,3*1,5*1,3*2=-5,070 [G] odečte se těleso horské vpustí -1,6*1,0*1,0*1=-1,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=85,457 [I]	M3	85,457	432,00	36 917,42
25	2017_OTSKP-SPK	17581		[OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ] obsyp z nakup. materiálu do 0,3 m nad potrubí (potrubí DN200) 0,9*(0,3+0,22)*70,9=33,181 [A] odečte se potrubí -0,11*0,11*3,14*70,9=-2,694 [B] obsyp z nakup. materiálu do 0,3 m nad potrubí (potrubí DN150) 0,9*(0,3+0,17)*6,3=-2,665 [C] odečte se potrubí -0,085*0,085*3,14*6,3=-0,143 [D] Celkem: A+B+C+D=33,009 [E]	M3	33,009	643,00	21 224,79
26	2017_OTSKP-SPK	18110		[ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I] úprava pláně, dle výkazu výměr v úsecích rekonstrukce (násyp i zářez) 23,6=23,600 [A] přičte se plocha doplnění kce v místech přípojek a UV dle výk. výměr 34,5=34,500 [B] přičte se plocha doplnění podkl. vrstvy pod rigoly a dodlaždění dle výk. výměr 203,2=203,200 [C] plocha nového sjezdu ZD dle výk. výměr 5,3=5,300 [D] Celkem: A+B+C+D=266,600 [E]	M2	266,600	39,00	10 397,40
27	2017_OTSKP-SPK	18221		[ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M]	M2	113,040	162,00	18 312,48

28	2017_OTSKP-SPK	18231					M2	493,700	151,00	74 548,70
<p>dle plochy ohumusování ve svahu dle výkazu výměr 113,04=113,040 [A]</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M dle plochy ohumusování v rovině dle výkazu výměr 493,7=493,700 [A]</p>										
29	2017_OTSKP-SPK	18241					M2	606,740	15,00	9 101,10
<p>ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM dle plochy ohumusování v rovině i ve svahu, dle výkazu výměr 493,7+113,04=606,740 [A]</p>										
30	2017_OTSKP-SPK	18481					M2	30,000	280,00	8 400,00
<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů bedněním včetně rámu uvažuje se 10 ks stromů po 3,0 m2 bednění 10*3=30,000 [A]</p> <p>Zemní práce</p> <p style="text-align: right;">868 741,32</p>										
31	2017_OTSKP-SPK	212626	A				M	209,000	463,00	96 767,00
<p>Základy TRATIVODY,KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TR II drenáž DN 100 dle výk. výměr žebro o rozměrech 0,5x0,55m dle vzorového řezu 209,0=209,000 [A] včetně zemních prací a dodání obsyp. materiálu včetně likvidace přebytečné zeminy dle platné legislativy uvažuje se likvidace 0,5*0,55*209,0=57,475 m3 zeminy</p> <p>Základy</p> <p style="text-align: right;">96 767,00</p>										
32	2017_OTSKP-SPK	45157					M3	6,948	600,00	4 168,80
<p>Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek tl. 0,1 m 0,9*0,1*(70,9+6,3)=6,948 [A]</p> <p>Vodorovné konstrukce</p> <p style="text-align: right;">4 168,80</p>										
33	2017_OTSKP-SPK	56333					M2	283,800	221,00	62 719,80
<p>Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM štěrkodrt pro podkladní vrstvu, štěrkodrt ŠDa 0-32 mm, 2x tl. 150mm pro doplnění podkl. štěrku, vrstev v místech ul. vypustí a přípojek dle výk. výměr 2*40,3=80,600 [A] pro doplnění podkl. vrstvy pod příkopové tvárnice a dodláždění ŠDa 0-32, tl. 150 mm dle výk. výměr 203,2=203,200 [B] Celkem: A+B=283,800 [C]</p>										
34	2017_OTSKP-SPK	56334					M2	5,300	297,00	1 574,10
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM pro konstrukci sjezdu ze ZD dle výk. výměr 5,3=5,300 [A]</p>										
35	2017_OTSKP-SPK	56336					M2	23,600	401,00	9 463,60
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 300MM štěrkodrt ŠDa 0-63 mm, min. tl. 250mm, prům. tl. 270mm (odlišný sklon pláně) pro novou konstrukci vozovky dle výk. výměr. 23,6=23,600 [A]</p>										
36	2017_OTSKP-SPK	567555					M2	3 853,700	203,00	782 301,10
<p>VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PEN ASF TL DO 250MM</p>										

recyklační podklad, vrstev na místě za studena, dle výkazu výměr viz popis postupu prací v technické zprávě, tl. 250 mm 3853,7=3 853,700 [A]

včetně reprofilace a zhutnění včetně dodání a přidání pojiv, promísení, reprofilace a zhutnění
Poznámka:

Včetně zřízení zkušebního úseku, stanovení a ověření receptury. Včetně ověření postupu provádění prací.

Včetně ověření dosažených vlastností hotové kompletní úpravy recyklační za studena.

37	2017_OTSKP-SPK	56962		M2	345,400	115,00	39 721,00
----	----------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

38	2017_OTSKP-SPK	572113		M2	3 877,300	15,00	58 159,50
----	----------------	--------	--	----	-----------	-------	-----------

zpevnění povrchu (krajnice, sjezdy) asf. recyklatem - R-mat dle výk. výměr 345,4=345,400 [A]

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod vrstvou ACP 22+, 90mm v místě rekonstrukce

dle výk. výměr 23,6=23,600 [A]

pod vrstvou ACL 16+, 60mm v místě recyklační dle výk. výměr 3853,7=3 853,700 [B]

Celkem: A+B=3 877,300 [C]

39	2017_OTSKP-SPK	572213	A	M2	4 124,300	11,00	45 367,30
----	----------------	--------	---	----	-----------	-------	-----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z asfaltové emulze, PS-E (0,40kg/m2)

pod vrstvou ACO 11+, 40mm, dle výk. výměr v úseku recyklační 3853,7=3 853,700 [A]

v úseku rekonstrukce 23,6=23,600 [B]

v úseku povrch. úprav (kryt+ložná) 223,4=223,400 [C]

pod vrstvou ACL 16+, 60mm, dle výk. výměr v úseku rekonstrukce 23,6=23,600 [D]

Celkem: A+B+C+D=4 124,300 [E]

40	2017_OTSKP-SPK	572213	B	M2	223,400	11,00	2 457,40
----	----------------	--------	---	----	---------	-------	----------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z asfaltové emulze, PS-E (0,50kg/m2)

v úseku povrch. úpr. (kryt+ložná) 223,4=223,400 [A]

41	2017_OTSKP-SPK	574A34		M2	4 100,700	210,00	861 147,00
----	----------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+, 40mm, dle výk. výměr

v úseku recyklační 3853,7=3 853,700 [A]

v úseku rekonstrukce 23,6=23,600 [B]

v místech povrch. úprav (kryt+ložná) 223,4=223,400 [C]

Celkem: A+B+C=4 100,700 [D]

42	2017_OTSKP-SPK	574C56		M2	4 100,700	261,00	1 070 282,70
----	----------------	--------	--	----	-----------	--------	--------------

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložnou vrstvu, ACL 16+, 60mm, dle výk. výměr

v úseku recyklační 3853,7=3 853,700 [A]

v úseku rekonstrukce 23,6=23,600 [B]

v místech povrch. úprav (kryt+ložná) 223,4=223,400 [C]

Celkem: A+B+C=4 100,700 [D]

43	2017_OTSKP-SPK	574E88		M2	23,600	465,00	10 974,00
----	----------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+, 90mm

v úsecích rekonstrukce, dle výkazu výměr 23,6=23,600 [A]

44	2017_OTSKP-SPK	58222		M2	132,200	760,00	100 472,00
----	----------------	-------	--	----	---------	--------	------------

DLAŽE DĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC

plocha dodláždění z drobných kostek do betonu tl. 100 mm

včetně dodání betonu - C 20/25n XF3

dle výk. výměr 132,2=132,200 [A]

dražební kostky dodá stavebník

včetně dopravy z deponie SJS - 24 km

45 2017_OTS KP-SPK	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,300	655,00	3 471,50
--------------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

pro novou konstrukci sjezdu ze ZD, obdélíky 0,1*0,2 m, barva šeda

dl výkazu výměr 5,3=5,300 [A]

včetně dodání dlažby

46 2017_OTS KP-SPK	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	8,030	148,00	1 188,44
--------------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

uvažované předláždění pro případ porušení chodníku

přl recyklaci v šířce 0,5 m, uvažuje se 20% délky chodníku ze ZD

dle dl. obrub ve styku s chodníkem ze ZD

80,3*0,5*0,2=8,030 [A]

Poznámka:

Uvažované předláždění vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.

47 2017_OTS KP-SPK	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	172,000	38,00	6 536,00
--------------------	-------	--	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

zařízení spár v napojení nového na stávající kryt

podle délky řezání krytu

172,0=172,000 [A]

5

Komunikace

3 055 835,44

8

Potrubi

48 2017_OTS KP-SPK	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	6,300	594,00	3 742,20
--------------------	-------	--	---	---	-------	--------	----------

přípojky DN 150, potrubí UR2, SN12 s plným žebrem

dle výk. výměr 6,3=6,300 [A]

49 2017_OTS KP-SPK	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	70,900	664,00	47 077,60
--------------------	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

přípojky DN 200, potrubí UR2, SN12 s plným žebrem

dle výk. výměr 70,9=70,900 [A]

50 2017_OTS KP-SPK	894346		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	18 178,00	36 356,00
--------------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

kanalizační šachty monolitické vnitř. prům. 1,0 m na st. potrubí

osazené vtokovou mříží pro zatížení D

dle výk. výměr 2=2,000 [A]

51 2017_OTS KP-SPK	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	6 735,00	80 820,00
--------------------	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------

vpusti nové dle výkazu výměr kompletní

st. UV nahrazené novou 3=3,000 [A]

nové UV 9=9,000 [B]

Celkem: A+B=12,000 [C]

52 2017_OTS KP-SPK	89721		VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
--------------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

horská vpust na ŽB potrubí 2x DN 400

dle výkazu výměr 1=1,000 [A]

uvažovat mříž pro zatížení D

53 2017_OTS KP-SPK	89922		VYŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
--------------------	-------	--	----------------------	-----	-------	----------	----------

výšková úprava mříží ul. vpusti, zvýšení nebo snížení

dle výkazu výměr 1=1,000 [A]

54 2017_OTS KP-SPK	89946		VYŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	9,000	4 500,00	40 500,00
--------------------	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

pro zaústění přípojek nových UV do st. potrubí kanalizace

dle výk. výměr 9=9,000 [A]

55 2017_OTS KP-SPK	89952		LOBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	0,300	2 596,00	778,80
--------------------	-------	--	--	----	-------	----------	--------

obetonování potrubí přípojek v místech zaústění do potrubí kanalizace pro nahrazené st. UV novými, uvažuje se cca 0.1m3/ks dle výk. výměr 3*0,1=0,300 [A]

Potrubí

8

235 274,60

2016_OTSKP-OTSKP-SPK		915111	M2	279,938	100,00	27 993,80
Ostatní konstrukce a práce						
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA						
Prozatímní dopravní značení po pokládce krytů						
V4 vodící čára š. 0,25m						
1041,9*0,25=260,475 [A]						
V2b vodící čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25						
77,0*0,25*0,50=9,625 [B]						
V4 vodící čára přerušovaná 0,5/0,5/0,25						
78,7*0,25*0,5=9,838 [C]						
Celkem: A+B+C=279,938 [D]						
Včetně předznačení a reflexní úpravy						
2016_OTSKP-OTSKP-SPK		915221	M2	279,938	290,00	81 182,02
VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLADKA						
Uvažovat strukturální nehlučné VDZ dle TP 70						
Definitivní dopravní značení dle výkazu výměr						
V4 vodící čára š. 0,25m						
1041,9*0,25=260,475 [A]						
V2b vodící čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25						
77,0*0,25*0,50=9,625 [B]						
V4 vodící čára přerušovaná 0,5/0,5/0,25						
78,7*0,25*0,5=9,838 [C]						
Celkem: A+B+C=279,938 [D]						
Včetně předznačení a reflexní úpravy						
2017_OTSKP-SPK		917224	M	493,200	371,00	182 977,20
SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM						
betonový obrubník silniční dle výkazu výměr						
nové obrubníky 493,2=493,200 [A]						
do lože z betonu C 20/25n XF3						
Včetně dodání nových obrub.						
2017_OTSKP-SPK		91781	M	16,060	226,00	3 629,56
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH						
uvažované přeložení pro případ jejich uvolnění při provádění rycyklače v množství 20% délky obrub dle výk. výměr 80,3*0,2=16,060 [B]						
Poznámka:						
Uvažované přeložení obrub vykazovat dle skutečnosti a po odsouhlasení TDI.						
do lože z betonu C 20/25n XF3						
2017_OTSKP-SPK		918245	KUS	2,000	65 000,00	130 000,00
VTOK JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM						
uvažuje se pro kompletní vtok: objekty dle typ. výkresu dle výk. výměr 2=2,000 [A]						
včetně mříže a kam. dlažby						
2017_OTSKP-SPK		919112	M	172,000	50,00	8 600,00
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM						
řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) tl. 0,1 m dle výkazu výměr 172,0=172,000 [A]						
2017_OTSKP-SPK		935212	M	126,000	677,00	85 302,00
PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM						

rigol šířky 500 mm, (příkopové tvárnice)
dle výkazu výměr 142,0=142,000 [A]
odečtou se příkop. žláby s roštem v místech vjezdů
dle výkazu výměr -16,0=-16,000 [B]
Celkem: A+B=126,000 [C]
do lože z betonu C 20/25n XF3

63 2017_ OTSKP-SPK	935212	B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,000	677,00	10 832,00
--------------------	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

příkop. žláby s ocelovým roštem v místech vjezdů š. 500 mm

dle výkazu výměr 16,0=16,000 [B]
do lože z betonu C 20/25n XF3

64 2017_ OTSKP-ŽS	93541		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ	M	5,000	5 000,00	25 000,00
-------------------	-------	--	---	---	-------	----------	-----------

odvodňovací žlab sv. 100 mm, pro zatížení C, s lit. mříží

dle výkazu výměr 5,0=5,000 [A]
do lože z betonu C 20/25n XF3

65 2017_ OTSKP-SPK	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	1,500	2 390,00	3 585,00
--------------------	-------	--	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

bourání stávajícího čela vtoku

bere se cca 1,5*2,0*0,5=1,500 [A]

Poznámka:

Zhotovitel zlikviduje vybouranou sut' v souladu s platnou legislativou.

Včetně vodorovného přemístění poplatku za skládku.

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH

66 2017_ OTSKP-SPK	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
--------------------	-------	--	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

dle výkazu výměr 3=3,000 [A]

Včetně odstranění popř. zaplavení st. potrubí přípojek.

Včetně demontáže mříže a odvozu na deponii SUS (30 km).

Včetně vodorovného přemístění sutí na řízenou skládku odpadů.

Včetně poplatku za skládku.

67 2017_ OTSKP-SPK	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
--------------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

bourání stávajících průtočných vpustí (šachet)

v místě nových šachet dle výk výměr 3=3,000 [A]

Včetně demontáže mříže a odvozu na deponii vlastníka.

Včetně vodorovného přemístění sutí na řízenou skládku odpadů.

Včetně poplatku za skládku.

9

568 101,58

5 287 874,68

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

C e l k e m

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

5 287 874,68

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 17.5.2021

Stavba 938a Modernizace silnice II/105 - Jihočeský kraj
 číslo a název SO 199 Dopravné inženýrské opatření
 číslo a název rozpočtu: 199 Dopravné inženýrské opatření
 Zařídění JKSO: 822 23 Silnice II. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	02710			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBŮJÍDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
---	-------	--	--	--	----	-------	-----------	-----------

Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice II/105 pro stavbu jako celek 1 kus, 1=1,000 [A]

pro stavbu jako celek 1 kus, 1=1,000 [A]

pro stavbu jako celek 1 kus, 1=1,000 [A]

2	2017_OTSKP-SPK	03350		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
---	----------------	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

náklady na zřízení provizorních dočasných autobusových zastávek na vhodném místě po dobu uzavírky silnice II/105 v obci Veselíčko pro stavbu jako celek 1 kus 1=1,000 [A]

pro stavbu jako celek 1 kus 1=1,000 [A]

pro stavbu jako celek 1 kus 1=1,000 [A]

0				Všeobecné konstrukce a práce				58 000,00
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	-----------

9				Ostatní konstrukce a práce				
---	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--

3	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	13 680,000	12,00	164 160,00
---	----------------------	--------	--	--	-------	------------	-------	------------

pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svíslého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr:

DZ IP10a+E3a 6*120=1 440,000 [A]

DZ IS11b 67*120=8 040,000 [B]

DZ IS11c 21*120=2 520,000 [C]

DZ E13 7*120=840,000 [D]

DZ B1 7*120=840,000 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=13 680,000 [F]

4	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	12,00	12 960,00
---	----------------------	--------	--	--	-------	-----------	-------	-----------

pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svíslého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr:

DZ IS11a 9*120=1 080,000 [A]

5	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	840,000	12,00	10 080,00
---	----------------------	--------	--	--	-------	---------	-------	-----------

pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svíslého dopravního značení uvažovat včetně výstražných žlutých světel S7 uvažuje se dle výkazu výměr:

7*120=840,000 [A]

Ostatní konstrukce a práce

Celkem

9				Ostatní konstrukce a práce				187 200,00
---	--	--	--	----------------------------	--	--	--	------------

				Celkem				245 200,00
--	--	--	--	--------	--	--	--	------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

Celkem

0,00
0,00
0,00
245 200,00



Firma: Firma

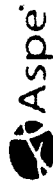
Soupis objektů s DPH

Stavba: Veselicko - Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselíčko

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 11 207 506,74
OC+DPH: 13 561 083,16

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	1 000 000,00	210 000,00	1 210 000,00
SO 101	Silnice II/105	2 635 550,02	553 465,50	3 189 015,52
SO 201	Opěrná stěna	7 571 956,72	1 590 110,91	9 162 067,63



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: Veselicko Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice II/105 Veselicko
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 000 1 000 000,00

1	2	3	4	5	6	9	Cena	Celkem
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková		10

0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKČNÍ PRACÍ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálu, konstrukci a prací, dle TKP ev. ZTKP 40 hod. (pro celou stavbu)	KPL	1,000	2 540,00	2 540,00	879 640,00
2	02620		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami ZKOUŠENÍ KONSTRUKČNÍ PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU pouze se souhlasem investora	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00
3	02710		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pasportizace objížděné trasy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
4	027111		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ čerpáno se souhlasem investora - odstředění asf. vrstev v tl. 0,1m, vč. uložení na skládku SÚS: 4,00*150,00 - obrusná vrstva tl. 40mm, vč. spojovacího posítku: 4,00*150,00 - ložní vrstva tl. 60mm, vč. spojovacího posítku: 4,00*150,00 - pokladní vrstva tl. 80m-vysprávký: 4,00*180,00	KPL	1,000	655 600,00	655 600,00	655 600,00
5	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ přeložka veřejného osvětlení, místního rozhlasu a ukazatele rychlosti, přesun ze stáv. podpěrného bodu na nový	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
6	02780		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLADKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
7	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženu zeminu) PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa při realizaci demoličních prací - stanovení využitelnosti vykopaného, materiálu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	8 000,00

8	02812	PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU pouze se souhlasem investora, účast geologa pro posouzení základových poměrů, dozor geologa na stavbě, odsouhlasení způsobu založení opěrné zdi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
9	02821	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	02910	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ pouze se souhlasem investora, ostatní měření dle požadavků investora vytčení stavby, geodetické práce během stavby,	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
11	02911	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ vytčení inženýrských sítí před zahájením stavby	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
12	02920	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ náhradní výsadba tuje 10x, nespecifikované stromy (jehličnaté, listnaté) 2x	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
13	02940	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE realizační dokumentace stavby	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00
14	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečné zaměření stavby, 20 hod.	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
15	02990	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
16	03710	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBĚŽNÍKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00

17	03770		220 bm prken na sloupky a sbitené dvoutýčové zábradlí na okraji zapažené jámy, montáž 84 bm výšky 1,1m, uchycené na výdřevu zapažení jámy, 4 plotové dílce po celou dobu stavby - příčné zaplacení silnice, drobný materiál - pásky, sloupky, tabulky	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
		91	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					120 360,00
			POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY					
			čerpáno se souhlasem investora					
		91	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					120 360,00
			Doplnující konstrukce a práce					
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	41,000	150,00	6 150,00	
			Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č.E02.1 - návrh objízdných tras a E 02.2 - detail uzávěry					
			A15 2=2,000 [A]					
			B20a 6=6,000 [B]					
			B1 2=2,000 [C]					
			E13 2=2,000 [D]					
			IP22 3=3,000 [E]					
			IS11b 5+3=8,000 [F]					
			IS11c 4+6=10,000 [G]					
			IP10a 2=2,000 [H]					
			IP10b 1=1,000 [I]					
			E3a 2=2,000 [J]					
			IJ4b 1=1,000 [K]					
			IS11a 2=2,000 [L]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=41,000 [M]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
19	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	41,000	120,00	4 920,00	
			demontáž a odvoz po dokončení stavby viz příloha č.E02.1 - návrh objízdných tras a E 02.2 - detail uzávěry					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
20	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ pronájem svíslého dopravního značení měsíců 41*150=6 150,000 [A]	KSDEN	6 150,000	15,00	92 250,00	
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
21	916112		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo samostatně, vč. akumulátoru na zábranu Z2 viz příloha č.E02.1 - návrh objízdných tras a E 02.2 - detail uzávěry	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00	

22	916113	<p>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</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž, naložení a odvoz světel po dokončení stavby</p>	KUS	2,000	500,00	1 000,00
23	916119	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ pronájem výstražného světla na 1 měsíc 2*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ osazení zábrany Z2 vč. kotevnic prvků viz příloha č.E02.1 - návrh objízdných tras a E 02.2 - detail uzávěry</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž zábran Z2 po dokončení stavby, vč. odvozu viz příloha č.E02.1 - návrh objízdných tras a E 02.2 - detail uzávěry</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 5 měsíců 2*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	300,000	30,00	9 000,00
24	916311	<p>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</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž, naložení a odvoz světel po dokončení stavby</p>	KUS	2,000	150,00	300,00
25	916313	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 5 měsíců 2*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KUS	2,000	120,00	240,00
26	916319	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 5 měsíců 2*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	300,000	15,00	4 500,00



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Veselicko Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice III/105 Veselíčko

SO 101 Silnice III/105

SO 101 2 635 550,02

Stavba:

Rozpočet:

Poř. číslo 1

Kód položky 2

Varianta 3

Název položky 4

Množství 6

MJ 5

Jednotková 9

Cena

Celkem 10

1	2	3	4	5	6	9	10
			Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce	T	1 550,160	70,00	109 143,48
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				108 511,20
			zemina a kameni				
			odkopávky 542*1,8=975,600 [A]				
			hloubení nýh 95,2*1,8=171,360 [B]				
			podkladny z vozovek 201,6*2,0=403,200 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 550,160 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,772	150,00	415,80
			beton				
			bet. žlab 1,26*2,2=2,772 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	216,480	1,00	216,48
			živice				
			98,4*2,2=216,480 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	113138	1	Zemní práce	M3	3,500	763,00	2 670,50
			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM				557 539,10
			odstranění provizorních sjezdů k nemovitostem z asf. recyklátu, naložení a odvoz likvidace v režii zhotovitele				
			35*0,1=3,500 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	201,600	365,00	73 584,00
			odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením a odvozem na skládku vzd 30 km objem. hmotnost suti 2,0 t/m3 odměřeno v ACAD				
			576*0,35=201,600 [A]				

6	11332B	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA</p> <p>příplatek za odvoz na skládku vzd 30 km 201,6*2*10=4 032,000 [A]</p>	tkm	4 032,000	1,00	4 032,00
7	113728	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování stáv. vozovky tl. 10cm v místech napojení a tl. 15cm v úseku kompletní opravy vozovky</p> <p>v místech napojení vč. očištění odfrézovaného povrchu odvozu a likvidace v režii zhotovitele 120*0,1+576*0,15=98,400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>příplatek za odvoz na skládku vzd 30 km 98,4*2,2*10=2 164,800 [A]</p>	M3	98,400	763,00	75 079,20
8	11372B	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>příplatek za odvoz na skládku vzd 30 km 98,4*2,2*10=2 164,800 [A]</p>	tkm	2 164,800	1,00	2 164,80
9	121101	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>sejmutí ornice tl. 10cm s uložení na deponii v místě stavby bude použito zpět na ohumsování svahů 36*0,1=3,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	3,600	326,00	1 173,60
10	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I., ODVOZ DO 20KM</p> <p>odtěžení násypu v tělese komunikace na úroveň paty zdi, naložení a odvoz na přebytek na skládku vzd 30 km</p> <p>objem, hmotnost materiálu 1,8 t/m3 viz výkres č. 05 Příčné řezy</p> <p>pro konstrukční vrstvy 95=95,000 [A] pro sanaci podloží 447=447,000 [B] Celkem: A+B=542,000 [C]</p>	M3	542,000	366,00	198 372,00

položka zahrnuje:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - 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 rošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 						
11	12273B	M3KM	9 756,000	1,00			9 756,00
<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA</p> <p>příplatek za odvoz přebytečné zeminy z výkopávek na skládku vzd 30 km</p> <p>542*1,8*10=9 756,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>							
12	125731	M3	3.600			365,00	1 314,00
<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>naložení a dovoz ornice z deponie pro zpětný zásyp zdi</p> <p>36*0,1=3,600 [A]</p>							

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vyřezávání a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nákup a dovoz ornice pro ohumusování svahů</p> <p>36*0,05=1,800 [A]</p>	125738	M3	1,800	365,00	657,00
---	---	--------	----	-------	--------	--------

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	14	132738	M3	95,200	365,00	34 748,00
<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM</p>						
<p>hloubení rýh pro trativody, uliční vpusti a přípojky vpusti</p>						
<p>vč. pažení rýh a jeho odstranění, zahrnuje svislý přesun s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</p>						
<p>odměřeno v ACAD</p>						
<p>vpusti: 2*1 0*1,0*1,6=3,200 [A]</p>						
<p>přípojky 46*1,0*2,0=92,000 [B]</p>						
<p>Celkem: A+B=95,200 [C]</p>						

15	13273B	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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** 	M3KM	952.000	1,00	952,00
16	17180	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA příplatek ZKD odvoz na skládku vzd 28 km 95,2*10=952,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km]. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy do 102ps ze štetkopísku nebo hlimitopískité zeminy dle ČSN 721006 vč. nákupu a dovozu materiálu</p>	M3	10.000	837,00	8 370,00

17	17380	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.) 	M3	5,000	405,00	2 025,00
		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	dosypání krajnic vč. hutnění			
18	17481	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	75,000	1 148,00	86 100,00
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				

<p>zásyp štěrkodrti vpust, štěrkopisek přípojky, se zhutněním vč. nákupu a dovozu materiálu odměřeno v ACAD</p>	<p>vpustí 1=1,000 [A] přípojky 74=74,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C]</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - 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.) 	<p>M3</p>	<p>39,000</p>	<p>643,00</p>	<p>25 077,00</p>
<p>19</p>	<p>17581</p>	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	<p>obsyp přípojek vpustí štěrkopiskem, zrn. max. 10mm, do výšky 30cm nad vrch potrubí viz příloha č. 1 Technická zpráva</p>	<p>39*1,0,45+7*1,0*0,5=39,000 [A]</p>		

20	18110	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>hutnění pláně s vyrovnáním výškových rozdílů</p> <p>636=636,000 /A/</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	636,000	39,00	24 804,00
21	18224	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M</p> <p>úprava svahu na lici zdi v tl. 15cm vč. vysvahování</p> <p>odměřeno v ACAD</p>	M2	36,000	170,00	6 120,00
22	18241	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>oseť ohumusovaných svahů vč. zalévání po dobu výstavby</p> <p>odměřeno v ACAD</p>	M2	36,000	15,00	540,00
23	21452	<p>2</p> <p>Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Základy</p> <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	447,000	806,00	393 994,00 360 282,00

24	289971	M2	688,000	49,00	33 712,00
<p>sanační vrstva v tl. 30cm ze šěrkodrti fr. 0/125 vč. nákupu a dovozu viz příloha č. 5 příčné řezy odměřeno v ACAD čerpáno se souhlasem investora</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie netkaná seprační 300 g/m2 vč. rýh drenáže kompletní dodávka a pokládka vč. přesahů 688=688,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>					
Vodorovné konstrukce					
25	451313	M3	0,200	5 000,00	3 760,00 1 000,00
<p>4</p> <p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod uliční vpusti v tl. 10cm odměřeno v ACAD 2*1,0*1,0*0,1=0,200 [A]</p>					

26	45157	M3	4,600	600,00	2 760,00
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze šterkopísku, zrna max. 10mm, pod přípojky uličních vpusů viz příloha č. 1 Technická zpráva (39+7) *1,0*0,1=4,600 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
<p>5 Komunikace</p>					
27	56333	M2	688,000	221,00	152 048,00
<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 15cm po zhutnění viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
<p>1 349 588,00</p>					

28	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva z ŠDa 0/63 prům. tl. 25cm po zhutnění viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD	M2	645,000	371,00	239 295,00
29	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM přechodné úpravy nájezdů k nemovitostem, asf. recykliát tl. 10cm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	35,000	169,00	5 915,00
30	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněná krajnice z recykliátu v tl. 10cm odměřeno v ACAD - dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	5,000	115,00	575,00
31	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 postřik infiltrační z emulze PI-A 1,2 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD - dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	630,000	22,00	13 860,00
32	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 postřik PS-A 0,2 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD 728+735=1 463,000 [A]	M2	1 463,000	11,00	16 093,00

33	574A34	<p>- 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> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM</p> <p>vrstva ACO 11+ v tl. 4cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD</p>	M2	728,000	374,00	272 272,00
34	574C56	<p>- 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 spoju - 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.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM</p> <p>vrstva ACL 16+ v tl. 6cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD</p>	M2	735,000	420,00	308 700,00
35	574E88	<p>- 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 spoju - 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.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 90MM</p> <p>vrstva ACP 22+ v tl. 9cm viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD</p>	M2	630,000	541,00	340 830,00

36	8	87433	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M	39,000	594,00	49 539,00
Potrubí							
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM							
přípojky uličních vpustí z PP DN 150 SN8, vč. kolen viz příloha č. 1 Technická zpráva							
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 							
37		87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>přípojky uličních vpustí z PP DN 200 SN8, vč. kolen viz příloha č. 1 Technická zpráva</p>	M	7,000	664,00	4 648,00

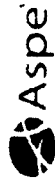
38	89712	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>kompletní dodávka a montáž vpusťi vč. mříže zat. D400 litina a kalového koše viz příloha č. 1 Technická zpráva</p>	KUS	2,000	6 735,00	13 470,00
39	89947	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>VYŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>napojení přípojky DN 200 do stěny uliční vpusťi kompletní dodávka a montáž</p>	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
40	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>zkouška přípojek uličních vpusťi</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 	M	39,000	20,00	780,00

41	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM zkouška přípojek uličních vpustí	M	7,000	25,00	175,00
42	89980	TELEVNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka přípojek uličních vpustí, vč. vyhotovení záznamu 39+7=46,000 [A]	M	46,000	50,00	2 300,00
43	9113A1	9 Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž jednostranného oc. svodidla, úroveň zádrže N2, sloupky á 2m viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 2 situace odměřeno v ACAD	M	33,000	1 950,00	64 350,00
44	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž, odvoz a likvidace stávajícího ocel. svodidla likvidace v režii zhotovitele	M	102,000	180,00	18 360,00
45	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž jednostranného oc. svodidla, úroveň zádrže H1, sloupky á 2m viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 2 situace odměřeno v ACAD	M	12,000	1 950,00	23 400,00

46	914121	<p>položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové dopravní značky, viz příloha č. 2 situace A12a 1=1,000 [A] IP5 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p>	KUS	2,000	790,00	1 580,00
47	914921	<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>sloupky pro značky, vč. zemních prací a bet. patky viz příloha č. 2 situace</p>	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
48	915111	<p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>značka V4 - 0,25 viz příloha č. 1 Technická zpráva odměřeno v ACAD 229*0,25=57,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	57,250	150,00	8 587,50
49	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>značka V4 - 0,25 viz příloha č. 1 Technická zpráva odměřeno v ACAD 229*0,25=57,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	57,250	350,00	20 037,50
50	917224	<p>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p>	M	60,000	435,00	26 100,00

51	919112	M	12,000	50,00	600,00	<p>silniční obruby do bet. lože z C 25/30, vč. řezání bet. obrub dle potřeby osazení odměřeno v ACAD</p> <p>obruba 15/25 53=53,000 [A] obruba 15/15N 3=3,000 [B] obruba 15/15-25 přechod. 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=60,000 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zatřetí v místě napojení na stávající stav odměřeno v ACAD</p>
52	931316	M	12,000	38,00	456,00	<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 těsnění spar zálivkou za studena v místě napojení na stáv. stav</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>
53	935212	M	5,000	677,00	3 385,00	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>bet. žlabovka š. 600mm, osazena do bet. lože viz příloha č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostavební i mimostavební dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM vybourání bet. žlabů vč. bet. lože v délce 7m objem. hmot. suti 2,2 t/m3 7,0*0,6*0,3=1,260 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</p>
54	967158	M3	1,260	1 272,00	1 602,72	

55	96715B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 30 km 1,26*2,2*10=27,720 [A]	tkm	27,720	1,00	27,72
Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky ke dni 12. 5. 2021

Stavba: Veselicko Rekonstrukce opěrné zdi podél silnice III/105 Veselíčko
Rozpočet: SO 201 Opěrná stěna

SO 201 7 571 956,72

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem

1	2	3	4	5	6	9	10
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				165 282,32
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 267,959*1,8=482,326 [A] stáv. zeď 459,425*2,0=918,850 [B] Celkem: A+B=1 401,176 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 401,176	70,00	98 082,32
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dřevo	T	42,000	1 600,00	67 200,00
	1		Zemní práce				683 158,42
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin s naložením a odvozem likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD	M2	20,000	40,00	800,00
4	112028		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM kácení stromů vč. odstranění pařezů, s odvětvěním, naložením a odvozem na skládku	KUS	10,000	2 300,00	23 000,00

<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	112038	5	KUS	2,000	2 300,00	4 600,00
<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>kácení stromů vč. odstranění pařezů, s odvětvením, naložením a odvozem na skládku</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	122731	6	M3	439,959	270,00	118 788,93
<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 1KM</p> <p>odtěžení násypu v tělese komunikace na úroveň paty zdi, naložení a odvoz na deponii v místě stavby</p> <p>materiál bude použit zpět do zásypu viz výkres č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristický příčný řez</p> <p>odtěžení prostoru mezi stávající kamennou stěnou a mikrozáporovou stěnou</p> <p>$((8,53 \cdot 1,75 \cdot 3,5) + (36 \cdot 2,7 \cdot 2,4)) + (24 \cdot 2,9 \cdot 2,4) + (15,1 \cdot 2,3 \cdot 2,4) / 2 = 267,959 [A]$</p> <p>odkop zeminy ze strany lince stáv. kamenné stěny $(0,9 \cdot 1 \cdot 75) + (3,8 \cdot 2,2 \cdot 12,5) = 172,000 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=439,959 [C]</p>						

7	122738	M3	267,959	270,00	72 348,93
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzeptření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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** 					
<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>					
<p>odtěžení násypu v řešese komunikace na úroveň paty zdi, naložení a odvoz na přebytku na skládku vzd 30 km</p>					
<p>objem: hmotnost materiálu 1,8 t/m3</p>					
<p>viz výkres č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristický příčný řez</p>					
<p>odtěžení prostoru mezi stávající kamennou stěnou a mikrozáporovou stěnou</p>					
<p>$((8,53 \cdot 1,75 \cdot 3,5) + (36 \cdot 2,7 \cdot 2,4) + (24 \cdot 2,9 \cdot 2,4) + (15,1 \cdot 2,3 \cdot 2,4)) / 2 = 267,959$ [A]</p>					

8	12273B	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3KM	4 823,262	1,00	4 823,26
9	125731	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubaturny [m³] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM</p> <p>naložení a dovoz zeminy z deponie pro zpětný zásyp zai</p> <p>odtěžení prostoru mezi stávající kamennou stěnou a mikrozáporovou stěnou</p> <p>$((8,53 \cdot 1,75 \cdot 3,5) + (36 \cdot 2,7 \cdot 2,4) + (24 \cdot 2,9 \cdot 2,4) + (15,1 \cdot 2,3 \cdot 2,4)) / 2 = 267,959$ [A]</p> <p>odkop zeminy ze strany lince stáv. kamenné stěny $(0,9 \cdot 1 \cdot 75) + (3,8 \cdot 2,2 \cdot 12,5) = 172,000$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=439,959 [C]</p>	M3	439,959	85,00	37 396,52

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	<p>M3</p>	<p>63,750</p>	<p>265,00</p>	<p>16 893,75</p>
<p>10</p>	<p>125738</p>	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM</p>	<p>255*0,25=63,750 [A]</p>	

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 jírek, 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	<p>11</p>	<p>17411</p>	<p>M3</p>	<p>439,959</p>	<p>320,00</p>	<p>140 786,88</p>
<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p>						
<p>zpětný záryp paty zdi materiálem z výkopu viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristické příčné řezy odměřeno v ACAD</p>						
<p>odtěžení prostoru mezi stávající kamennou stěnou a mikrozáporovou stěnou $((8,53 \cdot 1,75 \cdot 3,5) + (36 \cdot 2,7 \cdot 2,4) + (24 \cdot 2,9 \cdot 2,4) + (15,1 \cdot 2,3 \cdot 2,4)) / 2 = 267,959$ [A]</p>						
<p>odkop zeminy ze strany lince stáv. kamenné stěny $(0,9 \cdot 1 \cdot 75) + (3,8 \cdot 2,2 \cdot 12,5) = 172,000$</p>						
<p>[B]</p>						
<p>Celkem: A+B=439,959 [C]</p>						

12	17481	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.) 	M3	267,959	850,00	227 765,15
		<p>hutněný zásep za opěrnou zdí zeminou vhodnou pro stavbu zemního tělesa vč. nákupu a dovozu materiálu odměřeno v ACAD</p> <p><i>odtěžení prostoru mezi stávající kamennou stěnou a mikrozáporovou stěnou</i> $((8,53*1,75*3,5)+(36*2,7*2,4)+(24*2,9*2,4)+(15,1*2,3*2,4))/2=267,959 [A]$</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.) 	M2	255,000	126,00	32 130,00
13		18224	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M úprava svahu na lici zdi v tl. 25cm vč. vysvahování odměřeno v ACAD</p>			

14	18241	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM oseť ohrumsovovaných svahů vč. zalévání po dobu výstavby odměřeno v ACAD</p>	M2	255,000	15,00	3 825,00
2						2 750 231,31
15	21197	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Základy</p> <p>OPALŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení potrubí do geotextilie viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristické příčné řezy odměřeno v ACAD 83,59*3,14*0,15*1,2=47,245 [A]</p>	M2	47,245	55,00	2 598,48
16	21263	<p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní potrubí flexibilní i pevné DN 150, vč. 6 ks odboček pro vývod na líc zdi vč. podkladu pod drenáž z betonu C16/20 XF1 (22,57m3) a obsypu kamenivem fr. 0/32 (68,73m3) viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristické příčné řezy odměřeno v ACAD</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p> <p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily a č. 09 Charakteristické příčné řezy odměřeno v ACAD 0,3*0,3*83,59=7,523 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M	91,990	483,00	44 431,17
17	21331	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM oseť ohrumsovovaných svahů vč. zalévání po dobu výstavby odměřeno v ACAD</p>	M3	7,523	4 200,00	31 596,60

18	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB 100 vč. převážek a vč. zemních kotev a vrtů hmotnost HEB 100 20,4 kh/m viz příloha č. 08 výpis prvků pažení 239*0,0204=4,876 [A] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti. VÝDŘEVÁ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	T	4,876	172 926,00	843 187,18
19	22695A	výdřevá záporového pažení tl. 100 mm dodávka a osazení, vč. odstranění po dokončení stavby odměřeno v ACAD 36*3,3+24*3,5+15,1*3,1=249,610 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	249,610	942,00	235 132,62
20	227851	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU Dilatační úsek 1 dle výkresu č. 04, charakt. řez na výkrese č. 03 - detail dilatace 1 (mikropilot), příčný řez 1-1 odměřeno v ACAD Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odstranění dočasného záporového pažení viz příloha č. 08 výpis prvků pažení 239*0,0204=4,876 [A] zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	M	118,800	1 766,00	209 800,80
21	228171	Dilatační úsek 2 - 10 výkresu č. 04, charakt. řez na výkrese č. 03 - příčný řez 2-2 až 5-5, detail kotvení. Zásadní znázorňující výkres je č. 09 Charakteristický příčný řez odměřeno v ACAD 54*2,2=118,800 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (všechné odpažení) i invalé	T	4,876	20 926,00	102 035,18
22	26115	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ zdi z C 30/37-XF2 vč. bednění a jeho odstranění betonáž proběhne do systémového bednění, postupně po dilatacích tl. 20mm viz příloha č. 05, 06, 07 - Tvar a výztuž ŽB zdi odměřeno v ACAD	M	321,800	604,00	194 367,20
23	272325		M3	68,802	8 742,00	601 467,08

0,4*1,5*8,55+2,2*0,4*36+2,2*0,4*24+1,8*0,4*15,1=68,802 [A]	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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, 	KUS	4,000	15 368,00	61 472,00	
24	285363	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝTLUŽE DL. DO 5M	zhotovení injektovaných kotev, viz příl. č. 08 výpis prvků pažení Dilatační úsek 2 - 10 výkresu č. 04, charakt. řez na výkres č. 03 - příčný řez 2-2 až 5-5, detail kotvení. Zásadní znázorňující výkres je č. 09 Charakteristický příčný řez	KUS	18 441,00	424 143,00
25	285364	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝTLUŽE DL. DO 6M	položka zahrnuje dodávku předepsané kotelvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtů, zainjektování a napnutí, případně operné desky nezahrnuje vrty	KUS	18 441,00	424 143,00

26	317325	3	M3	13,802	23 504,00	2 057 154,44
<p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně operné desky nezahrnuje vrtu</p> <p>Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy zdi z C 30/37-XF2 vč. bednění a jeho odstranění betonáž proběhne do systémového bednění, postupně po dilatacích tl. 20mm viz příloha č. 05, 06, 07 - Tvar a výztuž ŽB zdi odměřeno v ACAD 0,55*0,3*8,55+0,55*0,3*36+0,55*0,3*24+0,55*0,3*15,1=13,802 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti. - 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti 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</p>						
27	327325		M3	81,028	12 827,00	1 039 346,16
<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p>						

<p>dřík zdi z C 30/37-XF2 vč. bednění a jeho odstranění betonáž proběhne do systémového bednění, postupně po dilatacích tl. 20mm vč. prostupů zdi pro odvodnění rubu viz příloha č. 05, 06, 07 - Tvar a výztuž ŽB zdi odměřeno v ACAD</p>	<p>0,4*1,0*8,55+0,4*2,6*36+0,4*2,8*24+0,4*2,2*15,1=81,028 [A]</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 vlastnosti, - 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, nálihků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné 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 zemi 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 	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B výztuž základu, dříku a římsy opěrné stěny z oceli B500B parametrická spotřeba 120kg/m3 (68,802+81,028+13,802)*0,12=19,636 [A]</p>	<p>327365</p>
<p>28</p>	<p>T</p>	<p>19,636 35 313,00 693 406,07</p>

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Vodorovné konstrukce

29	4	451312	M3	26,000	4 578,00	189 953,02
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15						
podkladní beton z C12/15 - X0 v tl. 10cm pod patu zdi						
viz výkres č. 05, 06, 07						
odměřeno v ACAD						
1,5+20+4,5=26,000 [A]						

30	45145	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstr. a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,829	5 773,00	33 650,82
31	465512	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ</p> <p>výplň cementovou zálivkou paty kotvy</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>118,8*3,14*0,125=5,829 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba min. tl. 100mm, spárovaná maltou M25, XF4 do bet. lože C 20/25 XF4 tl. 10cm</p> <p>lze využít dlažbu z vybourané opěrné zdi viz příloha č. 03 příčné řezy a detaily</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>19*0,2=3,800 [A]</p>	M3	3,800	9 809,00	37 274,20

32	502943	5	<p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> <p>Komunikace</p> <p>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z GEOMEMBRÁNY těsnící fólie (geomembrána) pevnost min. 20 kN/m, protažení min. 20% v obou směrech, uložení ve šterkopisku odměřeno v ACAD</p> <p>1. Položka obsahuje: - nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě - očištění a urovnání podkladu - uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu - zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. - úpravu povrchu vrstvy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, přeřezy.</p>	M2	208,980	226,00	47 229,48 47 229,48
33	71111	7	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolační nátěr na rubu zdi všechny povrchy pod úrovní terénu budou opatřeny penetračním asf. lakem 1x a asfaltovým lakem nátěrovým 2x viz příl. č. 9 Charakteristický příčný řez odměřeno v ACAD penetrační lak 357,85=357,850 [A] nátěrový lak 357,85*2=715,700 [B] Celkem: A+B=1 073,550 [C]</p>	M2	1 073,550	184,00	287 177,18 197 533,20

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asf. modifikovaný pás s průtažností min. 30% viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p>	<p>M2</p>	<p>43,340</p> <p>373,00</p> <p>16 165,82</p>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>izolační nátěr na lici zdi všechny povrchy budou opatřeny pentračním asf. lakem 1x a asfaltovým lakem nátěrovým 2x viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p> <p>penetrační lak 133,84=133,840 [A] nátěrový lak 133,84*2=267,680 [B] Celkem: A+B=401,520 [C]</p>	<p>M2</p>	<p>401,520</p> <p>183,00</p> <p>73 478,16</p>

9	36	9117C1	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 	M	85.000	7 707,00	1 391 770,55	655 095,00
			<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SVOD OCELI ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ZÁBRADELNÍ SVODIDLO SE SVISLOU VÝPLNÍ A ÚROVNÍ ZADRŽENÍ H2 včetně kotvení</p> <p>viz příloha č. 09 Charakteristický příčný řez</p> <p>odměřeno v ACAD</p>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlvků, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
			<p>SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ</p> <p>ODRAZNÉHO PÁSKU</p>	KUS	25.000	351,00	8 775,00	
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</p> <p>viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily</p> <p>odměřeno v ACAD</p>	M2	15.880	327,00	5 192,76	
			<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>VLOŽKA DILATAČ SPAR Z FÓLII</p>	M2	5.470	385,00	2 105,95	

40	931334	<p>separační vložka š. 150mm (hliníková folie) viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 viz příl. č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	36,480	318,00	11 600,64
41	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. žlabovka š. min. 200mm, osazena do malty M25, XF4 viz příloha č. 03 Příčné řezy a detaily odměřeno v ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	9,600	1 112,00	10 675,20
42	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM demolice stávající kamenné zdi s naložením a odvozem na skládku vzd 30 km objem. hmotnost sutí 2,0 t/m3 viz příloha č. 09 Charakteristický příčný řez odměřeno v ACAD $(1/2 * (1,2+2,2) * 3,5 * 77) + (1/2 * (0,5+1,2) * 1,5) = 459,425 [A]$</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	459,425	1 500,00	689 137,50
43	96613B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA příplatek za odvoz vybouraného materiálu na skládku vzd 30 km $459,425 * 2,0 * 10 = 9 188,500 [A]$</p>	tkm	9 188,500	1,00	9 188,50

Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TA_II/137-001

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor

KSO: MI. Vožice, D. Hrachovice, Rat. Hory, Tábor, Slapy
Místo: 23. 1. 2018

Zadavatel: Jihočeský kraj
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829
IČ: DIČ:

Poznámka: Délka realizace 36 kalendářních dnů

Cena bez DPH		29 866 777,01
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	29 866 777,01
	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK
		36 138 800,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: TA II/137-001

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor

Místo: Ml. Vožice, D. Hrachovice, Rat. Hory, Tábor, Slapy

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Zpracovatel:

23. 1. 2018

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje p.o.
Miloš David, tel. 606 633
829

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO 101	Modernizace silnice II/137 staničení 17,334 - 17,525 km, konec nové úpravy - most ev.č.137-005	1 269 812,54	1 536 473,17
SO 102	Modernizace silnice II/137 staničení 17,532 - 18,279 km, most ev.č.137-005 - Dolní Hrachovice	4 652 498,36	5 629 523,02
SO 103	Modernizace silnice II/137 staničení 22,680 - 23,505 km, MK Dub nová úprava - Vřesce z.z.	5 196 930,71	6 288 286,16
SO 105	Modernizace silnice II/137 staničení 33,128 - 36,288 km, most ev.č.137-014 - Slapy x III/1374	18 461 717,54	22 338 678,22
Doplňující údaje	Doplňující údaje - DIO	285 817,86	345 839,61

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor
Objekt: **SO 101 - Modernizace silnice II/137 staničení 17,334 - 17,525 km, konec nové úpravy - most ev.č.137-005**

KSO: Mladá Vožice, Dolní Hrachovice
Místo:

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

Poznámka:

CC-CZ: 23. 1. 2018
Datum:
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 269 812,54

Základ daně
1 269 812,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
266 660,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 536 473,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor

Objekt: **SO 101 - Modernizace silnice II/137 staničení 17,334 - 17,525 km, konec nové úpravy - most ev.č.137-005**

Místo: Mladá Vožice, Dolní Hrachovice

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

1 269 812,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 248 882,00

D 1 Zemní práce 110 541,74

1	K	11372A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	51,570	497,67	25 665,00
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

PP			FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			"frézování obrusné vrstvy"				
----	--	--	----------------------------	--	--	--	--

VV			"délka 191 m"				
----	--	--	---------------	--	--	--	--

VV			"šířka prům. 6 m"				
----	--	--	-------------------	--	--	--	--

VV			"výška 0,045 m"				
----	--	--	-----------------	--	--	--	--

VV			191*6*0,045		51,570		
----	--	--	-------------	--	--------	--	--

VV			Součet		51,570		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

26	K	11372A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	85,950	497,67	42 774,99
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------

PP			FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			"délka 191 m"				
----	--	--	---------------	--	--	--	--

VV			"šířka prům. 6 m"				
----	--	--	-------------------	--	--	--	--

VV			"výška 0,075 m"				
----	--	--	-----------------	--	--	--	--

VV			191*6*0,075		85,950		
----	--	--	-------------	--	--------	--	--

VV			Součet		85,950		
----	--	--	--------	--	--------	--	--

2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 t/m ³ CENA -1 Kč/t	T	330,048	-1,00	-330,05
---	---	--------	--	---	---------	-------	---------

PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 T/M ³ ; CENA -1,- Kč/T				
----	--	--	--	--	--	--	--

VV			"objem frézovaného materiálu"				
----	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m ³ "				
W			137,520*2,4		330,048		
23	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	382,000	111,08	42 431,80
PP			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
W			"čištění příkopů s odvozem materiálu na skládku"				
W			"šířka příkopu"		382,000		
W			382				
D	5		Komunikace pozemní				1 130 852,30
3	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	1 146,000	194,93	223 390,93
PP			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
W			"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 320 mm"				
W			"homogenizace materiálu v příčném i podélném profilu trasy s vícenásobným přejezdem recyklery"				
W			"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
W			"déřka 191 m"		1 146,000		
W			"šířka prům. 6 m"		1 146,000		
W			191*6				
W			Součet				
15	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 146,000	14,27	16 348,72
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
W			"PI - C, ČSN 736129"				
W			"déřka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6				
W			Součet				
16	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	1 146,000	208,00	238 366,85
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM				
W			"ACP 16+, ČSN 736121"				
W			"déřka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6				
W			Součet				
8	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 146,000	11,87	13 603,13
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
W			"PS - C, ČSN 736129"				
W			"déřka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6				
W			Součet				
17	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	764,000	109,20	83 428,80
PP			VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"vyztužení okrajů vozovky skelnou mříží v minimální šířce role 2 m"				
W			"mříže, minimální velikost oka 25x25 mm ze splétaných vláken s polymerním povlakem, min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, samolepící povrch "				
W			"délka 191 m"				
W			"šířka 2 m"				
W			"oboustranně"				
W			191*2*2		764,000		
18	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 146,000	240,67	275 806,67
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM				
W			"ACL 22+ (50/70), ČSN 736121"				
W			"délka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6		1 146,000		
W			Součet		1 146,000		
19	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 146,000	13,50	15 475,13
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
W			"PS - PMB, ČSN 736129"				
W			"délka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6		1 146,000		
W			Součet		1 146,000		
21	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 166,000	211,27	246 336,16
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM				
W			"ACO 11+ (PmB 45/80-60), ČSN 736121"				
W			"délka 191 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			191*6		1 146,000		
W			"úprava rozjezdů"				
W			"počet ks 2"				
W			"prům. plocha rozjezdu 10 m2"				
W			2*10		20,000		
W			Součet		1 166,000		
24	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	191,000	94,74	18 095,91
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
W			"délka 191 m"				
W			"šířka prům. 0,5 m"				
W			"oboustranně"				
W			191*0,5*2		191,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 487,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	915111A	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU	M	382,000	19,60	7 487,96
	PP		ZŘÍZENÍ VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ Poznámka k položce: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "délka 191 m" "oboustranně" 191*2		382,000		
	P						
	W						
	W						
	W						
D	OST		Ostatní				20 930,54
25	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	137,520	152,20	20 930,54
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	W		"objem zeminy"				
	W		"objemová hmotnost zeminy 1,8 t/m3"				
	W		382*0,2*1,8		137,520		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor
Objekt: SO 102 - Modernizace silnice II/137 staničení 17,532 - 18,279 km, most
ev.č.137-005 - Dolní Hrachovice

KSO: Mladá Vožice, Dolní Hrachovice

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel:
Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
Miloš David, tel. 606 633 829

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 652 498,36

Základ daně
4 652 498,36

Výše daně
977 024,66

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 629 523,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor

Objekt: **SO 102 - Modernizace silnice II/137 staničení 17,532 - 18,279 km, most ev.č.137-005 - Dolní Hrachovice**

Místo: Mladá Vožice, Dolní Hrachovice Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: Jihočeský kraj Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

4 652 498,36

D HSV Práce a dodávky HSV 4 629 595,30

D	1	Zemní práce			312 808,23		
17	K	11372A.1	FREZOVANI ZPEVNEŇENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	201,690	497,67	100 375,67
	PP		FREZOVANI ZPEVNEŇENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
	W		"frézování obrusné vrstvy"				
	W		"délka 747 m"				
	W		"šířka prům. 6 m"				
	W		"výška 0,045 m"				
	W		747*6*0,045		201,690		
	W		Součet		201,690		
1	K	11372A	FREZOVANI ZPEVNEŇENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	336,150	497,67	167 292,78
	PP		FREZOVANI ZPEVNEŇENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
	W		"délka 747 m"				
	W		"šířka prům. 6 m"				
	W		"výška 0,075 m"				
	W		747*6*0,075		336,150		
	W		Součet		336,150		

2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVEHO RECYKLATU Z ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVANÍM 2,4 t/m3. CENA -1 Kč/t	T	1 290,816	-1,00	-1 290,82
	PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU Z ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVANÍM 2,4 T/M3; CENA -1,- Kč/t				
	W		"objem frézovaného materiálu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m ³ "				
	WV		537,840*2,4		1 290,816		
15	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	418,000	111,08	46 430,60
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
	WV		"čištění příkopů s odvozem materiálu na skládku"				
	WV		"délka příkopu"		418		
	WV		418		418,000		
D	5		Komunikace pozemní				4 287 501,68
16	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 482,000	194,93	873 680,74
	PP		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
	WV		"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 320 mm"				
	WV		"homogenizace materiálu v příčném i podélném profilu trasy s vícesložným přejezdem recykleru"				
	WV		"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
	WV		"délka 747 m"		4 482,000		
	WV		"šířka prům. 6 m"		4 482,000		
	WV		747*6				
	WV		Součet				
5	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 482,000	14,27	63 939,76
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	WV		"PI - C, ČSN 736129"				
	WV		"délka 747 m"				
	WV		"šířka prům. 6 m"				
	WV		747*6				
	WV		Součet				
6	K	574E46	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 482,000	190,58	854 157,15
	PP		ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
	WV		"ACP 16+, ČSN 736121"				
	WV		"délka 747 m"				
	WV		"šířka prům. 6 m"				
	WV		747*6				
	WV		Součet				
7	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 482,000	11,87	53 201,79
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	WV		"PS - C, ČSN 736129"				
	WV		"délka 747 m"				
	WV		"šířka prům. 6 m"				
	WV		747*6				
	WV		Součet				
8	K	57475	VOZOVKOVE VYZTUZNE VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 988,000	119,79	357 932,52
	PP		VOZOVKOVE VYZTUZNE VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				
	WV				4 482,000		
	WV				4 482,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"vyztužení okrajů vozovky skelnou mříží v minimální šířce role 2 m"				
W			"mříže, minimální velikost oka 25x25 mm ze splétaných vláken s polymerním povlakem, min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, samolepicí povrch"				
W			"délka 747 m"				
W			"šířka 2 m"				
W			"oboustranně"				
W			747*2*2		2 988,000		
9	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AGL 22+, 22S TL, 70MM	M2	4 482,000	240,67	1 078 678,46
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AGL 22+, 22S TL, 70MM				
W			"ACL 22+ (50/70), ČSN 736121"				
W			"délka 747 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			747*6		4 482,000		
W			Součet		4 482,000		
10	K	572212	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	4 482,000	13,50	60 523,14
PP			SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
W			"PS - PMB, ČSN 736129"				
W			"délka 747 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			747*6		4 482,000		
W			Součet		4 482,000		
11	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM	M2	4 512,000	193,84	874 615,10
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 40MM				
W			"ACO 11+ (PmB 45/80-60), ČSN 736121"				
W			"délka 747 m"				
W			"šířka prům. 6 m"				
W			747*6		4 482,000		
W			"úprava rozjezdů"				
W			"počet ks 3"				
W			"prům. plocha rozjezdu 10 m2"				
W			3*10		30,000		
W			Součet		4 512,000		
12	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	747,000	94,74	70 773,02
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
W			"délka 747 m"				
W			"šířka prům. 0,5 m"				
W			"oboustranně"				
W			747*0,5*2		747,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 285,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	915111A	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODÍCI ČARA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 494,000	19,60	29 285,39
PP			VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODÍCI ČARA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Technická specifikace, položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
W			- předznačení a reflexní úpravu				
W			"délka 747 m"				
W			"oboustranně"		1 494,000		
			747*2				
D		OST	Ostatní				22 903,06
14	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	150,480	152,20	22 903,06
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
W			"objem zeminy"				
W			"objemová hmotnost zeminy 1,8 t/m ³ "				
W			418*0,2*1,8		150,480		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor
Objekt: **SO 103 - Modernizace silnice II/137 staničení 22,680 - 23,505 km, MK Dub nová úprava - Vřesce z.z.**

KSO: Ratibořské Hory
Místo: 23. 1. 2018

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj

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

Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

Poznámka:

CC-CZ: 70890650
Datum: CZ70890650
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

5 196 930,71

DPH základní snížená
Základ daně 5 196 930,71
0,00

Sazba daně 21,00%
15,00%
Výše daně 1 091 355,45
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 288 286,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/137 okres Tábor

Objekt: **SO 103 - Modernizace silnice III/137 staničení 22,680 - 23,505 km, MK Dub nová úprava - Vřesce z.z.**

Místo: Ratibořské Hory Datum: 23. 1. 2018
Zadavatel: Jihočeský kraj Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

5 196 930,71

D HSV Práce a dodávky HSV

5 114 742,71

D	1		Zemní práce				455 905,96
1	K	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	292,050	497,67	145 345,40
PP			FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
W			"frézování obrusné vrstvy"				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 5,9 m"				
W			"výška 0,06 m"				
W			825*5,9*0,06		292,050		
W			Součet		292,050		
15	K	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	292,050	497,67	145 345,40
PP			FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 5,9 m"				
W			"výška 0,06 m"				
W			825*5,9*0,06		292,050		
W			Součet		292,050		
2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 t/m3.CENA -1 Kč/t	T	1 401,840	-1,00	-1 401,84
PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA -1,- Kč/t				
W			"objem frézovaného materiálu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2.4 t/m ³ "				
	W		584,100*2,4		1 401,840		
3	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 500,000	111,08	166 617,00
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
	W		"čištění příkopů s odvozem materiálu na skládku"				
	W		"délka příkopu"		1 500,000		
	W		1500				
D	5		Komunikace pozemní				4 626 493,45
4	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUJ CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 867,500	194,93	948 826,64
	PP		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUJ CEM A ASF EM TL DO 200MM				
	W		"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 320 mm"				
	W		"homogenizace materiálu v příčném i podélném profilu trasy s víceásobným přejezdem recykléru"				
	W		"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
	W		"délka 825 m"		4 867,500		
	W		"šířka prům. 5,9 m"		4 867,500		
	W		825*5,9				
	W		Součet		4 867,500	14,27	69 439,27
5	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 867,500		
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	W		"PI - C, ČSN 736129"				
	W		"délka 825 m"		4 867,500		
	W		"šířka prům. 5,9 m"		4 867,500		
	W		825*5,9				
	W		Součet		4 867,500	188,40	917 022,40
6	K	574E46	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	4 867,500		
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM				
	W		"ACP 16+, ČSN 736121"				
	W		"délka 825 m"		4 867,500		
	W		"šířka prům. 5,9 m"		4 867,500		
	W		825*5,9				
	W		Součet		4 867,500	11,87	57 777,71
7	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 867,500		
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
	W		"PS - C, ČSN 736129"				
	W		"délka 825 m"		4 867,500		
	W		"šířka prům. 5,9 m"		4 867,500		
	W		825*5,9				
	W		Součet		4 867,500	119,79	395 307,00
8	K	57475	VOZOVKOVE VYZTUZNE VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 300,000		
	PP		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"vyztužení okrajů vozovky skelnou mříží v minimální šířce role 2 m"				
W			"mříže, minimální velikost oka 25x25 mm ze splétaných vláken s polymerním povlakem, min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, samolepící povrch"				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka 2 m"				
W			"oboustranně"				
W			825*2*2		3 300,000		
9	K	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	4 867,500	237,40	1 155 554,24
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM				
W			"ACL 22+ (50/70), ČSN 736121"				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 5,9 m"				
W			825*5,9		4 867,500		
W			Součet		4 867,500		
10	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	4 867,500	13,50	65 728,77
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
W			"PS - PMB, ČSN 736129"				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 5,9 m"				
W			825*5,9		4 867,500		
W			Součet		4 867,500		
11	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 897,500	191,66	938 674,44
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM				
W			"ACO 11+ (PmB 45/80-60), ČSN 736121"				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 5,9 m"				
W			825*5,9		4 867,500		
W			"úprava rozjezdů"				
W			"počet ks 3"				
W			"prům. plocha rozjezdu 10 m2"				
W			3*10		30,000		
W			Součet		4 897,500		
12	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	825,000	94,74	78 162,98
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM				
W			"délka 825 m"				
W			"šířka prům. 0,5 m"				
W			"oboustranně"				
W			825*0,5*2		825,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 343,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	915111A	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODÍČI ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘIZENÍ	M	1 650,000	19,60	32 343,30
PP			VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODÍČI ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘIZENÍ Poznámka k položce: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřiraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "délka 825 m" "oboustranně" 825*2		1 650,000		
D		OST	Ostatní				82 188,00
14	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	540,000	152,20	82 188,00
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
W			"objem zeminy"				
W			"objemová hmotnost zeminy 1,8 t/m3"				
W			1500*0,2*1,8		540,000		

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor
Objekt: **SO 105 - Modernizace silnice II/137 staničení 33,128 - 36,288 km, most ev.č.137-014 - Slapy x III/1374**

KSO: CC-CZ: 23. 1. 2018
Místo: Tábor, Slapy Datum:
Zadavatel: IČ: 70890650
Jihočeský kraj DIČ: CZ70890650
Uchazeč: Vyplně údaj
Vyplně údaj
Projektant: IČ: 70971641
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o. DIČ: CZ70971641
Zpracovatel: IČ:
Miloš David, tel. 606 633 829 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 461 717,54

Základ daně
18 461 717,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 876 960,68
0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

v CZK

22 338 678,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/137 okres Tábor
Objekt: **SO 105 - Modernizace silnice II/137 staničení 33,128 - 36,288 km, most ev.č.137-014 - Slapy x III/1374**

Místo: Tábor, Slapy Datum: 23. 1. 2018
Zadavatel: Jihočeský kraj Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Vypĺň údaj Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

18 461 717,54

D HSV Práce a dodávky HSV 18 339 139,48

D	1		Zemní práce				1 891 685,51
1	K	11372A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	1 169,200	497,67	581 879,27
	PP		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
	W		"frézování obrusné vrstvy"				
	W		"délka 3160 m"				
	W		"šířka prům. 7,4 m"				
	W		"výška 0,05 m"				
	W		3160*7,4*0,05		1 169,200		
	W		Součet		1 169,200		
22	K	11372A	FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	1 822,028	497,67	906 774,14
	PP		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				
	W		"délka 3160 m"				
	W		"šířka prům. 7,4 m"				
	W		"výška 0,07 m"				
	W		3160*7,4*0,07		1 636,880		
	W		"lokální sanace"				
	W		"predikce maximálně 40% plochy z části od mostu na konec zástavby Tábora"				
	W		1251*7,4*0,4*0,05		185,148		
	W		Součet		1 822,028		
2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVEHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 t/m3, CENA -1 Kč/t	T	7 178,947	-1,00	-7 178,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOOTOVITELÉM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVANÍM 2,4 T/M3; CENA -1,- KČ/T				
W			"objem frézovaného materiálu"		7 178,947		
W			"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m3"				
W			2991,228*2,4			111,08	410 211,05
17	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	3 693,000		
PP			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M				
W			"čištění příkopů s odvozem materiálu na skládku"				
W			"délka příkopu"		3 693,000		
W			3693				
D	5		Komunikace pozemní				16 257 183,89
24	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM	M2	14 126,600	194,93	2 753 712,26
PP			A ASF EM TL DO 200MM				
W			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL				
W			DO 200MM				
W			"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 320 mm"				
W			"homogenizace materiálu v příčném i podélném profilu trasy s vícesložným přejezdem recykluru"				
W			"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
W			"délka 1909 m"		14 126,600		
W			"šířka prům. 7,4 m"		14 126,600		
W			1909*7,4				
W			Součet				
3	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 702,960	11,87	43 954,51
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
W			"PS - C, ČSN 736129"				
W			"lokální sanace"				
W			"predikce maximálně 40% plochy z části od mostu na konec zástavby Tábora"				
W			1251*7,4*0,40		3 702,960		
W			Součet		3 702,960		
19	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP	M2	3 702,960	198,20	733 919,27
PP			16+, 16S TL, 50MM				
W			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM				
W			"ACP 16+ (50/70), ČSN 736121"				
W			"lokální sanace"				
W			"predikce maximálně 40% plochy z části od mostu na konec zástavby Tábora"				
W			1251*7,4*0,40		3 702,960		
W			Součet		3 702,960		
5	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	23 384,000	13,50	315 768,18
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
W			"PS - PMB, ČSN 736129"				
W			"délka 3160 m"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"šířka prům. 7,4 m"				
W			3160*7,4		23 384,000		
W			Součet		23 384,000		
6	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6 017,310	111,20	669 124,87
PP			VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY "mříže, minimální velikost oka 25x25 mm ze spletaných vláken s polymerním povlakem, min. tahovou všesměrnou pevností 100 kN, samolepící povrch" "lokální sanace" "predikce maximálně 65% plochy z části od mostu na konec zástavby Tábora"				
W			1251*7,4*0,65		6 017,310		
20	K	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL, 80MM	M2	23 039,500	280,20	6 455 667,90
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL, 80MM "ACL 22 S (PmB 25/55-60), ČSN 736121" "délka 3160 m" "šířka prům. 7,4 m" "odpočet BUS zastávky Pintovka a Horky" 3160*7,4*(55*3,7+47*3)				
21	K	574L47	LOŽNÉ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT MODIFIK ZRN 0/22 TL, 80MM	M2	344,500	306,01	105 420,10
PP			VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO LOŽNÉ VRSTVY TL, 80MM "VMT (PmB), ČSN 736121" "BUS zastávky Pintovka a Horky" 55*3,7+47*3		23 039,500		
9	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	23 384,000	13,50	315 768,18
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 "PS - PmB, ČSN 736129" "délka 3160 m" "šířka prům. 7,4 m" 3160*7,4		344,500		
W			Součet		23 384,000		
W					23 384,000		
23	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM	M2	23 384,000	208,00	4 863 848,62
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM "ACO 11S (PmB 45/80-65), ČSN 736121" "délka 3160 m" "šířka prům. 7,4 m" 3160*7,4				
W			Součet		23 384,000		
W					23 384,000		
D	8		Trubní vedení				46 173,60
11	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 831,40	11 325,60
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"počet ks"				
VV			4		4,000		
12	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	11,000	2 722,50	29 947,50
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
VV			"počet ks"				
VV			11		11,000		
13	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 633,50	4 900,50
PP			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
VV			"počet ks"				
VV			3		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				144 096,48
14	K	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	47,000	108,90	5 118,30
PP			VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
VV			"plošné VDZ s balotinou - zřízení (přechody, zastávky BUS)"				
VV			47		47,000		
16	K	915111A	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU	M	6 320,000	19,60	123 884,64
PP			VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				
P			<i>Technická specifikace: položka zahrnuje: Poznámka k položce: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i>				
VV			- předznačení a reflexní úpravu				
VV			"délka 3160 m"				
VV			"oboustranně"				
VV			3160*2		6 320,000		
15	K	915111C	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 400,000	10,78	15 093,54
PP			<i>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i>				
VV			- předznačení a reflexní úpravu				
VV			"délka 1400 m"				
VV			1400		1 400,000		
D	OST		Ostatní				122 578,06
18	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 329,480	92,20	122 578,06
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
VV			"objem zeminy"				
VV			"objemová hmotnost zeminy 1,8 t/m3"				
VV			3693*0,2*1,8		1 329,480		

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/137 okres Tábor

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

KSO:

Ml. Vožice, D. Hrachovice, Rat. Hory, Tábor, Slapy

CC-CZ:

23. 1. 2018

Datum:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Miloš David, tel. 606 633 829

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

285 817,86

DPH základní
snížená

Základ daně
285 817,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 021,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

345 839,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razitko Datum a podpis: Razitko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razitko Datum a podpis: Razitko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/137 okres Tábor

Objekt:

Doplňující údaje - DIO

Místo:

Ml. Vožice, D. Hrachovice, Rat. Hory, Tábor, Slapy

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel:

Jihočeský kraj

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

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:
Miloš David, tel. 606
633 829

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

Náklady soupisu celkem

285 817,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

162 195,66

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

162 195,66

1 K 914122

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI
OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM

163,35

44 921,25

PP

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -
MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM

KUS

275,000

W

"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní
Hrachovice"

44,000

W

"4(B1)+2(B20a)+B21a+6(E3a)+4(E13)+5(IP10a)+IP10b+10(IS
11b)+11(S11c)=44 ks"

44,000

W

"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"

64,000

W

"2(A6a)+2(B1)+16(E3a)+2(E13)+9(IP10a)+7(IP10b)+9(IS11b)
+17(S11c)=64 ks"

64,000

W

"I. etapa"

19,000

W

"3(B1)+B24a+2(B24b)+6(E13)+2(IS11b)+5(S11c)=19 ks"

19,000

W

"II. etapa"

134,000

W

"6(B1)+2(B13)+2(B24a)+2(B24b)+30(B28)+5(E3a)+42(E13)+7
(IP10a)+4(IP10b)+26(IS11b)+8(S11c)=134 ks"

134,000

W

"III. etapa"

14,000

W

"2(B1)+B24a+B24b+4(E13)+6(S11c)=14 ks"

14,000

W

275,000

W

Součet

275,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	275,000	130,68	35 937,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"		44,000		
	VV		"4(B1)+2(B20a)+B21a+6(E3a)+4(E13)+5(IP10a)+IP10b+10(IS11b)+11(IS11c)=44 ks"				
	VV		44				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"		64,000		
	VV		"2(A6a)+2(B1)+16(E3a)+2(E13)+9(IP10a)+7(IP10b)+9(IS11b)+17(IS11c)=64 ks"				
	VV		64				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"		19,000		
	VV		"I. etapa"				
	VV		"3(B1)+B24a+2(B24b)+6(E13)+2(IS11b)+5(IS11c)=19 ks"				
	VV		19				
	VV		"II. etapa"				
	VV		"6(B1)+2(B13)+2(B24a)+2(B24b)+30(B28)+5(E3a)+42(E13)+7(IP10a)+4(IP10b)+26(IS11b)+8(IS11c)=134 ks"		134,000		
	VV		134				
	VV		"III. etapa"				
	VV		"2(B1)+B24a+B24b+4(E13)+6(IS11c)=14 ks"		14,000		
	VV		14				
	VV		Součet		275,000		
3	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	1 814,000	16,34	29 631,69
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"		308,000		
	VV		"počet DZ/počet dnů"				
	VV		44*7				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"		448,000		
	VV		"počet DZ/počet dnů"				
	VV		64*7				
	VV		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"		114,000		
	VV		"I. etapa"				
	VV		"počet DZ/počet dnů"				
	VV		19*6				
	VV		"II. etapa"				
	VV		"počet DZ/počet dnů"				
	VV		134*6				
	VV		"III. etapa"				
	VV		"počet DZ/počet dnů"				
	VV		14*10				
	VV		Součet		140,000		
	VV				1 814,000		
4	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVE FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	31,000	163,35	5 063,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"		3,000		
	W		"3(IS11a)=3ks"				
	W		3				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"		12,000		
	W		"4(IS11a)+8(IP22)=12ks"				
	W		12				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"		4,000		
	W		"I. etapa"				
	W		"4(IS11a)=4ks"				
	W		4				
	W		"II. etapa"				
	W		"8(IS11a)+2(IP22)=10ks"				
	W		10				
	W		"III. etapa"				
	W		"2(IS11a)=2ks"				
	W		2				
	W		Součet		2,000		
	W				31,000		
5	K	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	31,000	130,68	4 051,08
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"		3,000		
	W		"3(IS11a)=3ks"				
	W		3				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"		12,000		
	W		"4(IS11a)+8(IP22)=12ks"				
	W		12				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"		4,000		
	W		"I. etapa"				
	W		"4(IS11a)=4ks"				
	W		4				
	W		"II. etapa"				
	W		"8(IS11a)+2(IP22)=10ks"				
	W		10				
	W		"III. etapa"				
	W		"2(IS11a)=2ks"				
	W		2				
	W		Součet		2,000		
	W				31,000		
6	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OČEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDE N	209,000	21,78	4 552,02
	PP		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OČEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ				
	W		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
	W		"počet DZ/počet dnů"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		3*7			21,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
VV			"počet DZ/počet dnů"				
VV		12*7			84,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
VV			"I. etapa"				
VV			"počet DZ/počet dnů"				
VV		4*6			24,000		
VV			"II. etapa"				
VV			"počet DZ/počet dnů"				
VV		10*6			60,000		
VV			"III. etapa"				
VV			"počet DZ/počet dnů"				
VV		2*10			20,000		
VV			Součet		209,000		
20	K	916121	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	17,000	544,50	9 256,50
PP			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ				
VV			"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
VV			"počet ks"		4,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
VV			"počet ks"		2,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
VV			"I. etapa"				
VV			"počet ks"		3,000		
VV			"II. etapa"				
VV			"počet ks"		6,000		
VV			"III. etapa"				
VV			"počet ks"		2,000		
VV			Součet		17,000		
21	K	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	544,50	9 256,50
PP			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ				
VV			"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
VV			"počet ks"		4,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
VV			"počet ks"		2,000		
VV			"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		"I. etapa"				
W		"počet ks"				
W	3			3,000		
W		"II. etapa"				
W		"počet ks"				
W	6			6,000		
W		"III. etapa"				
W		"počet ks"				
W	2			2,000		
W		Součet		17,000		
8	K 916129	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS -	KSDE	116,000	108,90	12 632,40
		NÁJEMNÉ	N			
PP		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ				
W		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
W		"počet DZ/počet dnů"				
W	4*7			28,000		
W		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
W		"počet DZ/počet dnů"				
W	2*7			14,000		
W		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
W		"I. etapa"				
W		"počet DZ/počet dnů"				
W	3*6			18,000		
W		"II. etapa"				
W		"počet DZ/počet dnů"				
W	6*6			36,000		
W		"III. etapa"				
W		"počet DZ/počet dnů"				
W	2*10			20,000		
W		Součet		116,000		
9	K 916312	DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	17,000	163,35	2 776,95
		PŘESUNEM				
PP		DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
W		"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
W		"počet ks"				
W	4			4,000		
W		"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
W		"počet ks"				
W	2			2,000		
W		"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
W		"I. etapa"				
W		"počet ks"				
W	3			3,000		
W		"II. etapa"				
W		"počet ks"				
W	6			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"		2,000		
W			2		17,000		
W			Součet				
10	K	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	130,68	2 221,56
PP			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ				
W			"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
W			"počet ks"		4,000		
W			4				
W			"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
W			"počet ks"		2,000		
W			2				
W			"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"		3,000		
W			3				
W			"II. etapa"				
W			"počet ks"		6,000		
W			6				
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"		2,000		
W			2		17,000		
W			Součet				
11	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE	116,000	16,34	1 894,86
PP			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	N			
W			"uzavírka silnice č. II/137 konec nové úpravy - Dolní Hrachovice"				
W			"počet DZ/počet dnů"		28,000		
W			4*7				
W			"uzavírka silnice č. II/137 MK Dub - Vřesce začátek zástavby"				
W			"počet DZ/počet dnů"		14,000		
W			2*7				
W			"uzavírka silnice č. II/137 Tábor most ev.č.137-014 - Slapy"				
W			"I. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		18,000		
W			3*6				
W			"II. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		36,000		
W			6*6				
W			"III. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		20,000		
W			2*10		116,000		
W			Součet				
D			Ostatní				123 622,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	49 580,00	49 580,00
	PP		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE				
	W		"čerpání položky jen se souhlasem investora"		1,000		
	W						
19	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU	KPL	1,000	15 236,20	15 236,20
	PP		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU				
	W		"čerpání položky jen se souhlasem investora"				
	W		"včetně zkoušek na těžké kovy dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky"		1,000		
	W						
15	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	19 602,00	19 602,00
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY				
	W		"náklady na vyřízení uzavírky"		1,000		
	W						
16	K	02990.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	22 869,00	22 869,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
	W		"billboard"		1,000		
	W						
17	K	02990.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	16 335,00	16 335,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
	W		"plaketa"		1,000		
	W						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TA_II/603-001

Stavba: Modernizace silnice II/603 okres Tábor

KSO: Tábor
Místo: Tábor

Zadavatel:
Jihočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

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

Zpracovatel:
Miloš David, tel. 606 633 829

Poznámka:
Délka realizace 15 kalendářních dnů

CC-CZ:
Datum:
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

10 879 953,23

Sazba daně	Základ daně
21,00%	10 879 953,23
15,00%	0,00

Výše daně
2 284 790,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

13 164 743,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: TA_II/603-001

Stavba: Modernizace silnice II/603 okres Tábor

Místo: Tábor

Zadavatel: Jihočeský kraj

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje p.o.
Miloš David, tel. 606 633
829

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 101	Modernizace silnice II/603 staničení 26,369 - 26,659 km, Tábor křižovatka I/19 - most ev.č.603-058	2 454 900,89	2 970 430,08
SO 102	Modernizace silnice II/603 staničení 26,710 - 27,587 km, most ev.č.603-058 - Písecké rozcestí	8 265 727,34	10 001 530,08
Doplňující údaje	Doplňující údaje - DIO	159 325,00	192 783,25

10 879 953,23 **13 164 743,41**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/603 okres Tábor
Objekt: **SO 101 - Modernizace silnice II/603 staničení 26,369 - 26,659 km, Tábor
křižovatka I/19 - most ev.č.603-058**

KSO: Tábor
Místo: Tábor

CC-CZ: 00.01.1900
Datum:

Zadavatel: Jihočeský kraj

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 454 900,89

Základ daně 2 454 900,89
DPH základní snížená 0,00

Sazba daně 21,00%
15,00%

Výše daně 515 529,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 970 430,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/603 okres Tábor

Objekt:

**SO 101 - Modernizace silnice II/603 staničení 26,369 - 26,659 km, Tábor
křižovatka I/19 - most ev.č.603-058**

Místo:

Tábor

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Správa a údržba
silnic Jihočeského

Projektant:

kraje p.o.

Uchazeč:

Vypiň údaj

Miloš David, tel. 606
633 829

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 454 900,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 454 900,89

D 1			Zemní práce				223 220,89
-----	--	--	-------------	--	--	--	------------

1	K	11372A	FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH -	M3	120,060	763,00	91 605,78
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

BEZ DOPRAVY

FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH - BEZ

DOPRAVY

"frézování obrusné vrstvy"

"délka 290 m"

"šířka prům. 9,2 m"

"výška 0,45 m"

290*9,2*0,045

120,060

24	K	11372A	FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH -	M3	173,420	763,00	132 319,46
----	---	--------	--	----	---------	--------	------------

BEZ DOPRAVY

FREZOVANI ZPEVNENYCH PLOCH ASFALTOVYCH - BEZ

DOPRAVY

"délka 290 m"

"šířka prům. 9,2 m"

"výška 0,065 m"

290*9,2*0,065

173,420

2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVEHO RECYKLATU	T	704,352	-1,00	-704,35
---	---	--------	-----------------------------	---	---------	-------	---------

ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED

FREZOVÁNÍM 2,4 t/m³, cena - 1 Kč/t

ODKUP A ODVOZ ASFALTOVEHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM-

OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA -1,-

KČ/T

"objem frézovaného materiálu"

"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m³"

293,480*2,4

704,352

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	5		Komunikace pozemní				2 214 440,00
5	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	2 668,000	179,00	477 572,00
	PP		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
	W		"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 310 mm"		2 668,000		
	W		"reprofilace a homogenizace příčného i podélného profilu, zhuštění"		2 668,000		
	W		"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
	W		"délka 290 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		290*9,2				
	W		Součet				
6	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 668,000	17,00	45 356,00
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	W		"PI - C, ČSN 736129"				
	W		"délka 290 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		290*9,2				
	W		Součet				
20	K	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 668,000	335,00	893 780,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM				
	W		"ACL 22 S (PmB 25/55-60), ČSN 736121"				
	W		"délka 290 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		290*9,2				
	W		Součet				
10	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 668,000	11,00	29 348,00
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
	W		"PS - PMB, ČSN 736129"				
	W		"délka 290 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		290*9,2				
	W		Součet				
18	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 668,000	288,00	768 384,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM				
	W		"ACO 11S (PmB 45/80-60), ČSN 736121"				
	W		"délka 290 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		290*9,2				
	W		Součet				
	W				2 668,000		
	W				2 668,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8		Trubní vedení				1 000,00
13	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
	WV		"počet ks"		1,000		
	WV		1				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 240,00
15	K	915111	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,000	100,00	2 900,00
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
	WV		"plošné VDZ s balotinou - zařízení (šipky, STOP čára, stíny)"		29,000		
	WV		29				
19	K	915111A	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODIČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	580,000	18,00	10 440,00
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODIČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Technická specifikace: položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná</i> <i>plocha)</i>				
	WV		<i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
	WV		<i>"délka 290 m"</i>				
	WV		<i>"oboustranné"</i>				
			290*2		580,000		
16	K	915111C	VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI BARVOU HLADKÉ - VODIČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	290,000	10,00	2 900,00
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
	WV		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
	WV		- předznačení a reflexní úpravu				
	WV		"délka 290 m"		290,000		
			290				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/603 okres Tábor
Objekt: SO 102 - Modernizace silnice II/603 staničení 26,710 - 27,587 km, most ev.č.603-058 - Písecké rozcestí

KSO: CC-CZ: 00.01.1900
Místo: Tábor
Zadavatel: Jihočeský kraj IČ: 70890650 DIČ: CZ70890650
Uchazeč: Vyplň údaj IČ: Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: 70971641 IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641
Zpracovatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Miloš David, tel. 606 633 829 IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 265 727,34		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	8 265 727,34	21,00%	1 735 802,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	10 001 530,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/603 okres Tábor

Objekt: **SO 102 - Modernizace silnice II/603 staničení 26,710 - 27,587 km, most ev.č.603-058 - Písecké rozcestí**

Místo: Tábor Datum: 00.01.1900
Zadavatel: Jihočeský kraj Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV 8 265 727,34

D	1	Zemní práce				753 412,34
1	K	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	405,225	763,00

PP						
W			"frezování obrusné vrstvy"			
W			"délka 877 m"			
W			"šířka prům. 9,2 m"			
W			"výška 0,045 m"			
W			877*9,2*0,045		363,078	
W			"prostor Píseckého rozcestí a BUS"			
W			78*10,2*0,045+47*3*0,045		42,147	
W			Součet		405,225	

17	K	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	585,325	763,00	446 602,98
----	---	--------	--	----	---------	--------	------------

PP						
W			"délka 877 m"			
W			"šířka prům. 9,2 m"			
W			"výška 0,065 m"			
W			877*9,2*0,065		524,446	
W			"prostor Píseckého rozcestí a BUS"			
W			78*10,2*0,065+47*3*0,065		60,879	
W			Součet		585,325	

2	K	11372R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FREZOVÁNÍM 2,4 t/m3, cena -1 Kč/t	T	2 377,320	-1,00	-2 377,32
---	---	--------	---	---	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3. CENA -1- KC/T				
W			"objem frézovaného materiálu"				
W			"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m3"		2 377,320		
W			990,550*2,4				
D	5		Komunikace pozemní				7 401 671,00
3	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM	M2	9 005,000	179,00	1 611 895,00
			A ASF EM TL DO 200MM				
PP			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM				
W			"rozfrézování stávajících podkladních vrstev na niveletu cca - 310 mm"				
W			"reprofilace a homogenizace příčného i podélného profilu, zhuštění"				
W			"provedení recyklace za studena RS CA dle ČSN 736126 a TP 208 v tl. 200 mm"				
W			"délka 877 m"				
W			"šířka prům. 9,2 m"		8 068,400		
W			877*9,2				
W			"prostor Píseckého rozcestí a BUS"		936,600		
W			78*10,2+47*3		9 005,000		
W			Součet				
4	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 005,000	17,00	153 085,00
PP			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
W			"PI - C, ČSN 736129"				
W			"délka 877 m"				
W			"šířka prům. 9,2 m"		8 068,400		
W			877*9,2				
W			"prostor Píseckého rozcestí a BUS"		936,600		
W			78*10,2+47*3		9 005,000		
W			Součet				
15	K	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	8 864,000	330,00	2 925 120,00
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM				
W			"ACL 22 S (PmB 25/55-60), ČSN 736121"				
W			"délka 877 m"				
W			"šířka prům. 9,2 m"		8 068,400		
W			877*9,2				
W			"prostor Píseckého rozcestí"		795,600		
W			78*10,2		8 864,000		
W			Součet				
16	K	574L37	LOŽNĚ VRSTVY Z ASF SMĚSI S VMT MODIFIK ZRN 0/22 TL. 70MM	M2	141,000	1 221,00	172 161,00
PP			VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO LOŽNĚ VRSTVY TL. 70MM				
W			"VMT 22 (PmB), ČSN 736121"				
W			"prostor BUS"				
W			47*3		141,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	9 005,000	11,00	99 055,00
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
	W		"PS - PMB, ČSN 736129"				
	W		"délka 877 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		877*9,2		8 068,400		
	W		"prostor Píseckého rozcestí a BUS"				
	W		78*10,2+47*3		936,600		
	W		Součet		9 005,000		
7	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM	M2	9 005,000	271,00	2 440 355,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM				
	W		"ACO 11 S (PmB 45/80-60), ČSN 736121"				
	W		"délka 877 m"				
	W		"šířka prům. 9,2 m"				
	W		877*9,2		8 068,400		
	W		"prostor Píseckého rozcestí a BUS"				
	W		78*10,2+47*3		936,600		
	W		Součet		9 005,000		
D	8		Trubní vedení				41 000,00
13	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6 000	1 200,00	7 200,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ				
	W		"počet ks"				
	W		6		6,000		
8	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	32 000	1 000,00	32 000,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ				
	W		"počet ks"				
	W		32		32,000		
14	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2 000	900,00	1 800,00
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ				
	W		"počet ks"				
	W		2		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 644,00
9	K	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	223 000	100,00	22 300,00
	PP		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
	W		"plošné VDZ s balotinou - zřízení (šípky, STOP čáry, stíny, přechody)"				
	W		223		223,000		
10	K	915111A	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ	M	2 028,000	18,00	36 504,00
	PP		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "délka 877 m" "oboustranně" 877*2+274							
	WV				2 028,000		
	WV						
	WV						
11	K	915111C	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 084,000	10,00	10 840,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "délka 1084 m" 1084							
	PP						
	WV						
	WV						
						1 084,000	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/603 okres Tábor

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

KSO:

Tábor

CC-CZ:

00.01.1900

Datum:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Miloš David, tel. 606 633 829

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

159 325,00

Základ daně
159 325,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
33 458,25

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

192 783,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/603 okres Tábor

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

Místo:

Tábor

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum: 00.01.1900

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

Zpracovatel: Miloš David, tel. 606 633 829

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

Náklady soupisu celkem

159 325,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

99 355,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	208,000	150,00	31 200,00

PP DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 -

MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM

W "uzavírka silnice č. II/603 Tábor"

W "I. etapa"

W "3(A15)+A23+B1+6(B20a)+2(B21a)+B24a+B24b+4(C4)+3(E13)+17(E3a)+7(IP10a)+10(IP10b)+17(E3a)+10(IS11b)=83 ks"

W 83

W "II. etapa"

W "A23+3(B1)+3(B20a)+2(B21a)+B24b+7(E3a)+4(E13)+4(IP10a)+5(IP10b)+8(S11b)+6(S11c)=44 ks"

W 44

W "III. etapa"

W "A23+5(B1)+3(B20a)+2(B21a)+B24a+B24b+6(E3a)+7(E13)+5(IP10a)+3(IP10b)+12(S11b)+8(S11c)=54 ks"

W 54

W "frézování"

W "13(A7a)+6(A15)+2(B20a)+2(B21a)+C4a+C4b+P7+P8=27 ks"

W 27

W Součet

27,000

208,000

2	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	208,000	100,00	20 800,00
---	---	--------	---	-----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"3(A15)+A23+B1+6(B20a)+2(B21a)+B24a+B24b+4(C4)+3(E13)+17(E3a)+7(IP10a)+10(IP10b)+17(E3a)+10(IS11b)=83 ks"		83,000		
W			83				
W			"II. etapa"				
W			"A23+3(B1)+3(B20a)+2(B21a)+B24b+7(E3a)+4(E13)+4(IP10a)+5(IP10b)+8(IS11b)+6(IS11c)=44 ks"		44,000		
W			44				
W			"III. etapa"				
W			"A23+5(B1)+3(B20a)+2(B21a)+B24a+B24b+6(E3a)+7(E13)+5(IP10a)+3(IP10b)+12(IS11b)+8(IS11c)=54 ks"		54,000		
W			54				
W			"frézování"				
W			"13(A7a)+6(A15)+2(B20a)+2(B21a)+C4a+C4b+P7+P8=27 ks"		27,000		
W			27				
W			Součet		208,000		
3	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	805,000	15,00	12 075,00
PP			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		332,000		
W			83*4				
W			"II. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		176,000		
W			44*4				
W			"III. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		216,000		
W			54*4				
W			"frézování"				
W			"počet DZ/počet dnů"		81,000		
W			27*3				
W			Součet		805,000		
4	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVE FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	150,00	1 950,00
PP			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"4(IS11a)=4 ks"		4,000		
W			4				
W			"II. etapa"				
W			"4(IS11a)=4 ks"		4,000		
W			4				
W			"III. etapa"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"5(IS11a)=5 ks"				
W		5			5,000		
W		Součet			13,000		
5	K	914423	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVE FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	100,00	1 300,00
PP			DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"		4,000		
W			"4(IS11a)=4 ks"				
W		4			4,000		
W			"II. etapa"				
W			"4(IS11a)=4 ks"				
W		4			4,000		
W			"III. etapa"				
W			"5(IS11a)=5 ks"				
W		5			5,000		
W		Součet			13,000		
6	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OČEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE	52,000	20,00	1 040,00
PP			DOPRAV ZNAČ 100X150CM OČEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	N			
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"		16,000		
W			"počet DZ/počet dnů"				
W		4*4			16,000		
W			"II. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"				
W		4*4			16,000		
W			"III. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"				
W		5*4			20,000		
W		Součet			52,000		
20	K	916121	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	9,000	500,00	4 500,00
PP			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"		1,000		
W			"počet ks"				
W		1			1,000		
W			"II. etapa"				
W			"počet ks"				
W		3			3,000		
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"				
W		5			5,000		
W		Součet			9,000		
21	K	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	300,00	2 700,00
PP			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"				
W			1		1,000		
W			"II. etapa"				
W			"počet ks"		3,000		
W			3				
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"		5,000		
W			5		9,000		
W			Součet				
8	K	916129	DOPRAV SVETLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS -	KSDE	36,000	100,00	3 600,00
			NAJEMNÉ	N			
PP			DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		4,000		
W			1*4				
W			"II. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		12,000		
W			3*4				
W			"III. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		20,000		
W			5*4		36,000		
W			Součet				
9	K	916312	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	9,000	150,00	1 350,00
			PŘESUNEM				
PP			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
W			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"		1,000		
W			1				
W			"II. etapa"				
W			"počet ks"		3,000		
W			3				
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"		5,000		
W			5		9,000		
W			Součet				
10	K	916313	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	100,00	900,00
			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
PP			"uzavírka silnice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"		1,000		
W			1				
W			"II. etapa"				
W			"počet ks"		3,000		
W			3				
W			"III. etapa"				
W			"počet ks"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		5			5,000		
W		Součet			9,000		
11	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	KSDE	36,000	15,00	540,00
PP			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	N			
W			"uzavírka slinice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		4,000		
W		1*4					
W			"II. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		12,000		
W		3*4					
W			"III. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		20,000		
W		5*4			36,000		
W		Součet					
12	K	916352	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	80,000	100,00	8 000,00
PP			SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
W			"uzavírka slinice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"		60,000		
W		60					
W			"frézování"				
W			"počet ks"		20,000		
W		20			80,000		
W		Součet					
13	K	916353	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	80,000	80,00	6 400,00
PP			SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ				
W			"uzavírka slinice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet ks"		60,000		
W		60					
W			"frézování"				
W			"počet ks"		20,000		
W		20			80,000		
W		Součet					
14	K	916359	SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NAJEMNÉ	KSDE	300,000	10,00	3 000,00
PP			SMEROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NAJEMNÉ	N			
W			"uzavírka slinice č. II/603 Tábor"				
W			"I. etapa"				
W			"počet DZ/počet dnů"		240,000		
W		60*4					
W			"frézování"				
W			"počet DZ/počet dnů"		60,000		
W		20*3			300,000		
W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	OST						59 970,00
18	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	13 970,00	13 970,00
	PP		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE				
	W		"čerpání položky jen se souhlasem investora"		1,000		
	W						
19	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
	W		"čerpání položky jen se souhlasem investora"				
	W		"včetně zkoušek na těžké kovy dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky"		1,000		
	W						
15	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	17 000,00	17 000,00
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY				
	W		"náklady na vyřízení uzavírky"		1,000		
	W						
16	K	02990.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
	W		"billboard"		1,000		
	W						
17	K	02990.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
	W		"plaketa"		1,000		
	W						