

Číslo smlouvy objednatele: 168014

Číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136

Číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci:

Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy (II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD)

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 2006-32925681/0710
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Společnost II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD**

Společník 1 – Správce **MI Roads a.s.**
adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady a
Ing. Marek Steiner, člen správní rady
zástupce pro věci technické: Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady
Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel pro region Vysočina a jižní Morava
hlavní stavbyvedoucí: Bc. Zdeněk Vlčan, vedoucí střediska Jihlava
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6606630207/0100
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 27461

Společník 2**IMOS Brno, a.s.**

adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Boris Fosláni, ředitel Závodu Brno – VHS a DS
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 63706641/0100
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
zápis v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy (II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD)“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o novostavbu části jihovýchodního obchvatu Jihlavy, který zahrnuje propojení silnic II/405 a silnice II/602.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/602 Jihlava – JV obchvat, část VÝCHOD“ vypracované ve stupni PDPS společností PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 933/6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228 v prosinci 2023, která v předmětném úseku vychází z projektové dokumentace „II/602 Jihlava – JV obchvat“ vypracované ve stupni DSP společností PROfi Jihlava spol. s r.o. v prosinci 2018 (dále jen „projektová dokumentace“).

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírek a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Zhotovitel bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společností EG.D, a.s. (původně E.ON Distribuce, a.s.), CETIN, a.s.. Překládky dotčených inženýrských sítí ve správě společnosti EG.D, a.s. (původně E.ON Distribuce a.s, SO 404, 402, 406, 407), ve správě společnosti CETIN a.s. (SO 454, 455) budou zajišťovat správci inženýrských sítí a nejsou předmětem veřejné zakázky. Zhotovitel musí tyto činnosti s prováděcími firmami koordinovat (viz projektová dokumentace – příložené smlouvy).

Zhotovitel bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společností *První telefonní společnost s.r.o.*, *SEK M-SOFT s.r.o.*, *Kraj Vysočina*. Překládky dotčených inženýrských sítí ve správě společnosti *První telefonní společnost s.r.o.* (SO 456), ve správě *SEK M-SOFT s.r.o.* (SO 457), ve správě *Kraj Vysočina* (SO 458) bude zajišťovat správce inženýrských sítí (*První telefonní společnost s.r.o.*) a nejsou předmětem veřejné zakázky. Zhotovitel musí tyto činnosti s prováděcími firmami koordinovat (viz projektová dokumentace – přiložené smlouvy).

Vybraný dodavatel bude dále koordinovat stavební práce se stavbou města Jihlavy - podchod pro pěší a cyklisty, pokud bude zajištěna jeho realizace. Podchod je situován mezi propustkem v km 4,279,5 (SO121) a křižovatkou s MK směrem na Kosov Projektovou dokumentaci, stavební povolení i výběr zhotovitele a financování zajišťuje Město Jihlava. **Není součástí této stavby. Jedná se o související stavbu.**

Členění na stavební objekty stavby „Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy (II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD)“ je následující:

Stavební objekty :

- SO000 – Vedlejší a ostatní náklady
- SO023 – Příprava staveniště – II/405 – II/602
- SO112 – Okružní křižovatka silnice II/602 a stáv. II/602
- SO121 – Přeložka silnice II/602 – úsek II/405 – stáv. II/602
- SO124 – Stavební úpravy stávající silnice II/602
- SO127 – Místní komunikace Kosovská
- SO128 – Účelová komunikace v km 4,765 – 4,847
- SO129 – Sjezdy na pozemky
- SO153 – Polní cesta – IV
- SO154 – Polní cesta – V
- SO170 – Provizorní komunikace ul. Kosovská
- SO171 – Provizorní komunikace Okna stáv. II/602
- SO191.1 – Dopravní značení - silnice II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
- SO191.2 – Dopravní značení - silnice II. a III. třídy bez hl. trasy II/602
- SO192 – Dopravní značení na ostatních komunikacích
- SO207 – Most v km 2,727 silnice II/602
- SO208 – Most v km 3,427 silnice II/602
- SO351 – Přeložka vodovodu LT DN150
- SO380 – Úprava meliorací
- SO381 – Meliorační potok km 2,725
- SO382 – Meliorační potok km 3,432

- SO404 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v.177 – **dodávka EG.D (E.ON)**
- SO402 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v.188 – **dodávka EG.D (E.ON)**
- SO407 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v.309 – **dodávka EG.D (E.ON)**
- SO454 - Přeložka SEK CETIN a.s. v km 4,178 – **dodávka CETIN**
- SO455 - Přeložka SEK CETIN a.s. v km 5,436 – **dodávka CETIN**
- SO456 – Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 5,458 – **dodávka První telefonní společnost**

SO457 – Přeložka trasy SEK M-SOFT s.r.o. v km 5,458 – **dodávka První telefonní společnost**

SO458 – Přeložka trasy Kraj Vysočina v km 5,458 - **dodávka První telefonní společnost**

SO406 - Přeložka nadzemního vedení VVN 110kV v.504 a č. 549 – **dodávka EG.D (E.ON) – tato přeložka není součástí stavby, již byla realizována.**

SO802.1 – Vegetační úpravy Kraj Vysočina – část hlavní trasy II/602

SO802.2 – Vegetační úpravy Kraj Vysočina – mimo II/602

SO803 – Vegetační úpravy – ostatní komunikace

SO804 – Rekultivace

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy). Součástí DSPS bude plán údržby mostů.
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních

písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem),
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,

- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušební provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;
- mostní list a hlavní mostní prohlídky

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky (dále jen „nabídka“).

2.4. Bude-li zhotovitel pro přepravu vytěžených materiálů na skládky nebo meziskládky nebo pro návoz materiálů na stavbu využívat silnice ve vlastnictví objednatele, projedná vedení dopravních tras s majetkovým správcem těchto silnic, Krajskou správou a údržbou silnic Vysočiny, p. o. Písemný souhlas správce dopravou dotčených silnic předloží zhotovitel objednateli při předání staveniště nebo před zahájením přepravy.

2.5. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TD objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.13. této smlouvy.

2.6. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby, splní zhotovitel.

2.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

2.8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	06/2024
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby	do 31. 10. 2025
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 22. 6. 2026

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	277 360 274,36 Kč
DPH 21%:	58 245 657,62 Kč
cena celkem včetně DPH:	335 605 931,98 Kč

(slovy: dvě stě sedmdesát sedm milionů tři sta šedesát tisíc dvě stě sedmdesát čtyři korun českých třicet šest haléřů bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

- 4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
 - v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

- 4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:
- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
 - Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
 - Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
 - Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesení připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy“.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele nebo zaslány elektronicky na adresu faktury@kr-vysocina.cz. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednatelem, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na 45 dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na 45 dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu je matriková část účtu pro Společníka 1 je 77628031, pro Společníka 2 je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 17331099 pro Společníka 1 a 25322257 pro Společníka 2, specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčísli, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;

- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s aktuálními právními předpisy. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu. Elektronický stavební deník zajistí zhotovitel a provede proškolení osob určených objednatelem.

V rámci vedení elektronického stavebního deníku (dále jen „ESD“) zhotovitel mimo jiné zajistí:

- každý záznam v ESD bude označen časovým razítkem vydaným akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb
- možnost vkládání fotek do ESD
- export záznamů ESD pro audit a ověření platnosti časových razítek
- výsledný ESD bude předán k archivaci ve formě PDF/A-2 souboru s elektronickým podpisem oprávněného zástupce zhotovitele s časovým razítkem dle platné legislativy

Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891

AD projektanta: PROfi Jihlava spol.s r.o., Pod Příkopem 6, Jihlava, IČO 18198228

Koordinátor BOZP: SONDEO s.r.o., Gajdošova 3255/102, 615 00 Brno, IČO 02870819

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.

- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na vyšší ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x za dva týdny. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti stavu projednanému s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru,

technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
 - součástí odevzdané dokumentace bude i protokol o úspěšné validaci datového souboru JVF DTM prostřednictvím validátoru ČUZK,
 - vektorová data osy realizované silnice ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy.
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,

- doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - mostní listy a hlavní mostní prohlídky včetně dokladu o provedení zápisu do BMS
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), TKP a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytována záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.
- 11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.
- 11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.
- 11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- 11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 6 500 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 3 250 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.7. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.14. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.15. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.16. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.8. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.9. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 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. V případě zajištění financování z prostředků SFDI zhotovitel výslovně souhlasí s oprávněním SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele této stavby ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

14.13. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Zhotovitel se zavazuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

14.20. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

14.21. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.22. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

14.23. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě

V Jihlavě

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2016-000169-II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	16 621 696,75
SO 023	Příprava staveniště	10 958 974,59
SO 112	OK silnice II/602 a stáv II/602	10 136 274,66
SO 121	Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602	155 147 967,19
SO 124	Stavební úpravy stávající silnice II/602	13 881 460,03
SO 127	MK Kosovská	3 342 472,59
SO 128	Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847	1 034 036,24
SO 129	Sjezdy na pozemky	1 464 777,27
SO 153	Polní cesta IV	646 305,40
SO 154	Polní cesta V	360 217,44
SO 170	Provizorní komunikace ul. Kosovská	2 857 502,92
SO 171	Provizorní komunikace OK na stáv. II/602	4 398 739,94
SO 191.1	DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	968 372,46
SO 191.2	DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	178 723,56
SO 192	DZ na ostatních komunikacích	102 700,47
SO 207	Most v km 2,727 silnice II/602	23 287 005,91
SO 208	Most v km 3,427 silnice II/602	22 031 468,47
SO 351	Přeložka vodovodu LT DN150	959 908,69
SO 380	Úprava meliorací	977 985,43
SO 381	Meliorační potok km 2,725	1 499 880,19
SO 382	Meliorační potok km 3,432	2 867 946,17
SO 802.1	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602	2 830 422,31
SO 802.2	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602	38 401,23
SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace	63 062,10
SO 804	Rekultivace	703 972,35
Celkem za stavbu:		277 360 274,36

Ing. Jiří Salava
Podepsal Ing. Jiří Salava
Datum: 2024.03.01 09:29:20 +01'00'

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	16 621 696,75 Kč
Celková cena:	16 621 696,75 Kč
DPH:	3 490 556,32 Kč
Cena s DPH:	20 112 253,07 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Ing. Jiří Salava
 Podepsal Ing. Jiří Salava
 Datum: 2024.03.01 09:29:44 +01'00'

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						16 621 696,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						16 621 696,75
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Projednání objízdných tras po dálnici D1, vč. zajištění rozhodnutí, vč. zajištění dopravního značení (dle souhlasu objednatele) 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	233 333,64	233 333,64
2	02730.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. "Zahrnuje všechny stavební objekty." 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	58 333,41	58 333,41
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilizačních posudků, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy čerpáno se souhlasem TD a objednatele "Zahrnuje všechny stavební objekty." 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	116 666,82	116 666,82
4	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Spolupráce při archeologickém průzkumu - strojohodiny (čerpáno se souhlasem TDI a investora)	h	40,000	1 691,67	67 666,80
5	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	116 666,82	116 666,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>před realizací nutno provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření</p> <p>Měření bludných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD ČR čj. - metodika měření vlivu bludných proudů).</p> <p>Zahrnuje požadovaná měření během stavby a po dokončení stavby dle TZ - kapitola 4.9.4. dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovování protokolů z kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečného vyhodnocení a pasportu postu dle MP DEM a TP 124. Dokumenty budou projednány, odsouhlaseny a odevzdány v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD.</p> <p>Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky).</p> <p>1 = 1,00 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>				
6	02870	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ</p> <p>Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.</p> <p>Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky.</p> <p>Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce</p> <p>Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)</p> <p>"Zahrnuje všechny stavební objekty. "</p> <p>1 = 1,00 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KPL	1,000	58 333,41	58 333,41
7	02870.1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS</p> <p>Zjištění stávajícího stavu objízdných tras, které budou dotčeny stavbou.</p> <p>"Zahrnuje všechny stavební objekty. "</p> <p>1 = 1,00 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KPL	1,000	116 666,82	116 666,82
8	02910.A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD.</p> <p>1 = 1,00 [A]</p> <p>Celkem 1 = 1,000</p>	KPL	1,000	705 075,92	705 075,92
9	02910.B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p>	KPL	1,000	350 000,46	350 000,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO207 a SO208) a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000				
10	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla(předpoklad 30ha). Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	175 000,23	175 000,23
11	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD, Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	3 984 171,87	3 984 171,87
12	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	1 195 251,56	1 195 251,56
13	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO112, SO121, SO124, SO127, SO207, SO208, (příp. ostatní objekty dle potřeby zhotovitele). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	7 171 509,37	7 171 509,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické podobě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v elektronické podobě "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	23 333,36	23 333,36
15	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pro SO207 a SO208. Vypracování mostního listu 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	58 333,41	58 333,41
16	02950.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY rozbor vody z SO351 na KHS 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	23 333,36	23 333,36
17	029523.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	23 333,36	23 333,36
18	029525.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	35 000,05	35 000,05
19	029526.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO207 a SO208). 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	58 333,41	58 333,41
20	02953.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO207 a SO208. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	35 000,05	35 000,05
21	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce VAS a.s. při přepojení SO351 a kontrole prací	KPL	1,000	11 666,68	11 666,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	02960.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	455 000,59	455 000,59
23	02990.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita EU, místo realizace projektu dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity dotačního orgánu po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	74 666,76	74 666,76
24	02990.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000	KPL	2,000	74 666,76	149 333,52
25	02992.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel dotačního orgánu v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	2 683,34	2 683,34
26	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KPL	1,000	448 000,59	448 000,59
27	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	875 001,14	875 001,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DIO - vč. zajištění rozhodnutí o uzavírce a dočasném DZ Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS). 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 023 - Příprava staveniště**

Rozpočet: **[SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 958 974,59 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	10 958 974,59 Kč
----------------------	------------------

DPH:	2 301 384,66 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	13 260 359,25 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602						10 958 974,59
1 Zemní práce						10 596 150,59
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu 482 = 482,00 [A] Celkem 482 = 482,000	M2	482,000	40,83	19 680,06
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr do 15cm 24 = 24,00 [A] průměr do 50cm 32 = 32,00 [B] Celkem: A+B = 56,00 [C] Celkem 56 = 56,000	KUS	56,000	1 983,34	111 067,04
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr do 90cm 10 = 10,00 [A] Celkem 10 = 10,000	KUS	10,000	2 683,34	26 833,40
4	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr přes 0,9m 3 = 3,00 [A] Celkem 3 = 3,000	KUS	3,000	3 266,67	9 800,01
5	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor do 1 roku sejmutá ornice dle ZPF 29961,5+3506,5 = 33468,00 [A] Celkem 33468 = 33 468,000	M3	33 468,000	78,28	2 619 875,04
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok	M3	3 506,500	35,00	122 727,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle kubaturních listů 3506,5 = 3506,50 [A] Celkem 3506,5 = 3 506,500				
7	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 29961,5-7460,19 = 22501,31 [A] Celkem 22501,31 = 22 501,310	M3	22 501,310	87,49	1 968 639,61
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 sejmutá ornice dle ZPF 33468 = 33468,00 [A] Celkem 33468 = 33 468,000	M3	33 468,000	8,75	292 845,00
9	18230.B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736: 22501,31 = 22501,31 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731.A: 3506,5 = 3506,50 [B] Celkem: A+B = 26007,81 [C] Celkem 26007,81 = 26 007,810	M3	26 007,810	176,16	4 581 535,81
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM "bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 36 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele" 36*2*1 = 72,00 [A] Celkem 72 = 72,000	M2	72,000	1 493,34	107 520,48
11	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci 33468 = 33468,00 [A] Celkem 33468 = 33 468,000	M3	33 468,000	21,98	735 626,64
7 Přidružená stavební výroba						338 520,00
12	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení deponie ornice oplocení výšky 2,0m (370+250)*2 = 1240,00 [A] Celkem 1240 = 1 240,000	M2	1 240,000	273,00	338 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						24 304,00
13	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplaku za skládku 370+250 = 620,00 [A] Celkem 620 = 620,000	M	620,000	39,20	24 304,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 112 - OK silnice II/602 a stáv II/602**

Rozpočet: **[SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 136 274,66 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	10 136 274,66 Kč
----------------------	------------------

DPH:	2 128 617,68 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	12 264 892,34 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602						10 136 274,66
0 Všeobecné konstrukce a práce						142 004,26
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $(1295,4) \cdot 1,8 = 2331,72$ [A] Celkem $2331,72 = 2\,331,720$	T	2 331,720	60,09	140 113,05
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopové žlaby viz položka č. 11328 $104,91 \cdot 0,15 \cdot 2,0 = 31,47$ [A] Celkem $31,473 = 31,473$	T	31,473	60,09	1 891,21
1 Zemní práce						1 259 014,81
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $80,7 \cdot 2 \cdot 0,65 = 104,91$ [A] Celkem $104,91 = 104,910$	M2	104,910	146,61	15 380,86
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky "planimetrováno ze situace programem autocad" $717,93 \cdot 0,35 = 251,28$ [A] Celkem $251,276 = 251,276$	M3	251,276	169,80	42 666,66
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,05m.: $717,93 \cdot 0,05 = 35,90$ [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: $717,93 \cdot 0,12 = 86,15$ [B] Celkem: A+B = 122,05 [C] Celkem $122,049 = 122,049$	M3	122,049	649,85	79 313,54
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	1 295,400	129,78	168 117,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 11,2*60 = 672,00 [A] 1039*0,6 = 623,40 [B] Celkem: A+B = 1295,40 [C] Celkem 1295,4 = 1 295,400				
7	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 1172,73*0,15 = 175,91 [A] ornice ve rovině tl.0,20m: 899,7*0,4 = 359,88 [B] Celkem: A+B = 535,79 [C] Celkem 535,79 = 535,790	M3	535,790	72,10	38 630,46
8	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky mat. z položky 11332 násyp: 1474,06*0,4 = 589,62 [A] Celkem 589,624 = 589,624	M3	589,624	72,10	42 511,89
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1597 = 1597,00 [A] Celkem 1597 = 1 597,000	M3	1 597,000	120,16	191 895,52
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 1474,06*0,4 = 589,62 [A] Celkem 589,624 = 589,624	M3	589,624	123,26	72 677,05
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1295,4 = 1295,40 [A] Celkem 1295,4 = 1 295,400	M3	1 295,400	18,03	23 356,06
12	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	1 597,000	181,46	289 791,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		3194*0,5 = 1597,00 [A] Celkem 1597 = 1 597,000				
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (50+17+34+28+16,5+14,5+18,5+17,5)*0,75 = 147,00 [A] Celkem 147 = 147,000	M3	147,000	211,10	31 031,70
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace plán: 2366,04*1,35 = 3194,15 [A] Celkem 3194,154 = 3 194,154	M2	3 194,154	17,68	56 472,64
15	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace střed OK 530,93+385 = 915,93 [A] Celkem 915,93 = 915,930	M2	915,930	10,77	9 864,57
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 1172,73 = 1172,73 [A] Celkem 1172,73 = 1 172,730	M2	1 172,730	61,46	72 075,99
17	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.40m střed OK "kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace " 514,7+385 = 899,70 [A] Celkem 899,7 = 899,700	M2	899,700	139,19	125 229,24
2 Základy						159 528,72
18	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% "viz. pol.212636 " 120*2,3 = 276,00 [A] Celkem 276 = 276,000	M2	276,000	54,02	14 909,52
19	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	120,000	1 205,16	144 619,20

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" viz. situace 120 = 120,00 [A] Celkem 120 = 120,000				
4 Vodorovné konstrukce						167 153,63
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3 "viz situace" 64*0,15 = 9,60 [A] Celkem 9,6 = 9,600	M3	9,600	5 068,63	48 658,85
21	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 24*1,0*0,1 = 2,40 [A] Celkem 2,4 = 2,400	M3	2,400	5 316,18	12 758,83
22	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 24*1,0*0,15 = 3,60 [A] Celkem 3,6 = 3,600	M3	3,600	957,62	3 447,43
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace - propustky" 64*0,15 = 9,60 [A] Celkem 9,6 = 9,600	M3	9,600	8 217,62	78 889,15
24	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*12 = 2,16 [A] Celkem 2,16 = 2,160	M3	2,160	10 833,04	23 399,37
5 Komunikace						6 122 663,04
25	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	223,840	660,91	147 938,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 223,84 = 223,84 [A] Celkem 223,84 = 223,840				
26	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] "konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: " 60 = 60,00 [B] Celkem: A+B = 2780,95 [C] Celkem 2780,946 = 2 780,946	M2	2 780,946	324,45	902 277,93
27	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 2366,04*1,35 = 3194,15 [A] Celkem 3194,154 = 3 194,154	M2	3 194,154	41,21	131 631,09
28	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 754,77-530,93 = 223,84 [A] Celkem 223,84 = 223,840	M2	223,840	69,46	15 547,93
29	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 60 = 60,00 [A] Celkem 60 = 60,000	M2	60,000	69,46	4 167,60
30	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkoдрť 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 147 = 147,00 [A] Celkem 147 = 147,000	M2	147,000	48,86	7 182,42
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 720,946	30,38	82 662,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] Celkem 2720,946 = 2 720,946				
32	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (2366,04-70)*1,03 = 2364,92 [A] (2366,04-70)*1,05 = 2410,84 [B] Celkem: A+B = 4775,76 [C] Celkem 4775,763 = 4 775,763	M2	4 775,763	16,10	76 889,78
33	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,03 = 2437,02 [A] Celkem 2437,021 = 2 437,021	M2	2 437,021	598,38	1 458 264,63
34	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,05 = 2484,34 [A] Celkem 2484,342 = 2 484,342	M2	2 484,342	544,73	1 353 295,62
35	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04 = 2366,04 [A] Celkem 2366,04 = 2 366,040	M2	2 366,040	401,86	950 816,83
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m ² "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] Celkem 2720,946 = 2 720,946	M2	2 720,946	9,10	24 760,61

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04 = 2366,04 [A] Celkem 2366,04 = 2 366,040	M2	2 366,040	10,49	24 819,76
38	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 223,84+60 = 283,84 [A] Celkem 283,84 = 283,840	M2	283,840	3 320,21	942 408,41
8 Potrubí						232 653,56
39	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*(17+17+17) = 153,00 [A] Celkem 153 = 153,000	M	153,000	401,83	61 479,99
40	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustky 24*(1,0+2,0)*0,15 = 10,80 [A] chráničky 153*0,6*0,2 = 18,36 [B] Celkem: A+B = 29,16 [C] Celkem 29,16 = 29,160	M3	29,160	5 870,15	171 173,57
9 Ostatní konstrukce a práce						2 053 256,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000	KUS	16,000	468,65	7 498,40
42	914513.R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž bilbordů vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem 2*(5*2,5) = 25,00 [A] Celkem 25 = 25,000	M2	25,000	861,36	21 534,00
43	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz "planimetrováno ze situace" 16+32,6+20,6 (z toho R=0,5m -> 5,4m; z toho R=0,9m ->5,6m,R=0,75->2,3m) = 69,20 [A] zkosení hran 50x30 97,4 v poloměru R=15,5 (prsteneček) = 97,40 [B] Celkem: A+B = 166,60 [C] Celkem 166,6 = 166,600	M	166,600	5 078,25	846 036,45
44	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 "planimetrováno ze situace" 81,68(poloměr R=13m) střed OK = 81,68 [A] dělicí ostrůvek 68,9z toho R=21,4 ->17,6m, R=22,75->6,6m, R=14,5->10,9m = 68,90 [B] Celkem: A+B = 150,58 [C] Celkem 150,58 = 150,580	M	150,580	5 514,46	830 367,39
45	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seřiznutí "viz, výkres propustku" 24 = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,000	M	24,000	7 461,16	179 067,84
46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků "určeno ze situací" 38+18,5+17,5+15+34+13+52 = 188,00 [A] Celkem 188 = 188,000	M	188,000	897,62	168 752,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 121 - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Rozpočet: **[SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 155 147 967,19 Kč

Celková cena: 155 147 967,19 Kč

DPH: 32 581 073,11 Kč

Cena s DPH: 187 729 040,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602						155 147 967,19
0 Všeobecné konstrukce a práce						776,37
1	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopový žlab 13,31 = 13,31 [A] Celkem 13,31 = 13,310	T	13,310	58,33	776,37
1 Zemní práce						66 244 170,25
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky "planimetrováno ze situace programem autocad" 250*0,25 = 62,50 [A] Celkem 62,5 = 62,500	M3	62,500	164,85	10 303,13
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,04m.: 258*0,04 = 10,32 [A] podklad předpokl. tl.0,10m.: 258*0,10 = 25,80 [B] Celkem: A+B = 36,12 [C] Celkem 36,12 = 36,120	M3	36,120	630,94	22 789,55
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000	M3	26 112,000	138,60	3 619 123,20
5	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	26 112,000	167,68	4 378 460,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000				
6	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem ve dvou etážích pro oddělení typu hornin vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad 35843,2 = 35843,20 [A] Celkem 35843,2 = 35 843,200	M3	35 843,200	524,88	18 813 378,82
7	125733.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" 42179,5*0,15 = 6326,93 [A] Celkem 6326,925 = 6 326,925	M3	6 326,925	46,67	295 277,59
8	125733.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky a z deponie objednatele násyp: 97461,05 = 97461,05 [A] předrcený materiál tř.III: -35843,2 = -35843,20 [B] zemní krajnice: 5707,5 = 5707,50 [C] vrstva AZ: 19995,5 = 19995,50 [D] násyp z armované zeminy: 22023,75 = 22023,75 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 109344,60 [F] Celkem 109344,6 = 109 344,600	M3	109 344,600	46,67	5 103 112,48
9	125833	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky "viz kubaturní listy" 35843,2 = 35843,20 [A] Celkem 35843,2 = 35 843,200	M3	35 843,200	46,67	1 672 802,14
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "pol. 12383" 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000	M3	26 112,000	116,67	3 046 487,04
11	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	36 211,200	116,67	4 224 760,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pol.12891 a 212637" 35843,2+368 = 36211,20 [A] Celkem 36211,2 = 36 211,200				
12	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 97461,05 = 97461,05 [A] Celkem 97461,05 = 97 461,050	M3	97 461,050	119,66	11 662 189,24
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 35843,2+52224 = 88067,20 [A] Celkem 88067,2 = 88 067,200	M3	88 067,200	8,75	770 588,00
14	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (pláň 45741 - skalní zářez 5750) = 39991,00 [A] Celkem: A*0,5 = 19995,50 [B] Celkem 19995,5 = 19 995,500	M3	19 995,500	176,16	3 522 407,28
15	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zemínou ((2960*2)-1690)*0,75 = 3172,50 [A] 1690*1,5 = 2535,00 [B] Celkem: A+B = 5707,50 [C] Celkem 5707,5 = 5 707,500	M3	5 707,500	204,94	1 169 695,05
16	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výtuzným geosyntetikem - geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 na výšku 0,6m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s lícem svahu ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obalované čelo ve tvaru kolmých stupňů s pomocí dočasného bednění dle podmínek geotechnika "planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad" 22023,75 = 22023,75 [A] Celkem 22023,75 = 22 023,750	M3	22 023,750	197,78	4 355 857,28
17	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61 740,700	17,17	1 060 087,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace paraplán: $9000+7000 = 16000,00$ [A] pláň: $33882*1,35 = 45740,70$ [B] Celkem: $A+B = 61740,70$ [C] Celkem $61740,7 = 61\,740,700$				
18	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $42179,5 = 42179,50$ [A] Celkem $42179,5 = 42\,179,500$	M2	42 179,500	59,67	2 516 850,77
2 Základy						12 286 849,06
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% "viz. pol.212636 " $(2910+1350+920)*2,3 = 11914,00$ [A] Celkem $11914 = 11\,914,000$	M2	11 914,000	52,45	624 889,30
20	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložena do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" $2910 = 2910,00$ [A] Celkem $2910 = 2\,910,000$	M	2 910,000	1 170,06	3 404 874,60
21	212637	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III dotěžení rýhy pro trativod ve skalním podloží "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložena do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" "viz. situace" $920 = 920,00$ [A] Celkem $920 = 920,000$	M	920,000	1 528,22	1 405 962,40
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	1 350,000	1 094,28	1 477 278,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložena do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" "viz situace" 1350 = 1350,00 [A] Celkem 1350 = 1 350,000				
23	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE uložení vrstvy z lomového kamene fr 63/125 tl. 1,0m 755,55 = 755,55 [A] Celkem 755,55 = 755,550	M3	755,550	1 119,65	845 951,56
24	215663.A	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m "viz situace:" 300*17 = 5100,00 [A] Celkem 5100 = 5 100,000	M2	5 100,000	186,67	952 017,00
25	215663.B	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m 380*17 = 6460,00 [A] Celkem 6460 = 6 460,000	M2	6 460,000	186,67	1 205 888,20
26	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% "viz položka 215663.B" 4*380*17 = 25840,00 [A] Celkem 25840 = 25 840,000	M2	25 840,000	21,00	542 640,00
27	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910 35600 = 35600,00 [A] Celkem 35600 = 35 600,000	M2	35 600,000	51,33	1 827 348,00
4 Vodorovné konstrukce						1 346 097,56
28	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	41,130	4 921,01	202 401,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz situace" $(26,3+31+10+45+42+116)*0,15 = 40,55$ [A] skluz $6,5*0,6*0,15 = 0,59$ [B] Celkem: $A+B = 41,13$ [C] Celkem 41,13 = 41,130				
29	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm $2*(40+29)*0,1 = 13,80$ [A] $34*1,0*0,1 = 3,40$ [B] Celkem: $A+B = 17,20$ [C] Celkem 17,2 = 17,200	M3	17,200	5 161,34	88 775,05
30	45131A.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m "planimetrováno ze situace " $640*0,75*0,2 = 96,00$ [A] Celkem 96 = 96,000	M3	96,000	5 161,34	495 488,64
31	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm $2*(40+29)*0,15 = 20,70$ [A] $34*1,0*0,15 = 5,10$ [B] Celkem: $A+B = 25,80$ [C] Celkem 25,8 = 25,800	M3	25,800	929,72	23 986,78
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace - propustky, příkop" $(26,3+31+10+45+42+116)*0,15 = 40,55$ [A] skluz $6,5*0,6*0,15 = 0,59$ [B] Celkem: $A+B = 41,13$ [C] Celkem 41,13 = 41,130	M3	41,130	7 978,26	328 145,83
33	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 $(0,3*0,6)*(18+12+20+17+10,5) = 13,95$ [A] $0,3*0,6*(16+16) = 5,76$ [B] Celkem: $A+B = 19,71$ [C] Celkem 19,71 = 19,710	M3	19,710	10 517,51	207 300,12
5 Komunikace						60 192 630,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,15 + bypass 510 = 39474,30 [A] Celkem 39474,3 = 39 474,300	M2	39 474,300	315,00	12 434 404,50
35	56314.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 58 = 58,00 [A] Celkem 58 = 58,000	M2	58,000	641,67	37 216,86
36	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání pláňe po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" (220+240)*12,5*0,15 = 862,50 [A] Celkem 862,5 = 862,500	M3	862,500	253,20	218 385,00
37	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,35+510 = 46250,70 [A] Celkem 46250,7 = 46 250,700	M2	46 250,700	44,00	2 035 030,80
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 58 = 58,00 [A] Celkem 58 = 58,000	M2	58,000	74,18	4 302,44
39	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 5707,5 = 5707,50 [A] Celkem 5707,5 = 5 707,500	M2	5 707,500	52,17	297 760,28
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	39 474,300	25,31	999 094,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 \cdot 1,15 + 510 = 39474,30$ [A] Celkem $39474,3 = 39\,474,300$				
41	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 \cdot 1,03 + 510 = 35408,46$ [A] $33882 \cdot 1,05 + 510 = 36086,10$ [B] Celkem: $A+B = 71494,56$ [C] Celkem $71494,56 = 71\,494,560$	M2	71 494,560	13,42	959 457,00
42	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 \cdot 1,03 + 510 = 35408,46$ [A] Celkem $35408,46 = 35\,408,460$	M2	35 408,460	479,92	16 993 228,12
43	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 \cdot 1,05 + 510 = 36086,10$ [A] Celkem $36086,1 = 36\,086,100$	M2	36 086,100	410,66	14 819 117,83
44	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 + 510 = 34392,00$ [A] Celkem $34392 = 34\,392,000$	M2	34 392,000	308,43	10 607 524,56
45	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m ² "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $33882 \cdot 1,15 + 510 = 39474,30$ [A] Celkem $39474,3 = 39\,474,300$	M2	39 474,300	7,58	299 215,19

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882+510 = 34392,00 [A] Celkem 34392 = 34 392,000	M2	34 392,000	8,75	300 930,00
47	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 58 = 58,00 [A] Celkem 58 = 58,000	M2	58,000	3 223,50	186 963,00
8 Potrubí						1 184 883,86
48	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	37 326,26	37 326,26
49	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm 65 = 65,00 [A] Celkem 65 = 65,000	KUS	65,000	12 462,35	810 052,75
50	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustky 40*(1,8+1,6+1,6)*0,15 = 30,00 [A] 29*(1,2+1,0+1,0)*0,15 = 13,92 [B] 34*(1+2)*0,15 = 15,30 [C] Celkem: A+B+C = 59,22 [D] Celkem 59,22 = 59,220	M3	59,220	5 699,17	337 504,85
9 Ostatní konstrukce a práce						13 892 559,98
51	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek "určeno ze situací:" 1690 = 1690,00 [A] Celkem 1690 = 1 690,000	M	1 690,000	1 155,00	1 951 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek "viz situace:" 640 = 640,00 [A] Celkem 640 = 640,000	M	640,000	5 390,01	3 449 606,40
53	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 130 = 130,00 [A] Celkem 130 = 130,000	KUS	130,000	455,00	59 150,00
54	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz "planimetrováno ze situace" 32+22+8+2,8+1,6 (z toho R=0,5m -> 1,6m, R=0,9->2,8m) = 66,40 [A] Celkem 66,4 = 66,400	M	66,400	4 930,34	327 374,58
55	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 "planimetrováno ze situace" rovné 38+14+4+4 = 60,00 [A] Celkem 60 = 60,000	M	60,000	5 353,83	321 229,80
56	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí "viz, výkres propustku" 34 = 34,00 [A] Celkem 34 = 34,000	M	34,000	10 571,13	359 418,42
57	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1000, vč. šikmého seříznutí "viz výkres propustku" 29 = 29,00 [A] Celkem 29 = 29,000	M	29,000	37 531,02	1 088 399,58
58	9183I2	PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1600, vč. šikmého seříznutí	M	40,000	57 947,71	2 317 908,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz výkres propustku" 40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,000				
59	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, "určeno ze situací:" 4610 = 4610,00 [A] Celkem 4610 = 4 610,000	M	4 610,000	871,48	4 017 522,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 124 - Stavební úpravy stávající silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	13 881 460,03 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	13 881 460,03 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	2 915 106,61 Kč
-------------	------------------------

Cena s DPH:	16 796 566,64 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602						13 881 460,03
0 Všeobecné konstrukce a práce						379 711,71
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $3314,85 \cdot 1,8 = 5966,73$ [A] $128 \cdot 1,8 = 230,40$ [B] Celkem: $A+B = 6197,13$ [C] Celkem $6197,13 = 6 197,130$	T	6 197,130	60,09	372 385,54
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopový žlab 66,12+ pol. 96715 55,8 = 121,92 [A] Celkem $121,92 = 121,920$	T	121,920	60,09	7 326,17
1 Zemní práce						2 168 723,33
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $(71,7+40+59+147,2) \cdot 0,65 = 206,64$ [A] Celkem $206,635 = 206,635$	M2	206,635	146,61	30 294,76
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky "planimetrováno ze situace programem autocad" $3592,4 \cdot 0,35 = 1257,34$ [A] Celkem $1257,34 = 1 257,340$	M3	1 257,340	169,80	213 496,33
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,05m.: $(1699+1893,4) \cdot 0,05 = 179,62$ [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: $3592,4 \cdot 0,12 = 431,09$ [B] Celkem: $A+B = 610,71$ [C] Celkem $610,708 = 610,708$	M3	610,708	649,85	396 868,59
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	3 314,850	129,78	430 201,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $2234,05+1080,8 = 3314,85$ [A] Celkem $3314,85 = 3\ 314,850$				
7	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině $ornice\ ve\ svahu\ tl.0,15m: 2038*0,15 = 305,70$ [A] Celkem $305,7 = 305,700$	M3	305,700	72,10	22 040,97
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km $285,5 = 285,50$ [A] Celkem $285,5 = 285,500$	M3	285,500	120,16	34 305,68
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku $0,8*0,5*(160*2) = 128,00$ [A] Celkem $128 = 128,000$	M3	128,000	328,05	41 990,40
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $3314,85 = 3314,85$ [A] Celkem $3314,85 = 3\ 314,850$	M3	3 314,850	18,03	59 766,75
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad $5132*0,5 = 2566,00$ [A] Celkem $2566 = 2\ 566,000$	M3	2 566,000	181,46	465 626,36
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zemínou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120	M3	390,000	211,10	82 329,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		260*0,75*2 = 390,00 [A] Celkem 390 = 390,000				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm "viz. situace" 0,5*0,5*320 = 80,00 [A] Celkem 80 = 80,000	M3	80,000	943,19	75 455,20
14	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace pláň: 4964,66+167,3 = 5131,96 [A] Celkem 5131,96 = 5 131,960	M2	5 131,960	17,68	90 733,05
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 2038 = 2038,00 [A] Celkem 2038 = 2 038,000	M2	2 038,000	61,46	125 255,48
38	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON rozebrání bet. mostku s propustkem vč. odbvozu a uložení na skládku do vzdálenosti určené dodavatelem (16,58+18,3)*0,8 = 27,90 [A] Celkem 27,904 = 27,904	M3	27,904	3 596,60	100 359,53
2 Základy						571 925,04
16	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% "viz. pol.212636 " (180*2)*2,3 = 828,00 [A] Celkem 828 = 828,000	M2	828,000	54,02	44 728,56
17	21197.B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 0,4*4*320 = 512,00 [A] Celkem 512 = 512,000	M2	512,000	108,04	55 316,48
18	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	360,000	1 205,16	433 857,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" viz. situace (180*2) = 360,00 [A] Celkem 360 = 360,000				
19	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Zasakovací příkop (0,8+0,8+0,5+0,5)*320 = 832,00 [A] Celkem 832 = 832,000	M2	832,000	45,70	38 022,40
4 Vodorovné konstrukce						45 965,76
20	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP "viz. situace" 0,5*0,3*160*2 = 48,00 [A] Celkem 48 = 48,000	M3	48,000	957,62	45 965,76
5 Komunikace						9 372 029,36
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4137,1*1,1 = 4550,81 [A] "konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: " 167,3 = 167,30 [B] Celkem: A+B = 4718,11 [C] Celkem 4718,11 = 4 718,110	M2	4 718,110	324,45	1 530 790,79
22	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 4317,1*1,15 = 4964,67 [A] Celkem 4964,665 = 4 964,665	M2	4 964,665	41,21	204 593,84
23	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	169,900	69,46	11 801,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 71,4+12,2+28,6+57,7 = 169,90 [A] Celkem 169,9 = 169,900				
24	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 390 = 390,00 [A] Celkem 390 = 390,000	M2	390,000	48,86	19 055,40
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955	M2	4 532,955	30,38	137 711,17
26	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (4317,1-65)*1,03 = 4379,66 [A] (4137,1-130)*1,05 = 4207,46 [B] Celkem: A+B = 8587,12 [C] Celkem 8587,118 = 8 587,118	M2	8 587,118	16,10	138 252,60
27	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,03 = 4446,61 [A] Celkem 4446,613 = 4 446,613	M2	4 446,613	580,14	2 579 658,07
28	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955	M2	4 532,955	527,43	2 390 816,46
29	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 317,100	397,80	1 717 342,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1 = 4317,10 [A] Celkem 4317,1 = 4 317,100				
30	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955	M2	4 532,955	9,10	41 249,89
31	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1 = 4317,10 [A] Celkem 4317,1 = 4 317,100	M2	4 317,100	10,49	45 286,38
32	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem SIKO "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 167,3 = 167,30 [A] Celkem 167,3 = 167,300	M2	167,300	3 320,21	555 471,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						1 343 104,83
33	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 2 = 2,00 [A] bílé 26 = 26,00 [B] Celkem: A+B = 28,00 [C] Celkem 28 = 28,000	KUS	28,000	468,65	13 122,20
34	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 20 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,000	KUS	20,000	240,33	4 806,60
35	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz "planimetrováno ze situace" 32+32+1,5+2,3+13,5+14,4+2,2+1,8+2,3+16,7+7,8+12,9+37,7+1,5+2,3+4,9+3+1,9+2,2+1,8+2,3 (z toho R=0,5m -> 6,6m; z toho R=0,75m ->9,2m) = 197,00 [A] Celkem 197 = 197,000	M	197,000	5 078,25	1 000 415,25
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad (10,5+10,5)*2 = 42,00 [A] Celkem 42 = 42,000	M	42,000	64,16	2 694,72
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků "určeno ze situací" 94+151+68,4+45,4 = 358,80 [A] Celkem 358,8 = 358,800	M	358,800	897,62	322 066,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 127 - MK Kosovská**

Rozpočet: **[SO 127] - MK Kosovská**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 342 472,59 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	3 342 472,59 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	701 919,24 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	4 044 391,83 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 127 MK Kosovská						3 342 472,59
0 Všeobecné konstrukce a práce						23 261,42
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (611,87-426,28+35,96)*1,8 = 398,79 [A] Celkem 398,79 = 398,790	T	398,790	58,33	23 261,42
1 Zemní práce						618 024,58
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky "planimetrováno ze situace programem autocad" 844,8*0,25 = 211,20 [A] Celkem 211,2 = 211,200	M3	211,200	164,85	34 816,32
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,04m.: 844,8*0,04 = 33,79 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 844,8*0,12 = 101,38 [B] Celkem: A+B = 135,17 [C] Celkem 135,168 = 135,168	M3	135,168	630,94	85 282,90
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku "určeno ze situací" 64 = 64,00 [A] Celkem 64 = 64,000	M	64,000	64,40	4 121,60
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křížovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 359,2+252,67 = 611,87 [A] Celkem 611,87 = 611,870	M3	611,870	138,60	84 805,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" $1500,86 \cdot 0,15 = 225,13$ [A] Celkem $225,129 = 225,129$	M3	225,129	35,00	7 879,52
7	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: $426,28 = 426,28$ [A] Celkem $426,28 = 426,280$	M3	426,280	35,00	14 919,80
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti $0,8 \cdot 0,5 \cdot (70,3 - 10 + 29,6) = 35,96$ [A] Celkem $35,96 = 35,960$	M3	35,960	318,49	11 452,90
9	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace násyp: $228,3 + 197,98 = 426,28$ [A] Celkem $426,28 = 426,280$	M3	426,280	119,66	51 008,66
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $611,87 = 611,87$ [A] Celkem $611,87 = 611,870$	M3	611,870	8,75	5 353,86
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad $1559 \cdot 0,5 = 779,50$ [A] Celkem $779,5 = 779,500$	M3	779,500	176,16	137 316,72
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120	M3	215,500	204,94	44 164,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$((58,8-10)*2)+((49+29,6)*2)*0,75 = 215,50 [A]$ Celkem 215,5 = 215,500				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrskem fr. 63/125mm "viz. situace" $0,5*0,5*89,9 = 22,48 [A]$ Celkem 22,475 = 22,475	M3	22,475	915,72	20 580,81
14	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace $1355,52*1,15 = 1558,85 [A]$ Celkem 1558,848 = 1 558,848	M2	1 558,848	17,17	26 765,42
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $1500,86 = 1500,86 [A]$ Celkem 1500,86 = 1 500,860	M2	1 500,860	59,67	89 556,32
2 Základy						25 458,42
16	21197.B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 $(0,5*2+0,3*2)*89,9 = 143,84 [A]$ Celkem 143,84 = 143,840	M2	143,840	104,89	15 087,38
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Zasakovací příkop $(0,8+0,8+0,5+0,5)*89,9 = 233,74 [A]$ Celkem 233,74 = 233,740	M2	233,740	44,37	10 371,04
4 Vodorovné konstrukce						336 090,33
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 "viz situace" $(32,7+32,7+37,5+37,5)*0,1 = 14,04 [A]$ Celkem 14,04 = 14,040	M3	14,040	4 921,01	69 090,98
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,800	5 161,34	19 613,09

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 38*1,0*0,1 = 3,80 [A] Celkem 3,8 = 3,800				
20	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP "viz. situace" 0,3*0,5*89,9 = 13,49 [A] Celkem 13,485 = 13,485	M3	13,485	929,72	12 537,27
21	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 38*1,0*0,15 = 5,70 [A] Celkem 5,7 = 5,700	M3	5,700	929,72	5 299,40
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace - propustky" (32,7+32,7+37,5+37,5)*0,15 = 21,06 [A] Celkem 21,06 = 21,060	M3	21,060	7 978,26	168 022,16
23	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(14+3,5+12+3) = 5,85 [A] Celkem 5,85 = 5,850	M3	5,850	10 517,51	61 527,43
5 Komunikace						1 720 261,57
24	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 1355,52*1,05 = 1423,30 [A] Celkem 1423,296 = 1 423,296	M2	1 423,296	315,00	448 338,24
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 1355,52*1,15 = 1558,85 [A] Celkem 1558,848 = 1 558,848	M2	1 558,848	58,69	91 488,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šterkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 215,5 = 215,50 [A] Celkem 215,5 = 215,500	M2	215,500	52,17	11 242,64
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,05 = 1423,30 [A] Celkem 1423,296 = 1 423,296	M2	1 423,296	25,31	36 023,62
28	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,03 = 1396,19 [A] Celkem 1396,186 = 1 396,186	M2	1 396,186	16,69	23 302,34
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52 = 1355,52 [A] Celkem 1355,52 = 1 355,520	M2	1 355,520	304,54	412 810,06
30	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,03 = 1396,19 [A] Celkem 1396,186 = 1 396,186	M2	1 396,186	491,53	686 267,30
31	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,05 = 1423,30 [A] Celkem 1423,296 = 1 423,296	M2	1 423,296	7,58	10 788,58
8 Potrubí						97 455,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek $(1,0+1,0+1,0)*0,15*38 = 17,10$ [A] Celkem 17,1 = 17,100	M3	17,100	5 699,17	97 455,81
9 Ostatní konstrukce a práce						521 920,46
33	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 6 = 6,00 [A] bílé 10 = 10,00 [B] Celkem: A+B = 16,00 [C] Celkem 16 = 16,000	KUS	16,000	455,00	7 280,00
34	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seřiznutí "viz, výkres propustku" $19+19 = 38,00$ [A] Celkem 38 = 38,000	M	38,000	10 571,13	401 702,94
35	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad $(6+6)*2 = 24,00$ [A] Celkem 24 = 24,000	M	24,000	64,16	1 539,84
36	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru "určeno ze situací " $12+30+22 = 64,00$ [A] Celkem 64 = 64,000	M	64,000	79,33	5 077,12
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků "určeno ze situací" $48+22+34+18 = 122,00$ [A] Celkem 122 = 122,000	M	122,000	871,48	106 320,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 128 - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Rozpočet: **[SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 034 036,24 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 034 036,24 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	217 147,61 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 251 183,85 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847						1 034 036,24
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 779,13
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 11332: $154,14 \cdot 2 = 308,28$ [A] položka 12373: $253,68 = 253,68$ [B] Celkem: $A+B = 561,96$ [C] Celkem $561,96 = 561,960$	T	561,960	58,33	32 779,13
1 Zemní práce						158 932,33
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky "planimetrováno ze situace programem autocad" $513,8 \cdot 0,3 = 154,14$ [A] Celkem $154,14 = 154,140$	M3	154,140	164,85	25 409,98
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,1m.: $513,8 \cdot 0,1 = 51,38$ [A] Celkem $51,38 = 51,380$	M3	51,380	630,94	32 417,70
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku "určeno ze situací" $30 = 30,00$ [A] Celkem $30 = 30,000$	M	30,000	64,40	1 932,00
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $258,68 = 258,68$ [A] Celkem $258,68 = 258,680$	M3	258,680	138,60	35 853,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" 444,31*0,15 = 66,65 [A] Celkem 66,647 = 66,647	M3	66,647	35,00	2 332,65
7	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 5 = 5,00 [A] Celkem 5 = 5,000	M3	5,000	35,00	175,00
8	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace násyp: 5 = 5,00 [A] Celkem 5 = 5,000	M3	5,000	119,66	598,30
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 258,68 = 258,68 [A] Celkem 258,68 = 258,680	M3	258,680	8,75	2 263,45
10	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 89,67*2*0,5 = 89,67 [A] Celkem 89,67 = 89,670	M3	89,670	204,94	18 376,97
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 661,48*1,15 = 760,70 [A] Celkem 760,702 = 760,702	M2	760,702	17,17	13 061,25
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 444,31 = 444,31 [A] Celkem 444,31 = 444,310	M2	444,310	59,67	26 511,98
5 Komunikace						838 661,68
13	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	694,554	315,00	218 784,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 661,48*1,05 = 694,55 [A] Celkem 694,554 = 694,554				
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 661,48*1,15 = 760,70 [A] Celkem 760,702 = 760,702	M2	760,702	58,69	44 645,60
15	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 89,67 = 89,67 [A] Celkem 89,67 = 89,670	M2	89,670	52,17	4 678,08
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 661,48*1,05 = 694,55 [A] Celkem 694,554 = 694,554	M2	694,554	25,31	17 579,16
17	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 661,48*1,03 = 681,32 [A] Celkem 681,324 = 681,324	M2	681,324	16,69	11 371,30
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 661,48 = 661,48 [A] Celkem 661,48 = 661,480	M2	661,480	304,54	201 447,12
19	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	681,324	491,53	334 891,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 661,48*1,03 = 681,32 [A] Celkem 681,324 = 681,324				
20	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 661,48*1,05 = 694,55 [A] Celkem 694,554 = 694,554	M2	694,554	7,58	5 264,72
9 Ostatní konstrukce a práce						3 663,10
21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" (5+5)*2 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,000	M	20,000	64,16	1 283,20
22	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru "určeno ze situací " 10+20 = 30,00 [A] Celkem 30 = 30,000	M	30,000	79,33	2 379,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 129 - Sjezdy na pozemky**

Rozpočet: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 464 777,27 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 464 777,27 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	307 603,23 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	1 772 380,50 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 129 Sjezdy na pozemky						1 464 777,27
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 229,24
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $((385,5)*1,8)$ - etapa jih 467,1 = 226,80 [A] Celkem 226,8 = 226,800	T	226,800	58,33	13 229,24
1 Zemní práce						23 109,28
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $((60+85+100+30+69+62+57+58+80+170)*0,5)$ - etapa jih 259,5 = 126,00 [A] Celkem 126 = 126,000	M3	126,000	138,60	17 463,60
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 385,5- etapa jih 259,5 = 126,00 [A] Celkem 126 = 126,000	M3	126,000	8,75	1 102,50
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace $252*1,05 = 264,60$ [A] Celkem 264,6 = 264,600	M2	264,600	17,17	4 543,18
4 Vodorovné konstrukce						336 550,09
5	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 "viz situace" čela propustků $(28*22*0,1)$ - etapa jih 53,4 = 8,20 [A] Celkem 8,2 = 8,200	M3	8,200	4 921,01	40 352,28
6	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm $(154,75*1,0*0,1)$ - etapa jih 8,71 = 6,77 [A] Celkem 6,765 = 6,765	M3	6,765	5 161,34	34 916,47
7	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm	M3	10,147	929,72	9 433,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$((52+72,5+30,25)*1*0,15)$ - etapa jih 13,066 = 10,15 [A] Celkem 10,147 = 10,147				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC čela propustků dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace" $(28*22*0,15)$ - etapa jih 80,1 = 12,30 [A] Celkem 12,3 = 12,300	M3	12,300	7 978,26	98 132,60
9	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm "viz situace " 25 = 25,00 [A] Celkem 25 = 25,000	M2	25,000	1 226,40	30 660,00
10	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 $(0,3*0,6*6,5*22)$ - etapa jih 14,04 = 11,70 [A] Celkem 11,7 = 11,700	M3	11,700	10 517,51	123 054,87
5 Komunikace						295 092,93
11	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $771*1,05 = 809,55$ [A] 113 = 113,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 657,95 = 264,60 [C] Celkem 264,6 = 264,600	M2	264,600	641,67	169 785,88
12	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $(771*1,03)$ - etapa jih 534,57 = 259,56 [A] Celkem 259,56 = 259,560	M2	259,560	62,03	16 100,51
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	259,560	25,31	6 569,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (771*1,03)- etapa jih 534,57 = 259,56 [A] Celkem 259,56 = 259,560				
14	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 252 = 252,00 [A] Celkem 252 = 252,000	M2	252,000	407,29	102 637,08
8 Potrubí						161 144,03
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 52*(1+1,2)*0,15 = 17,16 [A] 72,5*(1+1,6)*0,15 = 28,28 [B] 30,25*(1+2)*0,15 = 13,61 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa jih 30,773 = 28,27 [D] Celkem 28,275 = 28,275	M3	28,275	5 699,17	161 144,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						635 651,70
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C16/20n XF1 "viz. situace" přejezdový100/15/15: (9+10+12+10+20+20+10+21+10+10)- etapa jih 82 = 50,00 [A] Celkem 50 = 50,000	M	50,000	873,83	43 691,50
17	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí "viz, výkres propustku" 39+13 = 52,00 [A] Celkem 52 = 52,000	M	52,000	7 267,17	377 892,84
18	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí "viz, výkres propustku" (15+13,5+15+29)- etapa jih 58,5 = 14,00 [A] Celkem 14 = 14,000	M	14,000	7 243,84	101 413,76
19	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM bet lože z C20/25n XF1 40*1 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,000	M2	40,000	2 816,34	112 653,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 153 - Polní cesta IV**

Rozpočet: **[SO 153] - Polní cesta IV**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	646 305,40 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	646 305,40 Kč
----------------------	---------------

DPH:	135 724,13 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	782 029,53 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 153 Polní cesta IV						646 305,40
0 Všeobecné konstrukce a práce						8 685,10
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $(227,72-145)*1,8 = 148,90$ [A] Celkem 148,896 = 148,896	T	148,896	58,33	8 685,10
1 Zemní práce						116 702,45
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $240,71 = 240,71$ [A] Celkem 240,71 = 240,710	M3	240,710	138,60	33 362,41
3	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině $ornice\ ve\ svahu\ tl.0,15m: 611,55*0,15 = 91,73$ [A] Celkem 91,733 = 91,733	M3	91,733	35,00	3 210,66
4	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky $násyp: 12,99 = 12,99$ [A] Celkem 12,99 = 12,990	M3	12,990	35,00	454,65
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace $12,99 = 12,99$ [A] Celkem 12,99 = 12,990	M3	12,990	119,66	1 554,38
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $240,71 = 240,71$ [A] Celkem 240,71 = 240,710	M3	240,710	8,75	2 106,21
7	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	145,000	204,94	29 716,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zásyp vhodnou zeminou $145 \cdot 0,5 \cdot 2 = 145,00$ [A] Celkem 145 = 145,000				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace $179,97 + 391,18 = 571,15$ [A] Celkem 571,15 = 571,150	M2	571,150	17,17	9 806,65
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $611,55 = 611,55$ [A] Celkem 611,55 = 611,550	M2	611,550	59,67	36 491,19
4 Vodorovné konstrukce						66 153,31
10	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3 "viz situace" $(14,5 + 15,2) \cdot 0,15 = 4,46$ [A] Celkem 4,455 = 4,455	M3	4,455	4 921,01	21 923,10
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm $13,25 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 1,33$ [A] Celkem 1,325 = 1,325	M3	1,325	5 161,34	6 838,78
12	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm $13,25 \cdot 1,0 \cdot 0,15 = 1,99$ [A] Celkem 1,988 = 1,988	M3	1,988	929,72	1 848,28
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace - propustky" $(14,5 + 15,2) \cdot 0,15 = 4,46$ [A] Celkem 4,455 = 4,455	M3	4,455	7 978,26	35 543,15
5 Komunikace						329 330,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 379,8 = 379,80 [A] Celkem 379,8 = 379,800	M2	379,800	203,38	77 243,72
15	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 156,5*1,05 = 164,33 [A] 156,5*1,15 = 179,98 [B] Celkem: A+B = 344,30 [C] Celkem 344,3 = 344,300	M2	344,300	44,00	15 149,20
16	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 379,8*1,03 = 391,19 [A] Celkem 391,194 = 391,194	M2	391,194	44,00	17 212,54
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 145*0,5*2 = 145,00 [A] Celkem 145 = 145,000	M2	145,000	52,17	7 564,65
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5*1,05 = 164,33 [A] Celkem 164,325 = 164,325	M2	164,325	25,31	4 159,07
19	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 156,5*1,03 = 161,20 [A] Celkem 161,195 = 161,195	M2	161,195	16,69	2 690,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5 = 156,50 [A] Celkem 156,5 = 156,500	M2	156,500	304,54	47 660,51
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5*1,03 = 161,20 [A] Celkem 161,195 = 161,195	M2	161,195	978,01	157 650,32
8 Potrubí						29 453,31
22	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 13,25*(1+0,8+0,8)*0,15 = 5,17 [A] Celkem 5,168 = 5,168	M3	5,168	5 699,17	29 453,31
9 Ostatní konstrukce a práce						95 980,88
23	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí "viz, výkres propustku" 13,25 = 13,25 [A] Celkem 13,25 = 13,250	M	13,250	7 243,84	95 980,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 154 - Polní cesta V**

Rozpočet: **[SO 154] - Polní cesta V**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	360 217,44 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	360 217,44 Kč
----------------------	---------------

DPH:	75 645,66 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	435 863,10 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 154 Polní cesta V						360 217,44
0 Všeobecné konstrukce a práce						194,24
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: 1,85*1,8 = 3,33 [A] Celkem 3,33 = 3,330	T	3,330	58,33	194,24
1 Zemní práce						65 643,47
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křížovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 81,01 = 81,01 [A] Celkem 81,01 = 81,010	M3	81,010	138,60	11 227,99
3	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" 94,4*0,15 = 14,16 [A] Celkem 14,16 = 14,160	M3	14,160	35,00	495,60
4	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 79,16 = 79,16 [A] Celkem 79,16 = 79,160	M3	79,160	35,00	2 770,60
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 79,16 = 79,16 [A] Celkem 79,16 = 79,160	M3	79,160	119,66	9 472,29
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 81,01 = 81,01 [A] Celkem 81,01 = 81,010	M3	81,010	8,75	708,84
7	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	130,850	204,94	26 816,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 $((125*2)+11,7)*0,5 = 130,85$ [A] Celkem 130,85 = 130,850				
8	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace $151+345,15 = 496,15$ [A] Celkem 496,15 = 496,150	M2	496,150	17,17	8 518,90
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $94,4 = 94,40$ [A] Celkem 94,4 = 94,400	M2	94,400	59,67	5 632,85
5 Komunikace						294 379,73
10	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $335,1 = 335,10$ [A] Celkem 335,1 = 335,100	M2	335,100	203,38	68 152,64
11	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $131,31*1,05 = 137,88$ [A] $131,31*1,15 = 151,01$ [B] Celkem: A+B = 288,88 [C] Celkem 288,883 = 288,883	M2	288,883	44,00	12 710,85
12	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $335,1*1,03 = 345,15$ [A] Celkem 345,153 = 345,153	M2	345,153	44,00	15 186,73
13	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkokodrt' 0-32 tř. B	M2	130,850	52,17	6 826,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 130,85 = 130,85 [A] Celkem 130,85 = 130,850				
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31*1,05 = 137,88 [A] Celkem 137,876 = 137,876	M2	137,876	25,31	3 489,64
15	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31*1,03 = 135,25 [A] Celkem 135,249 = 135,249	M2	135,249	16,69	2 257,31
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31 = 131,31 [A] Celkem 131,31 = 131,310	M2	131,310	407,29	53 481,25
17	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31*1,03 = 135,25 [A] Celkem 135,249 = 135,249	M2	135,249	978,01	132 274,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 170 - Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Rozpočet: **[SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 857 502,92 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 857 502,92 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	600 075,61 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	3 457 578,53 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská						2 857 502,92
1 Zemní práce						548 604,57
1	113166	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM odstranění provizorní komunikace, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele $9*0,15 = 1,35$ [A] $1254*0,18 = 225,72$ [B] Celkem: A+B = 227,07 [C] Celkem 227,07 = 227,070	M3	227,070	948,89	215 464,45
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky $1495,5*0,24 = 358,92$ [A] Celkem 358,92 = 358,920	M3	358,920	164,85	59 167,96
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 250mm "viz situace" $((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,25 = 315,88$ [A] Celkem 315,875 = 315,875	M3	315,875	38,49	12 158,03
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $(208,5*7,0*0,2)+(9,0*3*0,15) = 295,95$ [A] Celkem 295,95 = 295,950	M3	295,950	138,60	41 018,67
5	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km násyp: $295,95 = 295,95$ [A] Celkem 295,95 = 295,950	M3	295,950	87,49	25 892,67
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii $295,95 = 295,95$ [A] Celkem 295,95 = 295,950	M3	295,950	8,75	2 589,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení do násypu na původní místo bez zhutnění viz pol. 12373 295,95 = 295,95 [A] Celkem 295,95 = 295,950	M3	295,950	134,84	39 905,90
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH čištění ploch "určeno ze situace" 100 = 100,00 [A] Celkem 100 = 100,000	M2	100,000	16,80	1 680,00
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 1459,5 = 1459,50 [A] Celkem 1459,5 = 1 459,500	M2	1 459,500	17,17	25 059,62
10	18234	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M rozhrnutí ornice v tl. 0.25m vypočteno z řezů a situace 1263,5 = 1263,50 [A] Celkem 1263,5 = 1 263,500	M2	1 263,500	99,46	125 667,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						2 308 898,35
11	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 1495,5 = 1495,50 [A] Celkem 1495,5 = 1 495,500	M2	1 495,500	58,69	87 770,90
12	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkostr' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 208,5*1 = 208,50 [A] Celkem 208,5 = 208,500	M2	208,500	52,17	10 877,45
13	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar vč. pronájmu panelů "viz situace" 9 = 9,00 [A] Celkem 9 = 9,000	M2	9,000	1 750,00	15 750,00
14	58302	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar vč. pronájmu panelů "viz situace" 1254 = 1254,00 [A] Celkem 1254 = 1 254,000	M2	1 254,000	1 750,00	2 194 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 171 - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Rozpočet: **[SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 398 739,94 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	4 398 739,94 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	923 735,39 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	5 322 475,33 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602						4 398 739,94
1 Zemní práce						1 150 242,94
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky $3524*0,3 = 1057,20$ [A] Celkem $1057,2 = 1 057,200$	M3	1 057,200	169,80	179 512,56
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu a podkladu provizorní cesty, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt tl.0,04m.: $3524*0,04 = 140,96$ [A] podklad tl. 0,05m: $3524*0,05 = 176,20$ [B] Celkem: $A+B = 317,16$ [C] Celkem $317,16 = 317,160$	M3	317,160	649,85	206 106,43
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 350mm "viz situace" $((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,35 = 442,23$ [A] Celkem $442,225 = 442,225$	M3	442,225	36,05	15 942,21
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $((495,13*7,0)+(32+26))*0,15+12*3*0,15 = 533,99$ [A] Celkem $533,987 = 533,987$	M3	533,987	129,78	69 300,83
5	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km $násyp: 533,99 = 533,99$ [A] Celkem $533,99 = 533,990$	M3	533,990	180,25	96 251,70
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	533,990	18,03	9 627,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		uložení na mezideponii 533,99 = 533,99 [A] Celkem 533,99 = 533,990				
7	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení do násypu na původní místo bez zhutnění viz pol. 12373 533,99 = 533,99 [A] Celkem 533,99 = 533,990	M3	533,990	18,03	9 627,84
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH čištění ploch "určeno ze situace" 100 = 100,00 [A] Celkem 100 = 100,000	M2	100,000	17,30	1 730,00
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 4052 = 4052,00 [A] Celkem 4052 = 4 052,000	M2	4 052,000	17,68	71 639,36
10	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozhrnutí ornice v tl. 0.35m vypočteno z řezů a situace 3523,99 = 3523,99 [A] Celkem 3523,99 = 3 523,990	M2	3 523,990	139,19	490 504,17
5 Komunikace						3 248 497,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 3524*1,05 = 3700,20 [A] 3524*1,15 = 4052,60 [B] Celkem: A+B = 7752,80 [C] Celkem 7752,8 = 7 752,800	M2	7 752,800	41,21	319 492,89
12	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 495,13*1 = 495,13 [A] Celkem 495,13 = 495,130	M2	495,130	48,86	24 192,05
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0,6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524*1,05 = 3700,20 [A] Celkem 3700,2 = 3 700,200	M2	3 700,200	30,38	112 412,08
14	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524*1,03 = 3629,72 [A] Celkem 3629,72 = 3 629,720	M2	3 629,720	20,02	72 666,99
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524 = 3524,00 [A] Celkem 3524 = 3 524,000	M2	3 524,000	365,46	1 287 881,04
16	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524*1,03 = 3629,72 [A] Celkem 3629,72 = 3 629,720	M2	3 629,720	394,48	1 431 851,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 191.1 - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Rozpočet: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	968 372,46 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	968 372,46 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	203 358,22 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	1 171 730,68 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová						968 372,46
9 Ostatní konstrukce a práce						968 372,46
1	911DC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo výšky 1,0m, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek "viz situace: " 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000	M	16,000	6 160,01	98 560,16
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 16 = 16,00 [A] retroreflexní 2+2 = 4,00 [B] Celkem: A+B = 20,00 [C] Celkem 20 = 20,000	KUS	20,000	1 283,34	25 666,80
3	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1+2+2+4+3+1 = 13,00 [A] 2+4+4 = 10,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 19 = 4,00 [C] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
4	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace IS9a: (3*4*10)- etapa jih 96 = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,000	M2	24,000	3 500,00	84 000,00
5	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6- etapa jih 4 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	1 166,67	2 333,34
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (70+10)- etapa jih 64 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000	KUS	16,000	1 516,67	24 266,72
7	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	12,000	15 166,69	182 000,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odečteno ze situace (22+20)- etapa jih 30 = 12,00 [A] Celkem 12 = 12,000				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V13 409/3 = 136,33 [A] V9b 8 = 8,00 [B] V9c 5 = 5,00 [C] Celkem: (A+B+C) = 149,33 [D] Celkem 149,333 = 149,333	M2	149,333	268,33	40 070,52
9	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) 1838*0,125 = 229,75 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2538*0,125/3*2 = 211,50 [B] Celkem: A+B = 441,25 [C] Celkem 441,25 = 441,250	M2	441,250	245,00	108 106,25
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V4 (0,25) (11040*0,25)- etapa jih 4972*0,25 = 1517,00 [A] Celkem 1517 = 1 517,000	M2	1 517,000	256,67	389 368,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 191.2 - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	178 723,56 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	178 723,56 Kč
----------------------	---------------

DPH:	37 531,95 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	216 255,51 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602						178 723,56
9 Ostatní konstrukce a práce						178 723,56
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 8+6+2+2+2 = 20,00 [A] 4+1+14+8+6+6+7 = 46,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 47 = 19,00 [C] Celkem 19 = 19,000	KUS	19,000	1 283,34	24 383,46
2	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
3	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍŽ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6- etapa jih 4 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	1 166,67	2 333,34
4	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (22+22)- etapa jih 32 = 12,00 [A] Celkem 12 = 12,000	KUS	12,000	1 516,67	18 200,04
5	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace 8- etapa jih 4 = 4,00 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	15 166,69	60 666,76
6	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V13 95/3 = 31,67 [A] Celkem 31,667 = 31,667	M2	31,667	268,33	8 497,21
7	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) 10*0,125 = 1,25 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 196*0,25/2 = 24,50 [B] Celkem: A+B = 25,75 [C] Celkem 25,75 = 25,750	M2	25,750	245,00	6 308,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V4 (0,25) (2991*0,25)- etapa jih 547,75 = 200,00 [A] Celkem 200 = 200,000	M2	200,000	256,67	51 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 192 - DZ na ostatních komunikacích**

Rozpočet: **[SO 192] - DZ na ostatních komunikacích**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	102 700,47 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	102 700,47 Kč
----------------------	---------------

DPH:	21 567,10 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	124 267,57 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 192] - DZ na ostatních komunikacích

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 192 DZ na ostatních komunikacích						102 700,47
9 Ostatní konstrukce a práce						102 700,47
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11h - zelené barvy kulatý - baliseta 36 = 36,00 [A] Celkem 36 = 36,000	KUS	36,000	455,00	16 380,00
2	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 2+2 = 4,00 [A] bílé 10 = 10,00 [B] Celkem: A+B = 14,00 [C] Celkem 14 = 14,000	KUS	14,000	455,00	6 370,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 3+1+2+2 = 8,00 [A] 1+1+1+4+4+1 = 12,00 [B] retroreflexní 4 = 4,00 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa jih 5 = 19,00 [D] Celkem 19 = 19,000	KUS	19,000	1 283,34	24 383,46
4	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (4+2+12+1)- etapa jih 4 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000	KUS	15,000	1 516,67	22 750,05
5	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad barva dvousložková V13 (37+100)/3 = 45,67 [A] V1a (0,125) (30+80)*0,125 = 13,75 [B] V2b (3/1,5/0,125) (1267)*0,125/3*2 = 105,58 [C] V4 (0,125) 115*2*0,25 = 57,50 [D] V7b (0,125) 20*0,125 = 2,50 [E] piktogram `P2` 2*1 = 2,00 [F] V4 (0,25) (303+308+15+14+130+180)*0,25 = 237,50 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)- etapa jih 210,625 = 253,87 [H] Celkem 253,875 = 253,875	M2	253,875	105,00	26 656,88
6	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČICÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	24,000	256,67	6 160,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 192] - DZ na ostatních komunikacích

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V18 $2*(6*0,25*3)+2*(5*0,5*3) = 24,00$ [A] Celkem 24 = 24,000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 207 - Most v km 2,727 silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	23 287 005,91 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	23 287 005,91 Kč
----------------------	------------------

DPH:	4 890 271,24 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	28 177 277,15 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602						23 287 005,91
0 Všeobecné konstrukce a práce						26 464,52
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek pilot - pol. 131836: 170,1*1,8 = 306,18 [A] - pol. 264141: 355,8*0,636*1,8 = 407,32 [B] - pol. 264241: 18*0,636*1,8 = 20,61 [C] Celkem: A+B+C = 734,11 [D] Celkem 734,106 = 734,106	T	734,106	36,05	26 464,52
1 Zemní práce						1 473 969,56
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy - dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 2725,444 = 2725,44 [A] Celkem 2725,444 = 2 725,444	M3	2 725,444	136,99	373 358,57
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - pilíř 2: 4,5*1,8*10,5 = 85,05 [A] - pilíř 3: 4,5*1,8*10,5 = 85,05 [B] Celkem: A+B = 170,10 [C] Celkem 170,1 = 170,100	M3	170,100	285,99	48 646,90
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101	M3	407,837	9,62	3 923,39
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut. - opěra 1 - zásyp rubu: 4*3,5*9,4 = 131,60 [A] - opěra 1 - zásyp líce: 1,2*0,6*26 = 18,72 [B] - opěra 1 - svahové kužely: 1363,79 = 1363,79 [C] - pilíř 2: 3*1,8*10,5 = 56,70 [D] - pilíř 3: 3*1,8*10,5 = 56,70 [E] - opěra 4 - zásyp rubu: 4*3,5*9,4 = 131,60 [F] - opěra 4 - zásyp líce: 1,2*0,6*26 = 18,72 [G] - opěra 4 - svahové kužely: 947,61 = 947,61 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 2725,44 [I] Celkem 2725,44 = 2 725,440	M3	2 725,440	384,54	1 048 040,70
2 Základy						3 678 590,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem	M	30,000	1 462,43	43 872,90
7	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů - podélné úžlabí: $1*0,15*0,04*38,7 = 0,23$ [A] - příčná úžlabí: $3*0,075*0,04*9,5 = 0,09$ [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: $7*0,4*0,5*0,055 = 0,08$ [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: $3*3,2*0,1*0,055 = 0,05$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 0,45$ [E] Celkem 0,448 = 0,448	M3	0,448	99 273,42	44 474,49
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin - opěra 1: $7*15,5*0,636 = 69,01$ [A] - pilíř 2: $6*12,5*0,636 = 47,70$ [B] - pilíř 3: $6*12,5*0,636 = 47,70$ [C] - opěra 4: $7*15,5*0,636 = 69,01$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 233,41$ [E] Celkem 233,412 = 233,412	M3	233,412	4 434,16	1 034 986,15
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3 $0,13*233,412 = 30,34$ [A] Celkem 30,344 = 30,344	T	30,344	31 464,48	954 758,18
10	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrtý pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích - opěra 1: $7*15 = 105,00$ [A] - pilíř 2: $6*12,15 = 72,90$ [B] - pilíř 3: $6*12,15 = 72,90$ [C] - opěra 4: $7*15 = 105,00$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 355,80$ [E] Celkem 355,8 = 355,800	M	355,800	2 623,24	933 348,79
11	264241	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrtý pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m. - pilíř 2: $6*1,5 = 9,00$ [A] - pilíř 3: $6*1,5 = 9,00$ [B] Celkem: $A+B = 18,00$ [C] Celkem 18 = 18,000	M	18,000	3 361,07	60 499,26
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,688	14 691,60	421 472,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln - pilíř 2: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [A] - pilíř 3: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [B] Celkem: A+B = 28,69 [C] Celkem 28,688 = 28,688				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*28,688 = 4,02 [A] Celkem 4,016 = 4,016	T	4,016	41 789,21	167 825,47
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - za rubem opěr: 4*4*9,5 = 152,00 [A] Celkem 152 = 152,000	M2	152,000	33,65	5 114,80
15	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*4*9,5 = 76,00 [A] Celkem 76 = 76,000	M2	76,000	161,02	12 237,52
3 Svislé konstrukce						6 167 293,59
16	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 48*7 = 336,00 [A] - pravá římsa: 49*7 = 343,00 [B] Celkem: A+B = 679,00 [C] Celkem 679 = 679,000	KG	679,000	229,52	155 844,08
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar - levá římsa: 48,75*0,33 = 16,09 [A] - pravá římsa: 49,15*0,33 = 16,22 [B] Celkem: A+B = 32,31 [C] Celkem 32,307 = 32,307	M3	32,307	27 825,83	898 969,09
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*32,307 = 3,88 [A] Celkem 3,877 = 3,877	T	3,877	41 789,21	162 016,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - OP1: 10,5*4,53 = 47,57 [A] - křídlo 1L: 0,5*7,9 = 3,95 [B] - křídlo 1P: 0,5*7,9 = 3,95 [C] - OP2: 10,5*4,53 = 47,57 [D] - křídlo 5L: 0,5*9,4 = 4,70 [E] - křídlo 5P: 0,5*9,4 = 4,70 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 112,43 [G] Celkem 112,43 = 112,430	M3	112,430	13 790,35	1 550 449,05
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*112,43 = 15,74 [A] Celkem 15,74 = 15,740	T	15,740	41 789,21	657 762,17
21	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilíř 2: 2*1,2*10,2*1,6 = 39,17 [A] - pilíř 3: 2*1,2*10,05*1,6 = 38,59 [B] Celkem: A+B = 77,76 [C] Celkem 77,76 = 77,760	M3	77,760	26 907,75	2 092 346,64
22	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 0,20*77,76 = 15,55 [A] Celkem 15,552 = 15,552	T	15,552	41 789,21	649 905,79
4 Vodorovné konstrukce						8 078 791,20
23	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska 2*4*0,3*9,5 = 22,80 [A] Celkem 22,8 = 22,800	M3	22,800	8 969,25	204 498,90
24	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*22,8 = 2,74 [A] Celkem 2,736 = 2,736	T	2,736	41 789,21	114 335,28
25	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	275,820	11 344,95	3 129 164,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nosná konstrukce z C35/45 - levý a pravý náběh: $2*2*0,5*38,2 = 76,40$ [A] - deska: $6,5*0,8*38,2 = 198,64$ [B] - příčníky opěr: $2*0,5*0,65*1,2 = 0,78$ [C] Celkem: $A+B+C = 275,82$ [D] Celkem $275,82 = 275,820$				
26	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 $0,18*275,82 = 49,65$ [A] Celkem $49,648 = 49,648$	T	49,648	41 789,21	2 074 750,70
27	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpění nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčniku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. $0,00118*152*38,5 = 6,91$ [A] Celkem $6,905 = 6,905$	T	6,905	113 134,66	781 194,83
28	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet pilíře: $4*1,5 = 6,00$ [A] přechodové desky: $2*9,5 = 19,00$ [B] Celkem: $A+B = 25,00$ [C] Celkem $25 = 25,000$	M	25,000	1 732,80	43 320,00
29	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska na opěrách, 2.5 MN - všesměrné: $2 = 2,00$ [A] - podélně pohyblivé: $2 = 2,00$ [B] Celkem: $A+B = 4,00$ [C] Celkem $4 = 4,000$	KUS	4,000	73 384,67	293 538,68
30	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: $20*0,75*0,15*0,6 = 1,35$ [A] - ve svahu pod OP1: $55*0,75*0,15*0,6 = 3,71$ [B] - podél křídla 4P: $20*0,75*0,15*0,6 = 1,35$ [C] - ve svahu pod OP4: $52*0,75*0,15*0,6 = 3,51$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 9,92$ [E] Celkem $9,923 = 9,923$	M3	9,923	4 995,33	49 568,66
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž, přechodová deska	M3	29,580	5 096,28	150 747,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- rubová drenáž: $2 \times 9,5 \times 0,15 = 2,85$ [A] - OP1: $0,15 \times 34 = 5,10$ [B] - přechodová deska OP1: $4 \times 0,15 \times 9,5 = 5,70$ [C] - pilíř 2: $2 \times 0,15 \times 8,55 = 2,57$ [D] - pilíř 3: $2 \times 0,15 \times 8,55 = 2,57$ [E] - OP4: $0,15 \times 34 = 5,10$ [F] - přechodová deska OP4: $4 \times 0,15 \times 9,5 = 5,70$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 29,58$ [H] Celkem 29,58 = 29,580				
32	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště - OP1: $1 \times 0,15 \times 22,35 = 3,35$ [A] - OP5: $1 \times 0,15 \times 21,51 = 3,23$ [B] Celkem: $A+B = 6,58$ [C] Celkem 6,58 = 6,580	M3	6,580	7 135,51	46 951,66
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - křídlo 1L: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [A] - křídlo 1P: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [B] - podél křídla 1L: $1,2 \times 0,5 \times 0,35 \times 6 = 1,26$ [C] - podél líce OP1: $0,75 \times 0,35 \times 13 = 3,41$ [D] - ve svahu pod OP1: $1,2 \times 11,1 \times 0,35 \times 12 = 55,94$ [E] - křídlo 4L: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [F] - křídlo 4P: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [G] - podél křídla 4P: $1,2 \times 0,5 \times 0,35 \times 6 = 1,26$ [H] - podél líce OP4: $0,75 \times 0,35 \times 13 = 3,41$ [I] - ve svahu pod OP4: $1,2 \times 11,1 \times 0,35 \times 11,3 = 52,68$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 126,37$ [K] Celkem 126,371 = 126,371	M3	126,371	9 071,40	1 146 361,89
34	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod zpevněním opěr $2 \times 0,5 \times 0,8 \times 11,1 = 8,88$ [A] Celkem 8,88 = 8,880	M3	8,880	4 995,33	44 358,53
5 Komunikace						719 056,65
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 0,2 kg/m2 na ložné vrstvě: $362,9 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	20,02	7 265,26

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*38,2 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	501,04	181 827,42
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9,5*38,2 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	430,00	156 047,00
38	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA 16 IV - na mostě: 9,5*38,2 = 362,90 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900	M2	381,900	918,08	350 614,75
39	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 - na mostě: 9,5*38,2 = 362,90 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900	M2	381,900	10,49	4 006,13
40	58920	VÝPLŇ SPÁRY VOZOVKA - ŘÍMSA S PŘEDTĚSNĚNÍM DLE VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 48,75 = 48,75 [A] - pravá římsa: 49,15 = 49,15 [B] Celkem: A+B = 97,90 [C] Celkem 97,9 = 97,900	M	97,900	79,33	7 766,41
41	58950	VÝPLŇ SPÁRY VOZOVKA - ŘÍMSA S PŘEDTĚSNĚNÍM - levá římsa: 48,75 = 48,75 [A] - pravá římsa: 49,15 = 49,15 [B] Celkem: A+B = 97,90 [C] Celkem 97,9 = 97,900	M	97,900	117,77	11 529,68
7 Přidružená stavební výroba						688 282,69
42	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby	M2	96,525	765,46	73 886,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- OP 1: 2,95*16,5 = 48,68 [A] - OP 2: 2,9*16,5 = 47,85 [B] Celkem: A+B = 96,53 [C] Celkem 96,525 = 96,525				
43	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 11,1*41,2 = 457,32 [A] Celkem 457,32 = 457,320	M2	457,320	968,55	442 937,29
44	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,95*38,2 = 36,29 [A] - pravá římsa: 0,95*38,2 = 36,29 [B] Celkem: A+B = 72,58 [C] Celkem 72,58 = 72,580	M2	72,580	459,04	33 317,12
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112: 2*96,525 = 193,05 [A] Celkem 193,05 = 193,050	M2	193,050	204,28	39 436,25
46	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce - okraje NK: 2*38,2*0,5 = 38,20 [A] - příčníky: 2*1,1*8 = 17,60 [B] Celkem: A+B = 55,80 [C] Celkem 55,8 = 55,800	M2	55,800	663,32	37 013,26
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povrchu říms - obruba levé římsy: 0,32*48,75 = 15,60 [A] - horní povrch levé římsy: 0,63*48,75 = 30,71 [B] - obruba pravé římsy: 0,32*49,15 = 15,73 [C] - horní povrch pravé římsy: 0,63*49,15 = 30,96 [D] Celkem: A+B+C+D = 93,01 [E] Celkem 93,006 = 93,006	M2	93,006	663,32	61 692,74
8 Potrubí						141 051,91
48	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavičkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331).	M	328,800	428,99	141 051,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- opěra 1: 3*2*15,2 = 91,20 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2 = 73,20 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2 = 73,20 [C] - opěra 4: 3*2*15,2 = 91,20 [D] Celkem: A+B+C+D = 328,80 [E] Celkem 328,8 = 328,800				
9 Ostatní konstrukce a práce						2 313 505,61
49	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje. - levá římsa: 48,75 = 48,75 [A] - pravá římsa: 49,15 = 49,15 [B] Celkem: A+B = 97,90 [C] Celkem 97,9 = 97,900	M	97,900	9 683,04	947 969,62
50	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 40 m levá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 17 = 17,00 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 17 = 17,00 [B] Celkem: A+B = 34,00 [C] Celkem 34 = 34,000	KUS	34,000	356,89	12 134,26
51	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčniců a hlav pilířů. Vč. osazení. - římsy: 2*7 = 14,00 [A] - opěra 1: 2 = 2,00 [B] - pilíř 2: 2 = 2,00 [C] - pilíř 3: 2 = 2,00 [D] - opěra 4: 2 = 2,00 [E] - plastové terče: 2*4 = 8,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 30,00 [G] Celkem 30 = 30,000	KUS	30,000	611,65	18 349,50
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 383,69	8 767,38
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm	M	129,920	866,40	112 562,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- křídlo 1L: 19 = 19,00 [A] - křídlo 1P: 18 = 18,00 [B] - ve svahu pod OP1: 2*14,4 = 28,80 [C] - křídlo 4L: 19 = 19,00 [D] - křídlo 4P: 18 = 18,00 [E] - ve svahu pod OP4: 2*13,56 = 27,12 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 129,92 [G] Celkem 129,92 = 129,920				
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L: 5 = 5,00 [A] - křídlo 1P: 5 = 5,00 [B] - křídlo 4L: 5 = 5,00 [C] - křídlo 4P: 5 = 5,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 20,00 [E] Celkem 20 = 20,000	M	20,000	968,55	19 371,00
55	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Dilatace 70 mm. 2*11,1 = 22,20 [A] Celkem 22,2 = 22,200	M	22,200	32 106,18	712 757,20
56	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. - opěra 1: 2 = 2,00 [A] - pilíř 2: 2 = 2,00 [B] - pilíř 3: 2 = 2,00 [C] - opěra 4: 2 = 2,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 8,00 [E] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	30 577,65	244 621,20
57	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. - opěra 1: 7 = 7,00 [A] - pilíř 2: 6 = 6,00 [B] - pilíř 3: 6 = 6,00 [C] - opěra 4: 7 = 7,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 26,00 [E] Celkem 26 = 26,000	KUS	26,000	2 548,74	66 267,24
58	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz	M	37,500	918,08	34 428,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- před a za mostem: $2 \cdot 17,5 = 35,00$ [A] - od zpevnění k vodoteči: $2,5 = 2,50$ [B] Celkem: $A+B = 37,50$ [C] Celkem $37,5 = 37,500$				
59	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	2,000	29 558,63	59 117,26
60	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem	KUS	3,000	14 779,32	44 337,96
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace	KUS	7,000	4 688,90	32 822,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 208 - Most v km 3,427 silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	22 031 468,47 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	22 031 468,47 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	4 626 608,38 Kč
-------------	------------------------

Cena s DPH:	26 658 076,85 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602						22 031 468,47
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 619,65
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek pilot - pol. 131836: 157,08*1,8 = 282,74 [A] - pol. 264141: 355,8*0,636*1,8 = 407,32 [B] - pol. 264241: 18*0,636*1,8 = 20,61 [C] Celkem: A+B+C = 710,67 [D] Celkem 710,67 = 710,670	T	710,670	36,05	25 619,65
1 Zemní práce						873 573,29
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy - dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1581,600 = 1581,60 [A] Celkem 1581,6 = 1 581,600	M3	1 581,600	136,99	216 663,38
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - pilíř 2: 4,3*1,7*10,5 = 76,76 [A] - pilíř 3: 4,5*1,7*10,5 = 80,33 [B] Celkem: A+B = 157,08 [C] Celkem 157,08 = 157,080	M3	157,080	285,99	44 923,31
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101	M3	394,817	9,62	3 798,14
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut. - opěra 1 - zásyp rubu: 4*3*9,4 = 112,80 [A] - opěra 1 - zásyp líce: 1,2*0,6*26 = 18,72 [B] - opěra 1 - svahové kužely: 673,62 = 673,62 [C] - pilíř 2: 3*1,7*10,5 = 53,55 [D] - pilíř 3: 3*1,7*10,5 = 53,55 [E] - opěra 4 - zásyp rubu: 4*3*9,4 = 112,80 [F] - opěra 4 - zásyp líce: 1,2*0,6*26 = 18,72 [G] - opěra 4 - svahové kužely: 537,84 = 537,84 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 1581,60 [I] Celkem 1581,6 = 1 581,600	M3	1 581,600	384,54	608 188,46
2 Základy						3 702 515,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem	M	30,000	1 462,43	43 872,90
7	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů - podélné úžlabí: $2*0,15*0,04*38,2 = 0,46$ [A] - příčná úžlabí: $3*0,075*0,04*9,5 = 0,09$ [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: $10*0,4*0,5*0,055 = 0,11$ [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: $2*3,2*0,1*0,055 = 0,04$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 0,69$ [E] Celkem 0,689 = 0,689	M3	0,689	99 273,42	68 399,39
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin - opěra 1: $7*15,5*0,636 = 69,01$ [A] - pilíř 2: $6*12,5*0,636 = 47,70$ [B] - pilíř 3: $6*12,5*0,636 = 47,70$ [C] - opěra 4: $7*15,5*0,636 = 69,01$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 233,41$ [E] Celkem 233,412 = 233,412	M3	233,412	4 434,16	1 034 986,15
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3 $0,13*233,412 = 30,34$ [A] Celkem 30,344 = 30,344	T	30,344	31 464,48	954 758,18
10	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrtý pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích - opěra 1: $7*15 = 105,00$ [A] - pilíř 2: $6*12,15 = 72,90$ [B] - pilíř 3: $6*12,15 = 72,90$ [C] - opěra 4: $7*15 = 105,00$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 355,80$ [E] Celkem 355,8 = 355,800	M	355,800	2 623,24	933 348,79
11	264241	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrtý pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m. - pilíř 2: $6*1,5 = 9,00$ [A] - pilíř 3: $6*1,5 = 9,00$ [B] Celkem: $A+B = 18,00$ [C] Celkem 18 = 18,000	M	18,000	3 361,07	60 499,26
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,688	14 691,60	421 472,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln - pilíř 2: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [A] - pilíř 3: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [B] Celkem: A+B = 28,69 [C] Celkem 28,688 = 28,688				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*28,688 = 4,02 [A] Celkem 4,016 = 4,016	T	4,016	41 789,21	167 825,47
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - za rubem opěr: 4*4*9,5 = 152,00 [A] Celkem 152 = 152,000	M2	152,000	33,65	5 114,80
15	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*4*9,5 = 76,00 [A] Celkem 76 = 76,000	M2	76,000	161,02	12 237,52
3 Svislé konstrukce						5 724 040,81
16	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 47*7 = 329,00 [A] - pravá římsa: 47*7 = 329,00 [B] Celkem: A+B = 658,00 [C] Celkem 658 = 658,000	KG	658,000	229,52	151 024,16
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar - levá římsa: 47*0,33 = 15,51 [A] - pravá římsa: 47*0,33 = 15,51 [B] Celkem: A+B = 31,02 [C] Celkem 31,02 = 31,020	M3	31,020	27 825,83	863 157,25
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*31,02 = 3,72 [A] Celkem 3,722 = 3,722	T	3,722	41 789,21	155 539,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - OP1: 10,5*4,735 = 49,72 [A] - křídlo 1L: 0,5*7,9 = 3,95 [B] - křídlo 1P: 0,5*7,9 = 3,95 [C] - OP2: 10,5*4,735 = 49,72 [D] - křídlo 5L: 0,5*9,4 = 4,70 [E] - křídlo 5P: 0,5*9,4 = 4,70 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 116,74 [G] Celkem 116,736 = 116,736	M3	116,736	13 790,35	1 609 830,30
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*116,735 = 16,34 [A] Celkem 16,343 = 16,343	T	16,343	41 789,21	682 961,06
21	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilíř 2: 2*1,2*8,5*1,6 = 32,64 [A] - pilíř 3: 2*1,2*8,2*1,6 = 31,49 [B] Celkem: A+B = 64,13 [C] Celkem 64,128 = 64,128	M3	64,128	26 907,75	1 725 540,19
22	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3, vč. vyztužení vrubových kloubů 0,20*64,128 = 12,83 [A] Celkem 12,826 = 12,826	T	12,826	41 789,21	535 988,41
4 Vodorovné konstrukce						7 800 214,42
23	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska 2*4*0,3*9,5 = 22,80 [A] Celkem 22,8 = 22,800	M3	22,800	8 969,25	204 498,90
24	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*22,8 = 2,74 [A] Celkem 2,736 = 2,736	T	2,736	41 789,21	114 335,28
25	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	265,888	11 344,95	3 016 486,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nosná konstrukce z C35/45 - levý a pravý náběh: $2 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 38,2 = 76,40$ [A] - deska: $6,5 \cdot 0,76 \cdot 38,2 = 188,71$ [B] - příčníky opěr: $2 \cdot 0,5 \cdot 0,65 \cdot 1,2 = 0,78$ [C] Celkem: $A+B+C = 265,89$ [D] Celkem $265,888 = 265,888$				
26	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 $0,18 \cdot 265,888 = 47,86$ [A] Celkem $47,86 = 47,860$	T	47,860	41 789,21	2 000 031,59
27	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpění nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčníku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. $0,00118 \cdot 152 \cdot 38,5 = 6,91$ [A] Celkem $6,905 = 6,905$	T	6,905	113 134,66	781 194,83
28	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet pilíře: $4 \cdot 1,5 = 6,00$ [A] přechodové desky: $2 \cdot 9,5 = 19,00$ [B] Celkem: $A+B = 25,00$ [C] Celkem $25 = 25,000$	M	25,000	1 732,80	43 320,00
29	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska na opěrách, 2.5 MN - všesměrné: $2 = 2,00$ [A] - podélně pohyblivé: $2 = 2,00$ [B] Celkem: $A+B = 4,00$ [C] Celkem $4 = 4,000$	KUS	4,000	73 384,67	293 538,68
30	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: $20 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 0,6 = 1,35$ [A] - ve svahu pod OP1: $42 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 0,6 = 2,84$ [B] - podél křídla 4P: $20 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 0,6 = 1,35$ [C] - ve svahu pod OP4: $39 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 0,6 = 2,63$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 8,17$ [E] Celkem $8,168 = 8,168$	M3	8,168	4 995,33	40 801,86
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž, přechodová deska	M3	29,580	5 109,50	151 139,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- rubová drenáž: $2 \times 9,5 \times 0,15 = 2,85$ [A] - OP1: $0,15 \times 34 = 5,10$ [B] - přechodová deska OP1: $4 \times 0,15 \times 9,5 = 5,70$ [C] - pilíř 2: $2 \times 0,15 \times 8,55 = 2,57$ [D] - pilíř 3: $2 \times 0,15 \times 8,55 = 2,57$ [E] - OP4: $0,15 \times 34 = 5,10$ [F] - přechodová deska OP4: $4 \times 0,15 \times 9,5 = 5,70$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 29,58$ [H] Celkem 29,58 = 29,580				
32	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště - OP1: $1 \times 0,15 \times 21,39 = 3,21$ [A] - OP5: $1 \times 0,15 \times 20,19 = 3,03$ [B] Celkem: $A+B = 6,24$ [C] Celkem 6,238 = 6,238	M3	6,238	7 135,51	44 511,31
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - křídlo 1L: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [A] - křídlo 1P: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [B] - podél křídla 1L: $1,2 \times 0,5 \times 0,35 \times 6 = 1,26$ [C] - podél líce OP1: $0,75 \times 0,35 \times 13 = 3,41$ [D] - ve svahu pod OP1: $1,2 \times 11,1 \times 0,35 \times 11,2 = 52,21$ [E] - křídlo 4L: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [F] - křídlo 4P: $1,2 \times 0,35 \times 5 = 2,10$ [G] - podél křídla 4P: $1,2 \times 0,5 \times 0,35 \times 6 = 1,26$ [H] - podél líce OP4: $0,75 \times 0,35 \times 13 = 3,41$ [I] - ve svahu pod OP4: $1,2 \times 11,1 \times 0,35 \times 10,2 = 47,55$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 117,51$ [K] Celkem 117,512 = 117,512	M3	117,512	9 071,40	1 065 998,36
34	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod zpevněním opěr $2 \times 0,5 \times 0,8 \times 11,1 = 8,88$ [A] Celkem 8,88 = 8,880	M3	8,880	4 995,33	44 358,53
5 Komunikace						718 287,96
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,2 kg/m2 na ložné vrstvě: $362,9 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	20,02	7 265,26

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*38,2 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	501,04	181 827,42
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9,5*38,2 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900	M2	362,900	430,00	156 047,00
38	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA 16 IV - na mostě: 9,5*38,2 = 362,90 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900	M2	381,900	918,08	350 614,75
39	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 - na mostě: 9,5*38,2 = 362,90 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900	M2	381,900	10,49	4 006,13
40	58920	VÝPLŇ SPÁRY VOZOVKA - ŘÍMSA S PŘEDTĚSNĚNÍM DLE VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 47 = 47,00 [A] - pravá římsa: 47 = 47,00 [B] Celkem: A+B = 94,00 [C] Celkem 94 = 94,000	M	94,000	79,33	7 457,02
41	58950	VÝPLŇ SPÁRY VOZOVKA - ŘÍMSA S PŘEDTĚSNĚNÍM - levá římsa: 47 = 47,00 [A] - pravá římsa: 47 = 47,00 [B] Celkem: A+B = 94,00 [C] Celkem 94 = 94,000	M	94,000	117,77	11 070,38
7 Přidružená stavební výroba						685 824,43
42	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby	M2	96,525	765,46	73 886,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- OP 1: 2,95*16,5 = 48,68 [A] - OP 2: 2,9*16,5 = 47,85 [B] Celkem: A+B = 96,53 [C] Celkem 96,525 = 96,525				
43	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 11,1*41,2 = 457,32 [A] Celkem 457,32 = 457,320	M2	457,320	968,55	442 937,29
44	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,95*38,2 = 36,29 [A] - pravá římsa: 0,95*38,2 = 36,29 [B] Celkem: A+B = 72,58 [C] Celkem 72,58 = 72,580	M2	72,580	459,04	33 317,12
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112: 2*96,525 = 193,05 [A] Celkem 193,05 = 193,050	M2	193,050	204,28	39 436,25
46	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce - okraje NK: 2*38,2*0,5 = 38,20 [A] - příčníky: 2*1,1*8 = 17,60 [B] Celkem: A+B = 55,80 [C] Celkem 55,8 = 55,800	M2	55,800	663,32	37 013,26
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povrchu říms - obruba levé římsy: 0,32*47 = 15,04 [A] - horní povrch levé římsy: 0,63*47 = 29,61 [B] - obruba pravé římsy: 0,32*47 = 15,04 [C] - horní povrch pravé římsy: 0,63*47 = 29,61 [D] Celkem: A+B+C+D = 89,30 [E] Celkem 89,3 = 89,300	M2	89,300	663,32	59 234,48
8 Potrubí						141 051,91
48	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavičkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331).	M	328,800	428,99	141 051,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- opěra 1: 3*2*15,2 = 91,20 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2 = 73,20 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2 = 73,20 [C] - opěra 4: 3*2*15,2 = 91,20 [D] Celkem: A+B+C+D = 328,80 [E] Celkem 328,8 = 328,800				
9 Ostatní konstrukce a práce						2 360 340,92
49	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje. - levá římsa: 47 = 47,00 [A] - pravá římsa: 47 = 47,00 [B] Celkem: A+B = 94,00 [C] Celkem 94 = 94,000	M	94,000	9 683,04	910 205,76
50	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 50 m levá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 11 = 11,00 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 11 = 11,00 [B] Celkem: A+B = 22,00 [C] Celkem 22 = 22,000	KUS	22,000	356,89	7 851,58
51	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčniců a hlav pilířů. Vč. osazení. - římsy: 2*7 = 14,00 [A] - opěra 1: 2 = 2,00 [B] - pilíř 2: 2 = 2,00 [C] - pilíř 3: 2 = 2,00 [D] - opěra 4: 2 = 2,00 [E] - plastové terče: 2*4 = 8,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 30,00 [G] Celkem 30 = 30,000	KUS	30,000	611,65	18 349,50
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 383,69	8 767,38
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm	M	125,360	866,40	108 611,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- křídlo 1L: 19 = 19,00 [A] - křídlo 1P: 18 = 18,00 [B] - ve svahu pod OP1: 2*13,44 = 26,88 [C] - křídlo 4L: 19 = 19,00 [D] - křídlo 4P: 18 = 18,00 [E] - ve svahu pod OP4: 2*12,24 = 24,48 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 125,36 [G] Celkem 125,36 = 125,360				
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L: 5 = 5,00 [A] - křídlo 1P: 5 = 5,00 [B] - křídlo 4L: 5 = 5,00 [C] - křídlo 4P: 5 = 5,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 20,00 [E] Celkem 20 = 20,000	M	20,000	968,55	19 371,00
55	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Dilatace 70 mm. 2*11,1 = 22,20 [A] Celkem 22,2 = 22,200	M	22,200	32 106,18	712 757,20
56	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. - opěra 1: 2 = 2,00 [A] - pilíř 2: 2 = 2,00 [B] - pilíř 3: 2 = 2,00 [C] - opěra 4: 2 = 2,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 8,00 [E] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	30 577,65	244 621,20
57	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. - opěra 1: 7 = 7,00 [A] - pilíř 2: 6 = 6,00 [B] - pilíř 3: 6 = 6,00 [C] - opěra 4: 7 = 7,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 26,00 [E] Celkem 26 = 26,000	KUS	26,000	2 548,74	66 267,24
58	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz	M	75,000	918,08	68 856,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- před a za mostem: $4 \cdot 17,5 = 70,00$ [A] - od zpevnění k vodoteči: $5 = 5,00$ [B] Celkem: $A+B = 75,00$ [C] Celkem $75 = 75,000$				
59	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	4,000	29 558,63	118 234,52
60	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem	KUS	2,000	14 779,32	29 558,64
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace	KUS	10,000	4 688,90	46 889,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 351 - Přeložka vodovodu LT DN150**

Rozpočet: **[SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	959 908,69 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	959 908,69 Kč
----------------------	---------------

DPH:	201 580,82 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 161 489,51 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150						959 908,69
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 489,01
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 115,04*1,8 = 207,07 [A] Celkem 207,072 = 207,072	T	207,072	12,02	2 489,01
1 Zemní práce						468 789,24
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na skládku a na meziskládku do dodavatelem určené vzdálenosti nový (55,52+8,39)*1*1,8 = 115,04 [A] starý (49,94+16,23)*0,8*1,8 = 95,28 [B] Celkem: A+B = 210,32 [C] Celkem 210,323 = 210,323	M3	210,323	1 201,67	252 738,84
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 115,04+95,28 = 210,32 [A] Celkem 210,32 = 210,320	M3	210,320	24,03	5 053,99
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. výkopu a dovozu vhodné zeminy z deponie 95,28 = 95,28 [A] Celkem 95,28 = 95,280	M3	95,280	360,49	34 347,49
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh ŠD hutněno po vrstvách 115,04-6,39-25,56 = 83,09 [A] Celkem 83,09 = 83,090	M3	83,090	1 682,34	139 785,63
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "obsyp potrubí pískem" (55,52+8,39)*1,0*0,4 = 25,56 [A] Celkem 25,564 = 25,564	M3	25,564	1 442,00	36 863,29
4 Vodorovné konstrukce						10 751,83
7	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože potrubí z písku tl. 100mm" (55,52+8,39)*0,1*1 = 6,39 [A] Celkem 6,391 = 6,391	M3	6,391	1 682,34	10 751,83

3.1.1.1 (24.1.1.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						103 367,44
8	72221	VODOVODNÍ ARMATURY "jednoosé:" koleno 45st DN150 4 = 4,00 [A] krátký kus DN150 dl. 1,5m 6 = 6,00 [B] F kus DN150 2 = 2,00 [C] F kus DN80 3 = 3,00 [D] koleno 45st DN80 2 = 2,00 [E] příruba X se závitem 2" 1 = 1,00 [H] trubní fitinka 63/2" LT 1 = 1,00 [I] spojka univerzální LT DN150 2 = 2,00 [J] "dvoosé" T kus 150/80 1 = 1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+H+I+J+F = 22,00 [K] Celkem 22 = 22,000	KUS	22,000	4 698,52	103 367,44
8 Potrubí						358 608,53
9	85126	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM "viz situace" 8,39 = 8,39 [A] Celkem 8,39 = 8,390	M	8,390	3 124,34	26 213,21
10	85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM 55,52-6 = 49,52 [A] Celkem 49,52 = 49,520	M	49,520	4 085,67	202 322,38
11	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM chránička PVC plnostěná DN300 SN10 vč. vystrojení 15 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000	M	15,000	4 405,32	66 079,80
12	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM viz kladečské schema 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	6 609,17	6 609,17
13	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM viz kladečské schema 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	11 415,84	11 415,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM viz kladečské schema 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	3 605,00	3 605,00
15	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM viz kladečské schema 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	3 605,00	3 605,00
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6mm2 55,52+8,39 = 63,91 [A] Celkem 63,91 = 63,910	M	63,910	18,03	1 152,30
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie s nápisem "VODA" 63,9 = 63,90 [A] Celkem 63,9 = 63,900	M	63,900	42,06	2 687,63
18	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na plastovém potrubí 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000	KUS	1,000	4 205,83	4 205,83
19	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM na litinovém potrubí 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	6 008,34	12 016,68
20	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 8,39 = 8,39 [A] Celkem 8,39 = 8,390	M	8,390	240,33	2 016,37
21	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 55,52 = 55,52 [A] Celkem 55,52 = 55,520	M	55,520	300,42	16 679,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						15 902,64
22	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku $49,94+16,23 = 66,17$ [A] Celkem $66,17 = 66,170$	M	66,170	240,33	15 902,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 380 - Úprava meliorací**

Rozpočet: **[SO 380] - Úprava meliorací**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	977 985,43 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	977 985,43 Kč
----------------------	---------------

DPH:	205 376,94 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 183 362,37 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 380 Úprava meliorací						977 985,43
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 226,63
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI $306,938 * 1,8 = 552,49$ [A] Celkem 552,488 = 552,488	T	552,488	58,33	32 226,63
1 Zemní práce						371 508,88
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I kopané sondy pro zjištění průběhu meliorací 10ks, hl. 1,1m jámy pro šachty trativodu 10ks včetně odvozu na meziskládku, včetně odvozu přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti $10 * 1,1 * 0,8 * 0,8 = 7,04$ [A] $10 * 1 * 1 * 1,5 = 15,00$ [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 11,02 = 11,02 [C] Celkem 11,02 = 11,020	M3	11,020	1 853,83	20 429,21
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě $70\% (0,7 * (1546,4 + 215) * 0,8 * 0,8) - 295,918 = 493,19$ [A] Celkem 493,189 = 493,189	M3	493,189	212,33	104 718,82
4	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na meziskládku do 5km $70\% 789,11 - 493,192 = 295,92$ [A] Celkem 295,918 = 295,918	M3	295,918	289,91	85 789,59
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $789,11 - 493,192 + 11,02 = 306,94$ [A] Celkem 306,938 = 306,938	M3	306,938	8,75	2 685,71
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací $((1546,4 + 215) * 0,8 * 0,50) - \text{etapa jih } 211,368 = 493,19$ [A] Celkem 493,192 = 493,192	M3	493,192	320,13	157 885,55
4 Vodorovné konstrukce						255 508,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pro meliorace - pískové lože + obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace $((1546,4+215)*0,3*0,8)$ - etapa jih 126,82 = 295,92 [A] Celkem 295,916 = 295,916	M3	295,916	863,45	255 508,67
8 Potrubí						318 741,25
8	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM potrubí pro meliorace $((4639+6570+1650+2605)/10)$ - etapa jih 463,92 = 1082,48 [A] Celkem 1082,48 = 1 082,480	M	1 082,480	149,80	162 155,50
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník $105 = 105,00$ [A] Celkem 105 = 105,000	M	105,000	296,18	31 098,90
10	895113	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 celoprefabrikované betonové šachty DN600, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže - odhad $5 = 5,00$ [A] Celkem 5 = 5,000	KUS	5,000	25 097,37	125 486,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 381 - Meliorační potok km 2,725**

Rozpočet: **[SO 381] - Meliorační potok km 2,725**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 499 880,19 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 499 880,19 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	314 974,84 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 814 855,03 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 381 Meliorační potok km 2,725						1 499 880,19
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 922,19
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $(173,46) \cdot 1,8 = 312,23$ [A] položka 13273: $25,68 \cdot 1,8 = 46,22$ [B] Celkem: $A+B = 358,45$ [C] Celkem $358,452 = 358,452$	T	358,452	36,05	12 922,19
1 Zemní práce						180 374,03
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $0,65 \cdot 97,04 \cdot 2,75 = 173,46$ [A] Celkem $173,459 = 173,459$	M3	173,459	96,13	16 674,61
3	12483.R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II odkop průlehu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku $(50+121) \cdot 0,4 = 68,40$ [A] Celkem $68,4 = 68,400$	M3	68,400	540,75	36 987,30
4	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" $244,6 \cdot 0,15 = 36,69$ [A] Celkem $36,69 = 36,690$	M3	36,690	54,07	1 983,83
5	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění propustku	M	4,000	8 159,32	32 637,28
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě $42,8 = 42,80$ [A] Celkem $42,8 = 42,800$	M3	42,800	636,88	27 258,46
7	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	25,680	708,98	18 206,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na skládku do 5km $0,8*0,8*107 = 68,48$ [A] odečet položky 13273 $-42,8 = -42,80$ [B] Celkem: $A+B = 25,68$ [C] Celkem $25,68 = 25,680$				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $173,46+25,68 = 199,14$ [A] Celkem $199,14 = 199,140$	M3	199,140	9,62	1 915,73
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací $107*0,8*0,5 = 42,80$ [A] Celkem $42,8 = 42,800$	M3	42,800	666,93	28 544,60
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $61,15*(1,25+1,25+1,5) = 244,60$ [A] Celkem $244,6 = 244,600$	M2	244,600	66,09	16 165,61
4 Vodorovné konstrukce						1 207 579,01
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 "viz situace" $543,8*0,1 = 54,38$ [A] Celkem $54,38 = 54,380$	M3	54,380	4 590,37	249 624,32
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pro meliorace - pískové lože a obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace $107*0,3*0,8 = 25,68$ [A] Celkem $25,68 = 25,680$	M3	25,680	1 123,55	28 852,76
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	81,570	9 072,59	740 051,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz situace" (391,2+152,6)*0,15 = 81,57 [A] Celkem 81,57 = 81,570				
14	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*4 = 0,72 [A] Celkem 0,72 = 0,720	M3	0,720	4 842,73	3 486,77
15	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT normá stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění 4,9*1,05*1,45 = 7,46 [A] Celkem 7,46 = 7,460	M3	7,460	24 874,53	185 563,99
8 Potrubí						99 004,96
16	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník 107 = 107,00 [A] Celkem 107 = 107,000	M	107,000	925,28	99 004,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 382 - Meliorační potok km 3,432**

Rozpočet: **[SO 382] - Meliorační potok km 3,432**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 867 946,17 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 867 946,17 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	602 268,70 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 470 214,87 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 382 Meliorační potok km 3,432						2 867 946,17
0 Všeobecné konstrukce a práce						46 376,88
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: $(666,7) \cdot 1,8 = 1200,06$ [A] položka 12483: $48 \cdot 1,8 = 86,40$ [B] Celkem: $A+B = 1286,46$ [C] Celkem $1286,46 = 1 286,460$	T	1 286,460	36,05	46 376,88
1 Zemní práce						139 938,24
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $1,3 \cdot 186,49 \cdot 2,75 = 666,70$ [A] Celkem $666,702 = 666,702$	M3	666,702	96,13	64 090,06
3	12483.R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II odkop průlehu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti $(60+60) \cdot 0,4 = 48,00$ [A] Celkem $48 = 48,000$	M3	48,000	540,75	25 956,00
4	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině "ornice ve svahu tl.0,15m:" $585,96 \cdot 0,15 = 87,89$ [A] Celkem $87,894 = 87,894$	M3	87,894	54,07	4 752,43
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $666,7 = 666,70$ [A] Celkem $666,7 = 666,700$	M3	666,700	9,62	6 413,65
6	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $146,49 \cdot (1,5+1,25+1,25) = 585,96$ [A] Celkem $585,96 = 585,960$	M2	585,960	66,09	38 726,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						2 681 631,05
7	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 "viz situace" 1108*0,1 = 110,80 [A] Celkem 110,8 = 110,800	M3	110,800	4 590,37	508 613,00
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 "viz situace" 1108*0,15 = 166,20 [A] Celkem 166,2 = 166,200	M3	166,200	9 072,59	1 507 864,46
9	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*4*2 = 1,44 [A] Celkem 1,44 = 1,440	M3	1,440	4 842,73	6 973,53
10	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT normá stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění 1,05*10,5*2,4 = 26,46 [A] Celkem 26,46 = 26,460	M3	26,460	24 874,53	658 180,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 802.1 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 830 422,31 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 830 422,31 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	594 388,69 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 424 811,00 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602						2 830 422,31
1 Zemní práce						2 830 422,31
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 60% (94943-19337,45)*0,6 = 45363,33 [A] Celkem 45363,33 = 45 363,330	M2	45 363,330	15,16	687 708,08
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 60% (2*75605,55)*0,6 = 90726,66 [A] Celkem 90726,66 = 90 726,660	M2	90 726,660	3,49	316 636,04
3	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně) 7882*0,5 = 3941,00 [A] 165*0,5 = 82,50 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 1773,5 = 2250,00 [C] Celkem 2250 = 2 250,000	M2	2 250,000	16,33	36 742,50
4	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 60% (1,5*75605,55)*0,6 = 68045,00 [A] Celkem 68044,995 = 68 044,995	M2	68 044,995	2,33	158 544,84
5	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2	M2	2 250,000	128,33	288 742,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		7882*0,5 = 3941,00 [A] 165*0,5 = 82,50 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 1773,5 = 2250,00 [C] Celkem 2250 = 2 250,000				
6	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě (7882*0,5)- etapa jih 1742,5 = 2198,50 [A] Celkem 2198,5 = 2 198,500	M2	2 198,500	58,33	128 238,51
7	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větvi (druhy keřů viz TZ SO802) (8704-822)- etapa jih 3485 = 4397,00 [A] Celkem 4397 = 4 397,000	KUS	4 397,000	105,00	461 685,00
8	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - a situace) 140- etapa jih 52 = 88,00 [A] Celkem 88 = 88,000	KUS	88,000	7 583,34	667 333,92
9	184D21	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 0,8M jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m3, výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ a situace) (29+5)- etapa jih 19 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000	KUS	15,000	3 500,00	52 500,00
10	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom	M3	81,405	396,67	32 290,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$3 \cdot 174 \cdot 50 / 1000 = 26,10$ [A] $3 \cdot 7882 \cdot 5 / 1000 = 118,23$ [B] Celkem: (A+B)- etapa jih $62,925 = 81,41$ [C] Celkem $81,405 = 81,405$				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 802.2 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Rozpočet: **[SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 401,23 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	38 401,23 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	8 064,26 Kč
-------------	--------------------

Cena s DPH:	46 465,49 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602						38 401,23
1 Zemní práce						38 401,23
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 1498 = 1498,00 [A] Celkem 1498 = 1 498,000	M2	1 498,000	15,16	22 709,68
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*1498 = 2996,00 [A] Celkem 2996 = 2 996,000	M2	2 996,000	3,49	10 456,04
3	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*1498 = 2247,00 [A] Celkem 2247 = 2 247,000	M2	2 247,000	2,33	5 235,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 803 - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Rozpočet: **[SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	63 062,10 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	63 062,10 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	13 243,04 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	76 305,14 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace						63 062,10
1 Zemní práce						63 062,10
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) (2460+506+1255+1500+192+214+275+223+2000+200+581,2+716) - etapa jih 7662,2 = 2460,00 [A] Celkem 2460 = 2 460,000	M2	2 460,000	15,16	37 293,60
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě (2*10122,2) - etapa jih 15324,4 = 4920,00 [A] Celkem 4920 = 4 920,000	M2	4 920,000	3,49	17 170,80
3	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*2460 = 3690,00 [A] Celkem 3690 = 3 690,000	M2	3 690,000	2,33	8 597,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ**

Objekt: **SO 804 - Rekultivace**

Rozpočet: **[SO 804] - Rekultivace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	703 972,35 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	703 972,35 Kč
----------------------	---------------

DPH:	147 834,19 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	851 806,54 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 804] - Rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 804 Rekultivace						703 972,35
1 Zemní práce						703 972,35
1	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovnání ploch dočasného záboru nad 1,0 rok "určeno ze situace" (40603) - etapa jih 28476 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000	M2	12 127,000	16,80	203 733,60
2	183312.R	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ sběr kamenů vel. nad 5cm (10917,5+17798+40603) - etapa jih 57191,5 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000	M2	12 127,000	17,92	217 315,84
3	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ rekultivace ploch pro zpětné využití využití pro zemědělce 2 letý cyklus se zaoráním biomasy pro rekultivované plochy 4,6,7 a 8 a dočasného záboru nad 1 rok "určeno ze situace" (40603+7879,5) - etapa jih 36355,5 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000	M2	12 127,000	23,33	282 922,91