



KUJIP01JA25N

3261/22

## 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: **II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH**

č. smlouvy objednatel: 157220  
č. smlouvy B E S s.r.o.: 196/22  
č. smlouvy IMOS Brno, a.s.: 22333 - 002  
č. smlouvy MI Roads a.s.: MIROS22800007

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel: Kraj Vysočina**  
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
zastoupený: Mgr. Vítězslav Schrekem, MBA, hejtmanem  
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána  
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 217 819 893 / 0300  
IČO: 70890749  
(dále jen „objednatel“)

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

**Společník 1 – správce: B E S s.r.o.**  
adresa: Benešov, Sukova 625, PSČ 25601  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Freudl, jednatel  
Petr Váňa MSc., jednatel  
zástupce pro věci technické: Ing. Zdeněk Račan, vedoucí výroby  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 3300121/0100  
IČO: 43792553  
DIČ: CZ43792553  
zápis v obchodním rejstříku: C 7496 vedená u Městského soudu v Praze

**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 Foslání, 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: B 2211 vedená Krajským soudem v Brně

**Společník 3: MI Roads a.s.**  
adresa: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady  
Ing. Marek Steiner, člen správní rady

zástupce pro věci technické: Ing. Petr Hejdrých, člen správní rady  
Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 123-6606630207/0100  
IČO: 17331099  
DIČ: CZ17331099  
zápis v obchodním rejstříku: B 27461 vedená u Městského soudu v Praze

(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 II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o novostavbu části jihovýchodního obchvatu Jihlavy, který zahrnuje propojení silnic I/38 (konec stávajícího západního obchvatu Jihlavy) a silnice II/405. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH“ vypracované ve stupni PDPS společností PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 933/6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228 v dubnu 2021 (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) a dle projektové dokumentace „II/602 Jihlava – JV obchvat, PHS Pířstov“ vypracované ve stupni PDPS společností PROfi Jihlava spol. s r.o. v září 2019 (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.

Členění na stavební objekty stavby II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH je následující:

### Stavební objekty :

- SO000 – Vedlejší a ostatní náklady
- SO021 – Příprava staveniště – úsek I/38-II/405
- SO022 – Příprava staveniště – II/405, III/4051 a OK SO111
- SO101 – Přeložka silnice I/38
- SO110 – Okružní křižovatka silnice I/38, II/523 a II/602
- SO111 – Okružní křižovatka silnice II/405 a II/602
- SO120 – Přeložka silnice II/602 – úsek od silnice I/38 po silnici II/405
- SO122 – Přeložka silnice II/405
- SO123 – Přeložka silnice II/523
- SO125 – Přeložka silnice III/4051
- SO126 – Místní komunikace k zahrádkářské kolonii
- SO129 – Sjezdy
- SO150 – Polní cesta – I
- SO151 – Polní cesta – II

SO152 – Polní cesta – III  
SO180 – DIO na silnici I/38  
SO181 – DIO ostatní komunikace  
SO190 – Dopravní značení – silnice I/38  
SO191 – Dopravní značení - silnice II. a III. třídy  
SO192 – Dopravní značení – ostatní komunikace  
SO201 – Most přes silnici II/602 v km 0,082  
SO202 – Most přes řeku Jihlávku v km 0,473  
SO203 – Most přes silnici II/602 v km 0,610  
SO204 – Most na silnici II/602 v km 0,945  
SO205 – Most přes silnici II/602 v km 1,269  
SO206 – Most na silnici II/602 v km 1,790  
SO380 – Přeložka meliorací  
SO401 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v. 102 – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO402 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v. 87 – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO403 - Přeložka nadzemního vedení VN 22kV v. 43 – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO411 - Přeložka nadzemního vedení NN u zahr. kolonie – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO412 - Přeložka nadzemního vedení NN v km 0,420 – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO413 - Připojka NN pro navrženou meteostanici – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO414 - Připojka NN pro V.O. OK a silnice I/38 – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO415 - Připojka NN pro V.O. sil. II/523 a navrž. obchvatu – **dodávka EG.D (E.ON)**  
SO431 - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38  
SO432 - Veřejné osvětlení silnice II/523 a navrženého obchvatu  
SO451 - Přeložka SEK CETIN a.s. v km 0,115 – **dodávka CETIN**  
SO452 - Přeložka SEK CETIN a.s. v km 0,602 – **dodávka CETIN**  
SO453 - Přeložka SEK CETIN a.s. v km 2,397 – **dodávka CETIN**  
SO495 - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
SO701 – Protihluková stěna na silnici II/602  
SO702 – Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava  
SO703 – Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rančívov  
SO801 – Vegetační úpravy – silnice I/38  
SO802 – Vegetační úpravy Kraj Vysočina  
SO803 – Vegetační úpravy – ostatní  
SO804 – Rekultivace

SO710 - Protihluková stěna Pístov (dle samostatné dokumentace „II/602 Jihlava – JV obchvat, PHS Pístov“) (dále jen „PHS“)

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 objížďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru ještě před předáním staveniště – po dohodě s uživateli dotčených pozemků a 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 2x 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 převjímacího 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 zkušebníou 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, ztlížení),
- 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 zemín, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení 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 (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu,
- 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, územního rozhodnutí 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,
- 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 listy 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.

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 dopravy 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 a místo plnění

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

Zahájení realizace stavby předpoklad 10/2022

Uvedení stavby/díla do předčasného užívání do 31. 10. 2024

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 28. 2. 2025

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. Uvedené termíny jsou podmíněny uzavřením této smlouvy do 10/2022, v případě neuzavření smlouvy do 10/2022 mohou být shora uvedené termíny změněny, a to zejména s ohledem na skutečnost, že 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 mocí, 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.

3.5 Navržená přeložka silnice II/602 bude vedena v nezastavěném území jihovýchodně od Jihlavy a prochází územím obcí Jihlava (k.ú. Jihlava, Sasov), Rančívov (k.ú. Rančívov) a Puklice (k.ú. Studénky). Novostavba PHS podél silnice I/38 je v blízkosti obce Pístov (k.ú. Pístov).

3.6 Stavba bude ve velké míře probíhat za provozu bez omezení dopravy na stávající dopravní síti. Pouze při napojení novostavby obchvatu na stávající komunikace, resp. při jejich křížení, bude umožněn pouze provoz řízený semaforem (výstavba okružních křižovatek s I/38 a II/405). V této době dojde lokálně k uzavření některých komunikací (II/523 na výjezdu z Jihlavy a III/4051 směrem na Puklice), pro které bude vyznačena objízdná trasa. Pro pokládku obrusné asfaltobetonové vrstvy vozovky na všech úsecích silnic II. třídy požaduje objednatel provedení pokládky bez podélné pracovní spáry s vyloučením veškeré dopravy. Dle výše uvedeného zajistí zhotovitel projednání a vydání (příslušným silničním úřadem) stanovení přechodného dopravního značení a rozhodnutí o povolení uzavírek silnic.

3.7 Zhotovitel bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společností EG.D, a.s. (původně E.ON Distribuce, a.s.) a CETIN, a.s. Překládky dotčených inženýrských sítí ve správě společnosti EG.D, a.s. (původně E.ON Distribuce a.s, SO 401, 402, 403, 411, 412, 413, 414 a 415) a ve správě společnosti CETIN a.s. (SO 451, 452 a 453) budou zajišťovat správci inženýrských sítí a nejsou předmětem veřejné zakázky. Zhotovitel musí tyto činnosti s prováděcími firmami koordinovat (viz projektová dokumentace – příložené smlouvy s E.ON Distribuce, a.s. a CETIN a.s.).

3.8 Zhotovitel zajistí po dohodě s vlastníkem pozemku p.č. 277/4 v k.ú. Rančívov (p. Dráb) monitoring studny na tomto pozemku (sledování hladiny vody po celou dobu trvání stavby), viz položka výkazu výměr (SO 000, položka č. 3 a 26).

3.9 Jako plocha pro deponii vytěženého materiálu vhodného pro potřeby následné výstavby části VÝCHOD (cca 57.000 m<sup>3</sup>) bude přednostně využita deponie č. 4, vzdálenost pro dopravu bude v souladu s výkazem výměr (blíže viz PDPS).

#### 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 (doplň dodavatel):**

cena celkem bez DPH: .....475 471 728,26 Kč  
DPH 21 %: .....99 849 062,94 Kč  
cena celkem včetně DPH: .....575 320 791,20 Kč

(slovy: čtyři sta sedmdesát pět milionů čtyři sta sedmdesát jedna tisíc sedm set dvacet osm korun českých dvacet 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 plátc 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 působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) 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 plátc, 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 popsáný 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 změnéné 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 poníženo 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 poníženo 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 přírážku 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 objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatel.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne 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 **II/602 Jihlava – JV obchvat** a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0010618.

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. 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. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

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 objednateli, 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 částí ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet 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 zbývajících částí ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet 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 částí 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 správcem 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 předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu pro Společníka 1 je 77628111, pro Společníka 2 je 77620021, pro Společníka 3 je 77628031 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu Společníka 1 43792553, Společníka 2 25322257, Společníka 3 17331099 (IČO zhotovitele), 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 zhotovitel objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátcе 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 dokumentací 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 započatím 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. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu.

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:	SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc, IČO 28571690
AD projektanta:	PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 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 výši 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. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout odsouhlasit poddodavatele, který má zákaz účasti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky nebo zákaz plnění veřejných zakázek. 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 – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 ve znění pozdějších předpisů). Součástí DSPS budou vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku katastrální mapy.

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 o odpadech.

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 – viz odst. 7.1. této smlouvy
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
  - o 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.
  - o doklady o provedených zkouškách,
  - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
  - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - o 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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
  - o 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),
  - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
  - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
  - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
  - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
  - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
  - o 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, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky a pro vady, které brání užívání stavby. 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 přijímacího 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 nedodělků.

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 dát 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.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

## 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 10 000 000 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 5 000 000 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 objednatelem, 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 objednatelům.

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 sepiší 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. 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 odchytky 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 bránilo 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.

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 poddodavatelem.

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. Smlouva je uzavřena elektronicky.

14.20. 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 povinností 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.

14.21. 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.

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

Za objednatele:

V Jihlavě dne

**Ing. Miroslav  
Houška**

Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmána

Digitálně podepsal Ing.  
Miroslav Houška  
Datum: 2022.11.14 11:23:30  
+01'00'

Za zhotovitele:

V Benešově dne

Ing. Jan Freudl  
jednatel  
B E S s.r.o.

**Ing. Jan  
Freudl**

Digitálně podepsal  
Ing. Jan Freudl  
Datum: 2022.11.14  
09:50:41 +01'00'

V Brně dne

Ing. Robert  
Suchánek

Digitálně podepsal  
Ing. Robert Suchánek  
Datum: 2022.11.11  
15:34:11 +01'00'

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

V Praze dne

Ing. Zdeněk  
Ludvík

Digitálně podepsal  
Ing. Zdeněk Ludvík  
Datum: 2022.11.11  
16:21:42 +01'00'

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

**Ing. Marek  
Steiner**

Digitálně podepsal  
Ing. Marek Steiner  
Datum: 2022.11.14  
07:24:38 +01'00'

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

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2016-000169.22 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500**

**Varianta: IV - Nabídka**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		469 955 333,39
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				568 645 953,40
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	7 346 277,97	1 542 718,37	8 888 996,34
SO 021.022.023	Příprava staveniště	21 766 441,09	4 570 952,63	26 337 393,72
SO 101	Přeložka silnice I/38	10 827 500,76	2 273 775,16	13 101 275,92
SO 110.1	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352	1 112 651,57	233 656,83	1 346 308,40
SO 110.2	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602	1 041 518,79	218 718,95	1 260 237,74
SO 110	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602	8 748 795,53	1 837 247,06	10 586 042,59
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602	10 209 676,84	2 144 032,14	12 353 708,98
SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405	161 781 415,84	33 974 097,33	195 755 513,17
SO 122	Přeložka silnice II/405	15 846 055,45	3 327 671,64	19 173 727,09
SO 123	Přeložka silnice II/523	9 119 602,69	1 915 116,56	11 034 719,25
SO 125	Přeložka silnice III/405 I	4 711 327,46	989 378,77	5 700 706,23
SO 126	MK k zahrádkářské kolonii	9 513 429,86	1 997 820,27	11 511 250,13
SO 129	Sjezdy na pozemky	2 742 997,19	576 029,41	3 319 026,60
SO 150	Polní cesta I	843 069,23	177 044,54	1 020 113,77
SO 151	Polní cesta II	781 997,71	164 219,52	946 217,23
SO 152	Polní cesta III	52 201,80	10 962,38	63 164,18
SO 180	DIO na silnici I/38	493 443,48	103 623,13	597 066,61
SO 181	DIO ostatní komunikace	1 674 735,88	351 694,53	2 026 430,41
SO 190	DZ silnice I/38	548 425,98	115 169,46	663 595,44
SO 191.1	DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	2 283 012,45	479 432,61	2 762 445,06
SO 191.2	DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	511 845,81	107 487,62	619 333,43
SO 192	DZ na ostatních komunikacích	59 479,04	12 490,60	71 969,64
SO 201	Most přes silnici II/602 v km 0,082	24 874 265,33	5 223 595,72	30 097 861,05
SO 202	Most přes teku Jihlávku v km 0,473	71 753 812,46	15 068 300,62	86 822 113,08
SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610	15 491 440,44	3 253 202,49	18 744 642,93
SO 204	Most pod silnici II/602 v km 0,945	17 023 550,89	3 574 945,69	20 598 496,58
SO 205	Most přes silnici II/602 v km 1,269	19 009 062,25	3 991 903,07	23 000 965,32
SO 206	Most v km 1,802 silnice II/602	30 508 192,51	6 406 720,43	36 914 912,94
SO 380	Úprava meliorací	929 406,07	195 175,27	1 124 581,34
SO 431	Vefejně osvětlení OK a silnice I/38	2 617 608,81	549 697,85	3 167 306,66



## Soupis objektů s DPH

Stavba: 2016-000169.22 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

Varianta: IV - Nabídka

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		469 955 333,39
		OC	DPH	OC + DPH
SO 432	Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvata	1 824 255,76	383 093,71	2 207 349,47
SO 495	Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378	2 682 594,52	563 344,85	3 245 939,37
SO 701	PFIS na přeložce silnice II/602	2 423 712,81	508 979,69	2 932 692,50
SO 702	Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava	224 732,22	47 193,77	271 925,99
SO 703	Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov	51 623,21	10 840,87	62 464,08
SO 801	Vegetační úpravy - I/38	282 482,29	59 321,28	341 803,57
SO 802.1	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602	2 380 914,29	499 992,00	2 880 906,29
SO 802.2	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602	884 709,53	185 789,00	1 070 498,53
SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace	392 883,16	82 505,46	475 388,62
SO 804	Rekultivace	4 584 184,42	962 678,73	5 546 863,15



### SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-000169,22 11/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 7 346 277,97 Kč

Cena celková: 7 346 277,97 Kč

DPH: 1 542 718,37 Kč

Cena s daní: 8 888 996,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 346 277,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730	A	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b> Zaplétání inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nubré vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem ořizovacích úprav. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit měř. kopijními sondami. Podzemní plynovod, odělovací kabely, elektrické vedení včetně veřejné vedení, vodovod, v trase přístře přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zahnuje všechny stavební objekty 1:1.000 (A)	KPL	1,000	29 722,75	29 722,75
2	02811		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</b> doplňkový geotechnický průzkum dle TRP, ČSN a PC vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilizačních postupů, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy částečně se souhlasem TJ a objednatela Zahnuje všechny stavební objekty 1:1.000 (A)	KPL	1,000	95 112,80	95 112,80
3	02832	K	<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ</b> Monitoring studny p.č. 2774 k.ú. Raňáňov (p. Dráb)	KPL	1,000	29 722,75	29 722,75
4	02861		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTİKOROZNÍ A BĚDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU</b> před realizací nebo provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření Měření běžných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MČ ČR č. 1 - metodika měření vlivu běžných proudů). Zahrnuje požadované měření během stavby a po dokončení stavby dle TZ - kapitola 4.9.4, dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovení protokolů a kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečné	KPL	1,000	142 669,21	142 669,21



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ODCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<p>vyhodnocení a pasportu postr 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 smloubované položce), vodivé propojení výžuce (součástí jednotlivých položek výžuce) a další konstruktivní opatření jednotlivých konstrukt (vždy součástí dané položky).</p> <p>1=1,000 [A]</p>				
5	02870		<p><b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ</b></p> <p>Zjištění stávajícího stavu stávkby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započátkem, 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, oprávcí, vlastníkly.</p> <p>Provedení souboru prací PŘED započátkem stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</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 hru akce (v rámci smloubované akce)</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
6	02910	A	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b></p> <p>Začínání skutečného provedení díla se kolaudací stavby dle SOD.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	237 782,01	237 782,01
7	02910	B	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b></p> <p>Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206) a pro sledování odchylek vytyčených bodů dle TKP 1 (viz popis v 7.2 - kapitole 4.10.4.).</p>	KPL	1,000	207 227,51	207 227,51



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 000 Vedejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Všechné zřízení příměrní vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. 1=1,000 [A]				
8	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Vedlejší nutné zaměření nutné k realizaci díla dle SOO (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu stavebního území) a k uvedení stavby do užívání a následnému předání dokončeného díla (příklad 30ha). Vytyčení stavby - zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. Zahrnuje všechny stavební objekty 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 853 384,14	2 853 384,14
9	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, povinený katastrálním úřadem dle SOO. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správce. Zahrnuje všechny stavební objekty 1=1,000 [A]	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
10	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁBRANY PRO MIGRACI OBOJŽIVELNÍKŮ stanovení plastových zábran pro migraci obojživelníků výšky 0,3m - 1000mb ŠERPANO SE SOUHLASEM TDI 1000=2 000,000 [A]	M	1 000,000	35,67	35 670,00
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOO. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPs. Čištění podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zhotovitel poskytne dokumentaci v uzavřeném formátu *.dwg.	KPL	1,000	297 227,51	297 227,51



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rezpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny stavěnou objekty 1=1,000 [A]				
12	02943		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ KDS</b></p> <p>Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO101, SO110, SO111, SO120, SO124, SO173, SO175, SO125, SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO209, SO201 (přip. ustatní objekty dle pořizky zhotovitele). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro švestlní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokynů komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního dopravního značení. Vypracují motorizovaná osobu. Zhotovitel poskytne otevřený formát "dwg".</p> <p>Zahrnuje všechny stavěnou objekty 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	1 426 692,07	1 426 692,07
13	02946		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</b></p> <p>1x měsíčně studia barevných fotografií v tiskové i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tiskové i elektronické podobě</p> <p>Zahrnuje všechny stavěnou objekty 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	23 778,20	23 778,20
14	02950	A	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSLUJKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</b></p> <p>pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, Vypracování měsíčního listu 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
15	02953	R	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN</b></p> <p>Vypracování havarijního plánu 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10
16	02954	R	<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - PUVODNÝVÝ PLÁN</b></p> <p>Vypracování povodňového plánu</p>	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 1J/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
17	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1=1,000 [A]	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
18	029526	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 861,38	14 861,38
19	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206. 1. HMP včetně zadání do RMS (viz dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
20	02960	I	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR *Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu a DSP, POPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A]	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
21	029711		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMONITORING NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY sazení měřících bodů sodání nasypu 4=4,000 [A]	KUS	4,000	11 889,50	47 556,00
22	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publikán EU, mláto realizace projektu dobu realizace stavby uvaženo 1 ks	KPL	1,000	26 750,48	26 750,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,393,500  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelům (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1=1,000 [A]				
23	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	26 750,48	53 500,96
			billboard pro Kraj Vysočina 2 ks 2ks billboard kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby oazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže 2=1,000 [A]				
24	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	23 778,26	23 778,26
			publita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelům osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky o plátna min.5 let, jedná se o dodávku, ukázení a montáž pamětní desky vč. stoupsku a ukázení 1=1,000 [A]				
25	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	178 336,51	178 336,51
			Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení stavenišť včetně zaplacení pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné síť a projednání příslušných cest. Zařízení stavenišť je podrobněji specifikováno v SOD, 1=1,000 [A]				
26	03540	R	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ	KPL	1,000	53 500,95	53 500,95
			prohloubení studny - včetně studny prům. 250mm, hl. 30m				
27	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	941 616,77	941 616,77





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II602 JIHlava - JV OBCHIVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Úhinná čárka 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 ve provozních stavk. njezditi.... Trasy pro pěší v souladu o vyhl. č. 398/2009 Sp., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, polici, záchranné služby (složky IZS). 1=1,000 [A]				
28	91344	R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ přesun mročetního bodu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	23 778,20	23 778,20
29	914513	R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OČEL LAMELY FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ démontáž bilhorda vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem 1*(375)*13,800 [A]	M2	15,000	951,13	14 366,95
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 346 277,97

**Celkem: 1 346 277,97**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 021;022;023 Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO 021.f Příprava staveniště úsek V/38 - II/405, část I. - sítěnice II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 15 112 882,43 Kč

**Cena celková:** 15 112 882,43 Kč

**DPH:** 3 173 705,31 Kč

**Cena s daní:** 18 286 587,74 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 112 882,43 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIH.AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek V/30 - II/405, část I, - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH Oprava ploch po mycení kačů a kácení stromů plocha záboru pozemků PUPFL je 822m2 čerpáno na souhlasení TD a objednávce 822*822,000 [A]	M2	822,000	235,40	193 498,80
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KEMNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ *kácení narušené zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny* průměr do 30cm 7*7,000 [A]	KU5	7,000	1 837,23	12 860,61
3	11201	R	KÁČENÍ STROMŮ - LES *kácení lesní zeleně na pozemcích PUPFL dle vydávaných rozhodnutí a provedených znalckých posudků (k dispozici u investora) a výtahů z PUPFL plocha odřáží PUPFL.....822m2. Lesní hrabanka nebude odstraňována - jedná se mladý lesní porost (hrabanka ku v ploše nevyskytuje) Musí být porostu odpovídá cca 15-20 stromům na 100m2 (cca 125kusů/m2) zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva vč. stávajících pářezů, vě, krovnice pářezů 822*822,000 [A]	M2	822,000	1 198,42	985 101,24
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice a pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1rok sejmuto ornice dle ZPF 30*02,1+311,1+8510*27 213,400 [A]	M3	27 213,400	96,51	2 626 365,23
5	121106	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 10KM sejmutí ornice a pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1rok sejmuto ornice dle ZPF 30*02,1+311,1+8510*27 213,400 [A]	M3	8 500,000	245,91	2 090 234,00



**POLOŽKY SOUFISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.Z2 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 021:022:023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek 1/38 - II/405, část I. - sítě II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí ornice z pozemků ZPF, a odvozem k rozprostření na pole sejmutá ornice (dle ZPF K500-R 300,000 [A])				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. 1. ODVOZ DO LKM nastřžení a dovoz z maximální dočasný zbor nad 1 rok dle tabulových údajů S111,10=5 311,100 [A]	M3	5 311,400	50,53	268 360,88
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1. ODVOZ DO LKM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 2221A+5311,1+ (80120 uhammova+80123+80126+80304 5A) 7768,4=14 131,000 [A]	M3	14 133,900	140,89	1 991 325,17
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ dočasně uložení ornice na mezděpání viz položka č. 125731 sejmutá ornice dle ZPF 30102,3+5311,1=8000=27 211,400 [A]	M5	27 213,400	8,09	220 356,91
9	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření přebyteků ornice na okolí pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF viz položka č. 125736 K500-R 300,000 [A]	M5	8 500,000	199,60	1 695 600,00
10	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736 S133,9=14 133,900 [A] 10% nad 1 rok viz položka č. 125731 S111,10=5 311,100 [B] Celkem: A+B=19 445,000 [C]	M3	19 445,000	199,60	3 881 222,00
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,000	337,54	1 350,16



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 0211022:023 Příprava stavenišť  
 Rozpočet: SO 021.1 Příprava stavenišť úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč. odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 20 ks stromů čerpáno ze souhlasu TD a objednatele 27213,4-27213,400 [A]				
12	18710		OŠETŘENÍ ORNIC NA SKLÁDCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrhnutí ornice 2x na skládce ornice určená pro zahusťování svahu, manipul. průběh dočasných záhorů, ornice ZPF pro rekultivaci 27213,4-27213,400 [A]	M3	27 213,400	22,76	619 376,98
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>14 586 461,48</b>
<b>7</b>			<b>Přídružený stavební výrobek</b>				
13	76291	R	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ překážka oplocenky lesních porostů 120*1,5*180,000 [A]	M2	180,000	790,62	142 311,60
14	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dřevěná oplocení napnutí ornice oplocení výšky 2,00m 360*320*415*1 093,000 [A]	M2	1 093,000	145,09	158 873,53
<b>7</b>			<b>Přídružený stavební výrobek</b>				<b>301 185,13</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	120,000	510,04	61 204,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/601 JIHlava - JV ORCHVAT - .BH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 021.0221023 Příprava staveniště  
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek 1/38 - II/605, část I - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesun oplocenky lesních porostů 120*120.000 [A]				
16	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRAT PLETIVA dotčené oplocení deponie smíče, vč. poplatku za ukládku 360*320*415=1.095.000 [A]	M	1.095,000	149,80	164.051,00
9			Ostatní konstrukce a práce				225.235,80
<b>Celkem:</b>							<b>15.112.882,43</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 021;022;023 Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 021.2 Příprava stavenišť úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 4 526 162,63 Kč

**Cena celková:** 4 526 162,63 Kč

**DPH:** 950 494,15 Kč

**Cena s daní:** 5 476 656,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 526 162,63 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 021,022;023 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405. část II. mimo říční II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu  2418=2 418,000 [A]	M2	2 418,000	46,39	112 271,02
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ "káčení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozřezání odvezeny do kompostárny" průměr do 15cm 14=11,000 [A] průměr do 30cm 16=16,000 [B]  Celkem: A*B=10,000 [C]	KUS	30,000	1 837,23	55 116,90
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ "káčení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozřezání odvezeny do kompostárny" průměr do 90cm 4=4,000 [A]	KUS	4,000	5 184,25	20 737,00
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ "káčení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozřezání odvezeny do kompostárny" průměr přes 9,9m 1=1,000 [A] (k v. Račňov) 5=5,000 [B]  Celkem: A*B=6,000 [C]	KUS	6,000	11 611,81	69 850,86
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO IKM sejmout ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1 rok	M3	10 315,800	96,51	995 577,86





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/36 - II/405, část II, mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			zprůta ornice dle ZPF 9035,7+1280,1=10 315,800 [A]				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM namáčení a dovoz z mezkládky (došlý objem nad 1 rok dle kubatury 190 1280,1=1 280,100 [A])	M3	1 280,100	50,53	64 683,45
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM přebytková ornice, rozproštění na určené pozemky 9035,7+(50010,50+10,66+80804) 1934,69=7 701,030 [A]	M3	7 701,030	140,89	1 084 598,12
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ dočasně uložení ornice na mezkládku viz položka č. 121104 zprůta ornice dle ZPF 10315,3=10 315,900 [A]	M3	10 315,900	8,09	83 454,82
9	18230	A	KOZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "rozproštění ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím a úděly ZPF" OŽ nad 1 rok 1280,1=1 280,100 [A]	M3	1 280,100	199,60	253 507,96
10	18230	B	KOZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytková ornice viz položka č. 125736 7701,03=7 701,030 [A]	M3	7 701,030	199,60	1 537 125,99
11	38481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochrannou kůstku stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vě. odstranění po stavbě bednění z laticových 2 m, předpoklad 20 ks stromů	M2	36,000	337,54	12 151,44



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 H/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 021:022:023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/30 - II/405, část II. mílna ústí H/602

Pof.č.	Podložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpáno ve souhlasu TD s objednatel 18*21=378,000 [A]				
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICI NA SKLADCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrtání ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.přítel. dočasných zónou, ornice ZPF pro rekultivaci 10315,6=10 315,600 [A]	M3	10 315,800	22,76	234 787,61
1		Zemní práce					4 526 162,63
<b>Celkem:</b>							<b>4 526 162,63</b>

**SOUPIŠ PRACÍ****Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500**Objekt:** SO 021;022;023 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 022 Příprava staveniště II/405, III/405I a OK SO111**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zhotovitel**Základní cena:** 2 127 396,03 Kč**Cena celková:** 2 127 396,03 Kč**DPH:** 446 753,17 Kč**Cena s daní:** 2 574 149,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 127 396,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-600169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JII, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 021:023:023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, II/405I a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN dla dendrologického průzkumu 230x200,000 [A]	M2	200,000	46,39	9 274,00
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "káčení mimolesní zeleně dla dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dla zohlednění možnosti následného vyřázení dřeva větvě budou po rozřícení odvezeny do kompostárny" průměr dla 15cm: 24-24,990 [A] průměr dla 30cm: 1x1,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	KUS	25,000	1 837,23	45 930,75
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem na deponii sejmutí ornice dla ZPF: 3109,2721-00,4=2 249,600 [A]	M3	7 249,600	96,51	699 658,90
4	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naběžení a dovoz z mozkůvky dočasný zábor nad 1 rok dla lesních lesů 2140,4x2 110,490 [A]	M3	2 140,400	50,53	108 154,41
5	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM zbytková ornice, rozpraštění na určené pozemky 5109,2- (SO111, SO122, SO125, SO150-155, člá SO804) 3625,91x1 986,200 [A]	M3	1 486,270	140,89	209 400,58
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dobažení ukládaní ornice na nezhutnění	M3	7 249,600	8,09	58 649,26



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště II/405, III/405I a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz položka č. 121101				
			vepnutá omace dle ZPF 7249.6*7 249.600 [A]				
7	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3 626,670	199,60	723 883,33
			pretypovaná omace viz položka č. 125736 1486,27*1 486,270 [A]				
			DŽ nad 1 rak viz položka č. 125731 A 2140,4*2 140,400 [B]				
			Celkem A+B=3 626,670 [C]				
8	18401		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	30,000	337,54	10 126,20
			"bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, včetně odstránění po stavbě"				
			bednění z 10ti výšky 2 m, předpoklad 15 ks stromů				
			terpáno se souhlasem VD a objednatele"				
			12*2*1=48,000 [A]				
9	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	7 249,600	22,76	165 000,90
			pravidelné zavlažování, odplevelování, pruzdušňování a přečistření omace Zx na skládce				
			omace určená pro zahusťování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, omace ZPF pro rekultivaci				
			7249.6*7 249.600 [A]				
1			Zemní práce				2 030 082,33
7			Přídružená stavební výroba				
10	767911		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	330,000	145,09	47 879,70
			dočasné opločení deponie omace				
			opločení výšky 1,0m 330=330.000 [A]				



3.0.1.8

Firma: Zhotovitel

Strana: 4

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,060 - 2,395.570  
Objekt: SO 021:022:023 Příprava staveniště  
Kozpučet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/405I a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				47 879,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA dočasné oplacení doprosto ohrnice, vč. poplatku za smědku 330*330,600 (A)	M	330,000	149,80	49 434,00
9			Ostatní konstrukce a práce				49 434,00
Celkem:							2 127 396,03

**SOUPIŠ PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	2016-000169.22 11/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
<b>Objekt:</b>	SO 101 Přeložka silnice I/38
<b>Rozpočet:</b>	SO 101 Přeložka silnice I/38

<b>Objednavatel:</b>	
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	
<b>Zhotovitel:</b>	Zhotovitel

**Základní cena:** 10 827 500,76 Kč

<b>Cena celková:</b>	10 827 500,76 Kč
<b>DPH:</b>	2 273 775,16 Kč
<b>Cena s daní:</b>	13 101 275,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 10 827 500,76 Kč

<b>Vypracoval zadání:</b>	<b>Vypracoval nabídku:</b>
<b>Datum zadání:</b>	<b>Datum vypracování nabídky:</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38  
 Rozpětí: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TRÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12183. 0327,0*1,8=16 788,780 [A]	T	16 788,780	29,72	498 962,54
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV přikopové hlavy 91,02 násob popuzatku 4,78*popuzatek 18=123,809 [A]	T	123,800	148,61	18 397,92
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>517 360,46</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabu vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem AutoCAD (138,8+53,2+115,6)*0,65=281,340 [A]	M2	284,440	146,23	41 593,66
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO výkopováni nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na mezihládku o použití materiálu zpět do nábytu rozhodne TČI, nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem AutoCAD 3884*0,25=971,000 [A]	M3	971,900	257,34	249 877,14
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na ulovbě,	M3	513,760	998,68	513 042,24



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCI**

Statut:	1616-000169.12	161602 JIRČAVA - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101	Průběžka silnice I/38
Respekt:	SO 101	Průběžka silnice I/38

Porč. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
---------------	-----	-------	----	----------	-------	--------

6	113704	FREZOVANÍ DRÁŽKY PŘÍJEZDU DO KOMBINÁTU V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	120,000	153,60	18 432,00
<p>zhotovitel v celkové ceně dle zobrazení množství jednotek nakládání vydrží                  včetně odvozu přebyteků na depozit dle úřední instrukce                  buď na stavbu nebo na skládku KČUSBV do 25km                  oběh přebyteků obsluha sítě komunikace - plánovaně programem měřené ze silnice                  křiž. předpokl. tl. 0,0m : (0,767 + 117) * 0,04 = 135,60 [MJ]                  počet přebyteků n. dle : 180000 / 1480 = 121,62 [t]                  celkem : 121,62 * 1000 [MJ]</p>						

7	12375	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	6 100,780	86,14	525 521,19
<p>výkony z drav B.I, včetně úpravy terénu po očištění, v případě zvláštního použití                  odvoz a uložení na nezávládnou                  odvoz přebyteků na skládku do dodavatelských uzlů včetně vzdálenosti                  plánovaně z pr. řezu - voz. kubitový dat. a silnice (v místě střezové)                  programem měřené                  (0918,2+279,23)*1000 [MJ]</p>						

8	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II	M3	3 388,120	98,98	333 356,12
<p>výkony z drav B.II, včetně úpravy terénu po očištění, včetně odvozu na skládku                  do dodavatelských uzlů včetně vzdálenosti                  vč. dohromady odvozů                  plánovaně z pr. řezu (0918,2+279,23)*1000 [MJ]</p>						

9	125731	Y	M3	491,325	50,51	24 826,65
<p>VYKOPÁVKY ŽELEZNIČNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO JRM                  včetně odvozu z místa                  plánovaně z pr. řezu (0918,2+279,23)*1000 [MJ]</p>						

místní pověření práci na stavbě - ohrazení a ochrana terénu



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHHLAVA - JV OBCHIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101 Přeložka silnice I/38
Kozpučet:	SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			odlice ve směru 0,0,15m 3275,57035*491,325 [A]				
10	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM naklazení a dovoz vhodného materiálu z mezikrádky použití materiálů z položky 8. 11332 a 6.17131 nesp. 161,8*1980=3 149,800 [A]	M3	3 149,800	50,53	108 629,39
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M průčištění příkopů včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace 100=100,000 [A]	M	100,000	202,41	20 241,00
12	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% P5 Požadavky a výšechné parametry dle ČSN 736133. plněním obrovano z př. fázi programem autocad - viz. kubaturový list z ze situace 161,8=161,800 [A]	M3	161,800	85,60	13 850,08
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 8327,14161,8=9 488,900 [A]	M3	9 488,900	8,09	76 765,20
14	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUŤ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v 0,0,5m Požadavky a výšechné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojky, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nevhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokazání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TRP. Veškeré práce a použité materiál musí být odaučibizen TDI. plněním obrovano z př. fázi - viz. kubaturový list z situace (v místě křižovatek)	M3	1 988,000	357,07	710 650,36



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000160.22	10602 JIH, AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101	Přeložka silnice I/38
Rozpočet:	SO 101	Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			programem autocad 3976*0,5=1 988,000 [A]				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOŠYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zaspjv vhodnou zemínou vč. vykopu a dovozu z depozit - SO120 280*2*0,75=420,000 [A]	M3	420,000	313,69	131 749,80
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 plánimetrovýma z pl. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 3457*1,15=3 975,550 [A]	M2	3 975,550	16,89	67 147,94
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m plánimetrovýma z pl. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 3275,50*2*0,15=982,500 [A]	M2	3 275,500	59,13	195 680,32
<b>F</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 061 362,19</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
18	21197		OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP277, udebnost proti prodačzení (CBR test) větší než 3kN, oděbnost proti proražení menší než 20 kN, tažnost větší než 10% viz. pol.212636 100*2,1*239,000 [A]	M2	209,000	79,66	25 848,34
19	212656		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II *vykop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy dřevěná DN 150 mm HDPE	M	130,000	875,64	113 833,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/603 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38  
 Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
2		Základy	<p>přibližovaná kruhová pevnost BNB            šaržově perforovaná s plným dnem            uložena do BP lože š. 0,10 m (v případě pod. sklonu &lt; 1% do kotoulu CB/10)            objem 1HK 1602 R2, ČSN EN 13 205*            viz situace 130-130.000 [A]</p>				137 651,54
5		Komunikace					
20	562131		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU ŠTABIL CEMENTEM TŘÍ I TL            DO 150MM            ŠC 0/32 H, pov. š.10 š. 150mm            plocha vozovky planimetrována ze situace programem autcad            3457*111+3 802,700 [A]</p>	M2	3 802,700	466,29	1 773 160,98
21	56314		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA            TL DO 200MM            MZK 0/32 Gc š. 200 mm            ČSN 736126-1, ČSN EN 13285            kontrolace v místě příjezdného proužku, krajnice a směrůvacích ústečků.            153*153.000 [A]</p>	M2	153,000	256,77	39 285,81
22	56325		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 230MM            ŠDa 0/63 Gc min. š. 220 mm            ČSN EN 13205, ČSN 736126-1            plocha vozovky planimetrována ze situace programem autcad            153*153.000 [A]</p>	M2	153,000	160,81	24 603,93
23	56335	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM            ŠDa 0/63 Gc š. 250 mm            ČSN EN 13285, ČSN 736126-1*</p>	M2	3 975,550	160,81	639 308,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38  
 Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3457*1,15*3,875,590 [A]				
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Márkodrt 0-32 II, B	M2	465,000	126,43	58 789,95
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3270*223,7311(6076,341)(6076,341)*1,32=465,000 [A]				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 *PI-C (G65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808*	M2	3 802,769	16,53	62 858,63
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1*3 802,700 [A]				
26	572213	A	SPOJIVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	3 560,710	10,82	38 526,88
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05*3 560,710 [A]				
27	572213	B	SPOJIVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	3 629,850	10,82	39 274,98
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05*3 629 850 [A]				
28	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 164, 16S TL. 60MM *ACL165 30/70 (PM825/85-60 modifikovaný) ČSN 738121, ČSN EN 13108-1*	M2	3 560,710	274,25	976 524,72
			plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 3457*1,01*3 560,710 [A]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV DRCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet:	SO 101 Přeložka silnice I/38

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 164, 16S TL. 50MM *ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1* plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 3452*1,05=3 624,850 [A]	M2	3 629,830	271,90	986 956,22
30	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 114, 11S TL. 40MM *SMA 11 S PMB 40/80-60 ČSN 730121, ČSN EN 13109-3* plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 3452*3 457,000 [A]	M2	3 457,000	291,71	1 008 441,47
31	576Z1		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp drčným kamenivem 2/4 - 5kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 3452*1,1=3 802,700 [A]	M2	3 802,700	5,71	21 713,42
32	576411		POSYP KAMENIVEM ODBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou dří 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 3452*3 457,000 [A]	M2	3 457,000	7,02	24 268,14
33	58212		DLÁZDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL100 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0,04 m včetně osazení do speciálních škrabek hmot a udluhoti XF4 výplň spár plastem plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 153*133,000 [A]	M2	153,000	1 886,72	288 668,16
5		Komunikace					5 982 381,49



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCE**

Stavba:	2016-000169,22	11/602 JIHLAVA - JV ORCHIVAT - JIH, km 0,600 - 2,395,500
Objekt:	SO 101	Přeložka silnice 3/38
Rozpočet:	SO 101	Přeložka silnice 3/38

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRIB PLASTOVÝCH DN DO 150MM (A*15)+(2*15)+(3*12)+11,000 [A]	M	114,000	469,69	52 135,59
8		Potrubi					52 135,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	911301		SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Groveň zadržet H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odtozak viz. příloha 38=38,000 [A]	M	58,000	2 118,64	122 881,12
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU barvené 2*2,000 [A] bílé 10*12*32,000 [B] Celkem: A*B=24,000 [C]	KUS	24,000	449,41	10 785,84
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelskem určené vzdálenosti 10=10,000 [A]	KUS	10,000	32,09	320,90
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP# 200x250, kamenné čtvere 100x70, výška podsazky 70mm vč. bet. lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na staz	M	131,000	2 088,15	273 547,65



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.21	II/602 JIHlava - JV OHLIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101	Přeložka silnice I/38
Rozpočet:	SO 101	Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	919112		<p>pláimetrováno ze situace 46+17+1,5+12+3+20+1,5+131,000 [A] (z toho R=9,5m -&gt; 3m, R=1,0m -&gt; 3m)</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>nat. vstřev pláimetrováno ze situace programem autoCAD 9,25+10+18,250 [A]</p>	M	18,250	65,3K	1 193,19
40	951325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MMZ</p> <p>zalivka dle ČSN EN 14 184-1, typ N2 účetní vyčíslení spáry a spojovacího nářadí odčeno ze situací 18,25+32,75+19,5+27+27,5+139,500 [A]</p>	M	130,000	117,70	14 124,00
41	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>příkopová tvárnice šířky 0,6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/28nXF3 tl. 0,1 m spáry utěsnit omeňovací maltou M25 XF4 vš.zemních prací, ukončení, spárování, opravy vtoků a vyléků učteno ze situací 302=200+10+20+7+3,5=642,500 [A]</p>	M	642,500	837,51	538 100,18
42	966371		<p>HOURANÍ PROPUSTĚ Z TRUB DN DO 1000MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na základě do dodavatelem určené vzdálenosti 18+18,000 [A]</p>	M	18,000	4 563,93	82 150,74
43	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČASŤÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>vč. odvozu a uložení na základě do dodavatelem určené vzdálenosti (11,32+2)+9,7+9,392 [A]</p>	M3	7,392	4 532,72	33 503,87





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169,22 II/602 MHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet:	SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 076 609,49
Celkem:							10 827 500,76



### SOUVIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

**Rozpočet:** SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 8 748 795,53 Kč

**Cena celková:** 8 748 795,53 Kč

**DPH:** 1 837 247,06 Kč

**Cena s daní:** 10 586 042,59 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 748 795,53 Kč

**Vypracovat zadání:**

**Vypracoval nabídka:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <small>(položka 12383 (12107,5+456,69)*1,8+30 271,62) [A]</small>	T	20 971,620	29,72	623 276,55
0			Výrobené konstrukce a práce				623 276,55
1			Zemní práce				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POHÝBEM <small>odstranění asf. vstev tl. 150mm vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku <small>plánováno ze situace programem autobod 132,5*W 15*19,875 [A]</small></small>	M3	19,875	1 228,34	24 409,28
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I <small>výkopy z trasy II., včetně úpravy terénu po odložení, v případě zpevněného použít odvoz a uložení na skládku, odvoz příbytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánováno ze př. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) plánováno autobod</small> <small>(484)*2,5*0,7=6 475,250 [A]</small>	M3	8 475,250	86,14	730 058,04
4	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II <small>výkopy z trasy II., včetně úpravy terénu po odložení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dotomování odkopávek <small>plánováno ze př. řezu programem autobod - viz. kubaturový list ze situace (12107,5*0,3)+(456,69)*1,8+30 271,62 [B]</small></small>	M3	4 777,450	98,98	472 892,00
5	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	388,850	50,53	19 648,59



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCIHAVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602  
 Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natáčení a dovoz z mozičládky ornice pouzité 7přít na slavně - obhospodování ve svahu i v rovině ornice ve svahu II 0,15m 1374,6*0,15=206,190 [A] ornice ve zrcadle I 0,29m 913,1*0,29=264,800 [B] Celkem A+B=388,890 [C]				
6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO SKM namožení a dovoz vhodného materiálu z mozičládky nasyp 456,6*456,600 [A]	M3	456,600	50,53	23 072,00
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO SKM nasyp aktivní zóny - namožení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1492,5*1492,500 [A]	M3	1 492,500	100,47	149 951,48
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% P5 sřezový ořez Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. plánimetrováno z pl. řezu programem autocad - viz. kubeturvy list a ve situaci 913,1*0,5=456,600 [A]	M3	456,600	85,60	39 084,96
9	171120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 12107,5*1145,2=11 252,700 [A]	M3	13 252,700	8,99	107 214,34
10	171131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT. SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v 8,0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, úpravy nasypaného materiálu hydraulickými pojky, kulturní, vřp. Zhotovitel navrhně a sezení pro nř nejvhodnějši technologii tak, aby byly splněny	M3	1 492,500	357,47	533 523,98



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.12 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIB, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602  
 Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
11	17310		definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškerá práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TČI. plánmetrováno z př. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 2985*0,5=1492,500 [A]	M3	176,625	313,69	55 405,50
			ZEMNÍ KRAJNICĚ A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zátyp vhodnou zeminou včetně výkopu a doplnění ž. deponie - RG120 (16*27+15,5*29,5+14,5*24,5+12,5*13+9,5*14+2,5*15,5*2*16,5)*0,75=176,625 [A]				
12	18110		ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plánmetrováno z př. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2655,5*1,35=3581,925 [A] odčet SO110 1 -150= 150,000 [B] odčet SO110 2 -250= 250,000 [C] Celkem: A+B+C=2981,925 [D]	M2	2 984,925	16,89	50 415,38
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v š. 0,15m plánmetrováno z př. řezu (procentem 0,0000) - viz. kubaturový list 1374,6*1,374,6=1 874,690 [A] odčet SO110 1 -327= 597,000 [B] odčet SO110 2 -270= 270,000 [C] Celkem: A+B+C=1 007,690 [D]	M2	501,600	59,13	29 659,61
14	18239		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,29M rozprostření ornice v š. 0,29m	M2	913,300	31,33	28 613,69



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHIVAT - III, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic 1/38, II/523 a II/602  
 Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic 1/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	křivkový stavební plán (stavební plán ze vz. přílohých čarů a situace) 911,3*913,300 [A]				2 263 928,85
5		Komunikace					
15	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SO 002 H. pov. Ø/10 Ø. 150mm plocha vozovky planimetrická ze situace programem AutoCAD 2655,5*1,15*3 053,825 [A] konstrukce v místě přeřezového prahu (v. krajnice) 229,33*229,33 [B] odčet SO 110 1 -150*~ 430,000 [H] odčet SO 110 2 -250*~ 250,000 [C] Celkem: A+B+C*2=2 083,155 [F]	M2	2 083,155	466,29	1 251 128,34
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Gs d. 200 mm ČSN 738126-1, ČSN EN 13245 plocha vozovky planimetrická ze situace programem AutoCAD - obrázky 132*132,000 [A]	M2	132,000	256,77	33 893,64
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Gs min. tl. 230 mm a d. 220 mm ČSN EN 13265, ČSN 736125-1 plocha vozovky planimetrická ze situace programem AutoCAD 132*229,33*361,330 [A]	M2	361,330	160,81	58 105,48
18	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 984,925	160,81	480 005,79



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba:	2016-060169,22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpuťet:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*SDs 083 Csa 4, 250 mm ČSN EN 13265, ČSN 736126-1*				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,35=3 584,925 [A]				
			odčet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odčet SO110.2 -228=- 228,000 [C]				
			Celkem A+B+C=2 984,925 [D]				
19	56903		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM Mětkodrt 0-32 Ø, R	M2	26,500	126,43	3 350,40
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 26,5*26 500 [A]				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 *PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	2 359,050	16,53	38 995,10
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,1=2 921,050 [A]				
			odčet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odčet SO110.2 -228=- 228,000 [C]				
			Celkem A+B+C=2 359,050 [D]				
21	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,3KG/M2 *PB-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,36 kg/m2. ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	2 173,165	10,82	23 513,65
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,03=2 735,165 [A]				
			odčet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odčet SO110.2 -228=- 228,000 [C]				
			Celkem A+B+C=2 173,165 [D]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000160,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 110 Okružní křižovanka ulic I/38, II/513 a II/602
Rozpuštěl:	SO 110 Okružní křižovanka ulic I/38, II/513 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	57213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PB-EP modifikovaný (CBS BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13608 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odčet SO110 1 -334= 334,000 [B] odčet SO110 2 -228= 228,000 [C]  Celkem: A+B+C=2 226,275 [D]	M2	2 226,275	10,82	24 088,50
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI, 16+, 16S TL, 60MM *ACI.16B 50/70 (PMB26/55-80 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1* plocha vrstvy plánovaná ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 735,165 [A] odčet SO110 1 -334= 334,000 [B] odčet SO110 2 -228= 228,000 [C]  Celkem: A+B+C=2 173,165 [D]	M2	2 173,165	343,39	746 245,13
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM *ACP 16B 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1* plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odčet SO110 1 -334= 334,000 [B] odčet SO110 2 -228= 228,000 [C]  Celkem: A+B+C=2 226,275 [D]	M2	2 226,275	294,43	655 482,15
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL, 40MM	M2	2 093,500	314,02	657 406,87



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395 500
Objekt:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			*BMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 738121, ČSN EN 13108-5* plocha vozovky plánovaná ze situace programem autcad 2655,5*2 655,300 (A) odčet SO110 1 -334=-334,000 (B) odčet SO110 2 -228=-228,000 (C) ----- Celkem: A+B+C=2 093,500 (D)				
26	57621		<b>POŠYP KAMENIVÉM DRČENÝM 5KG/M2</b> posyp drveným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autcad 2655,5*1,1*2 921,050 (A) odčet SO110 1 -334=-334,000 (B) odčet SO110 2 -228=-228,000 (C) ----- Celkem: A+B+C=2 359,050 (D)	M2	2 359,050	5,71	13 470,18
27	576411		<b>POŠYP KAMENIVÉM OBALOVANÝM 2KG/M2</b> posyp předbalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autcad 2655,5*2 655,300 (A) odčet SO110 1 -334=-334,000 (B) odčet SO110 2 -228=-228,000 (C) ----- Celkem: A+B+C=2 093,500 (D)	M2	2 093,500	7,02	14 696,37
28	58212		<b>DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b> *dlažba ze žul kostek velkých DL100 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0,04 m včetně oazoní do spádových říčních tmot s odolností XF4*	M2	361,330	1 886,72	681 728,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602  
 Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>plocha vozovky plastizovaná ze směsice pergamena střední</p> <p>229,33*229,330 [A]</p> <p>132*132,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=661,330 [C]</p>				4 682 101,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST JAKOŤ VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU</p> <p>16*16,000 [A]</p>	KUS	16,000	417,30	6 676,80
30	91726		<p>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>bet. silniční obrubník 300/330/220</p> <p>vč. bet. lože z C20/25n XF3</p> <p>plánměřeno ze směsice</p> <p>36*24*13*23*28=120,000 [A]</p>	M	120,000	1 913,73	229 647,60
31	917425		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>obrubníky OP4 200x280, kosené čelo 100x70, výška podložky 70mm</p> <p>vč. bet. lože z C20/25n XF3</p> <p>obličkové rařiny budou: vyrohny „na míru“ a osázeny na vřaz</p> <p>plánměřeno ze směsice</p> <p>15*14,5+19*27*75,500 [A] (z toho R=0,3m -&gt; 8m)</p> <p>121 (s poleměřem R=19,25m) =121,000 [B]</p> <p>odřez 80)10 1 -14 (2,5,3+0,6) =-14,000 [D]</p> <p>odřez 80)10 2 -50 (2,5,3+0,6)=-50,000 [C]</p> <p>Celkem: A+D+B+C=146,500 [E]</p>	M	146,500	2 088,15	305 913,98
32	917427		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>obrubníky kamenné OP1 320x240mm v poloměru R=17,25</p>	M	108,400	4 059,19	440 016,20



ABP Firma: Zhotovitel

Strana 10

3.6.1.8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10.05.38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-600169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCIIVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602  
 Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. bet lože z C20/25n XF3 průměrná výška ze situace 198,4+198,400 (A)				
33	035212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice Mky 0,8 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0,1 m spáry utlumené cementovou maltou M25 XF4 vč. zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků včetně ze situací 235,5+235,500 (A)	M	235,500	837,51	197 232,61
0			Ostatní konstrukce a práce				1 179 488,19
<b>Celkem:</b>						<b>8 748 795,53</b>	

### SOUTIS PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBČIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352  
 Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Objednavatel:  
 Zhotovitel dokumentace:  
 Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 1 112 651,57 Kč

Cena celková: 1 112 651,57 Kč

DPH: 233 656,83 Kč

Cena s daní: 1 346 308,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 112 651,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000160.22 II/602 JIHLAVA - JV OHECIVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352  
 Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18110		OPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR 1 planimetrováno z pf, řezu programem autocad - viz. kubatury list a ze situace 350*350,000 [B]	M2	350,000	16,89	5 911,50
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v š. 0,15m 597*597,000 [B]	M2	597,000	59,13	35 360,61
1			<b>Zemní práce</b>				<b>41 272,11</b>
5			<b>Komunikace</b>				
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABÍL CEMENTEM TŘÍ I TL DO 150MM SC 0/32 št. prv. 8/10 št. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 350*350,000 [B]	M2	350,000	559,55	195 842,50
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK 0/32 Oa št. 200 mm ČSN 736128-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 11*11,000 [A]	M2	13,000	256,77	3 338,01
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL DO 250MM SDa 0/50 Ge min. št. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736128-1	M2	13,000	160,81	2 090,53



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ODCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352  
 Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 13=13,000 [A]				
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM *ŠDn 0/03 Gs tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736128-1*	M2	350,000	160,81	56 283,50
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 350=350,000 [H]				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 *P.L.C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	334,000	16,53	5 521,02
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 334=334,000 [B]				
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	334,000	10,82	3 613,88
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 334=334,000 [H]				
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	334,000	10,82	3 613,88
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 334=334,000 [B]				
10	574056		ASFALTOVÝ BÉTON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+. 16S TL. 60MM *ACL16S 50/70 (PMR25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1*	M2	334,000	648,70	216 665,80
			plocha vozovky planimetřována ze situace programem autocal 334=334,000 [B]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-090169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110.1 Okružní křižovátka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352  
 Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovátka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 164, 16S TL 50MM *ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1* plocha vozovky plánmetrová na zárodek programem autcad 334*334,000 [B]	M2	334,000	601,39	200 864,26
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 110, 11S TL 40MM *SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-0* plocha vozovky plánmetrová na zárodek programem autcad 334*334,000 [B]	M2	334,000	622,42	207 888,28
13	57621		POŠYP KAMENIVEM DRČENÝM 8KG/M2 posyp drčeným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánmetrová na zárodek programem autcad 334*334,000 [B]	M2	334,000	5,71	1 907,14
14	576411		POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp pínobalovanou drů 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánmetrová na zárodek programem autcad 334*334,000 [B]	M2	334,000	7,02	2 344,68
15	58312		DLAŽDNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC *dlažba ze 3xl kostek velkých DL160 včetně lože z cementové maty M25XF4 tl. 0,04 m včetně osazení do speciálních šestičtch hmot a odolnosti XF4* plocha vozovky plánmetrová na zárodek programem autcad 334*334,000 [E]	M2	13,000	1 886,72	24 527,36
5		Komunikace					924 500,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárudek II/352  
 Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - ztrudek II/352

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. sánítní obrubník 300/330/220 vč. bet. lože z C20/25n XF3 plánimetrovaný ze situace 13*29=41,000 [A]	M	44,000	1 913,75	84 204,12
17	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosící tělo 100x70, výška podsáčky 70mm vč. bet. lože z C20/25n XF3 obroučkové radiusy brzdou vyrobeny „na míru“ a osázeny na zářez plánimetrovaný ze situace 14 (2xR=0,8) * (4,000 [B])	M	14,000	2 088,15	29 234,10
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0,6 m, beton C10/17 XF4 do betonového lože C20/25n XF3 tl. 0,1 m spřávy utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč. zrušení prací, ukončení, spárování, opravy vstřků a výtoků upřesněno ze situace 40=40,000 [A]	M	40,000	857,51	34 508,40
9			Ostatní konstrukce a práce				146 938,62

Celkem:

1 112 651,57



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602  
**Rozpočet:** SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 1 041 518,79 Kč

**Cena celková:** 1 041 518,79 Kč

**DPH:** 218 718,95 Kč

**Cena s daní:** 1 260 237,74 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 041 518,79 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCIIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rožpačet:	SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 250*250,000 [C]	M2	250,000	16,89	4 222,50
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m planimetrováno z př. řezu programem autocad - viz. kubaturový list 276*276,000 [C]	M2	276,000	59,13	16 319,88
1			<b>Zemní práce</b>				<b>20 542,38</b>
5			<b>Komunikace</b>				
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ. I TL DO 150MM BČ 0/32 št. pav. 8/10 št. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 230*230,000 [C]	M2	250,000	559,55	139 887,50
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL DO 200MM MŽK 0/32 Ga št. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37*17,000 [A]	M2	37,000	256,77	9 500,49
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI TL DO 250MM SDt 0/63 Ge min. št. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 730126-1	M2	37,000	160,81	5 949,97



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JHILAVA - JV OBCHVAT - JIH, kat 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO II.0.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/513 a II/602 - zárodek II/602
Rožpočet:	SO II.0.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/513 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 228*228,000 [C]				
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM *SDa 0/53 Ge 8. 250 mm ČSN EN 13205, ČSN 736126-1*	M2	250,000	160,81	40 202,50
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad sklepeť 400100.2 250*250,000 [C]				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 *PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	228,000	16,53	3 768,84
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 228*228,000 [C]				
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,5 kg/m2. ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	228,000	10,82	2 466,96
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 228*228,000 [C]				
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0,5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808*	M2	228,000	10,82	2 466,96
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 228*228,000 [C]				
10	574056		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACĚ 16+, 16S TL. 60MM *AC16S 50/70 (PMB26/55.60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1*	M2	228,000	822,43	187 514,04
			plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 228*228,000 [C]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000109.22 II/602 JIHlava - JV ORCIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpětí:	SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 165 TL 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky plánmetrována ze sítěce programem autoCAD 228*228,000 [C]	M2	228,000	775,11	176 725,08
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 115 TL 40MM "SMA 11 S PMB 45/20-40 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky plánmetrována ze sítěce programem autoCAD 228*228,000 [C]	M2	228,000	796,14	181 519,92
13	576Z1		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp drčeným kamenivem Z4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze sítěce programem autoCAD 228*228,000 [C]	M2	228,000	5,71	1 301,88
14	576443		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp přechalovanými št( Z4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze sítěce programem autoCAD 228*228,000 [C]	M2	228,000	7,02	1 609,56
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "dlažba ze 2tl kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 II. 0,04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4" plocha vozovky plánmetrována ze sítěce programem autoCAD 37*37,000 [C]	M2	37,000	1 896,72	69 898,64
5		Konduktace					821 713,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JHILAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/513 a II/602 - zářezek II/602  
 Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/513 a II/602 - zářezek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. obříšni obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 plannetováno ze situace 12*27=42,000 [A]	M	42,000	1 913,75	80 376,66
17	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky GP4 200x250, kovová šala 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubníkové radiusy budou vyráběny „na míru“ a osazeny na praz plannetováno ze situace 36 (2xR=0,8)*16,000 [C]	M	36,000	2 088,15	75 173,40
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice 4řřiv 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 d. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, opáření, opravy vteků a výtluků utěreno ze situace 51*51,000 [A]	M	51,000	837,51	42 713,04
9			Ostatní konstrukce a práce				198 263,07
<b>Celkem:</b>							<b>1 041 518,79</b>

### SOUTIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

**Rozpočet:** SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 10 209 676,84 Kč

**Cena celková:** 10 209 676,84 Kč

**DPH:** 2 144 032,14 Kč

**Cena s daní:** 12 353 708,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 209 676,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JHILAVA - JY OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 111 Okružní křižovatka sítě II/405 a II/602  
 Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka sítě II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383 (5174,82-5072,60)*1,86*(183,924 [A])	T	183,924	29,72	5 466,22
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BĚTON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1*(1,000 [A])	T	1,000	148,61	148,61
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 614,83</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12372		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkopy z trasy II.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezískládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 3449,88*1,5*0,7*3 622,374 [A]	M3	3 622,374	86,14	312 031,30
4	12383		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výkopy z trasy II.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace	M3	1 552,446	98,98	153 661,11
5	124731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM natěžení a dovoz z mezískladky omnice použita zpět na stavbě - ohromusování ve svahu i v rovině	M3	522,950	50,53	26 424,66



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,393,500  
 Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602  
 Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			omseč ve výšce 0,0,15m 10N5,4*0,15*15,4=128,270 [A] zateplení (rozumné) 36,1 7*0,1=144,080 [B] celkem A+B=512,950 [C]				
6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO IRM naložení a dovoz vhodného materiálu z mezkládky mosp: 2113,0*2,9=1056,8=5 072,640 [A]	M3	5 072,640	50,53	256 320,50
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO SKM násyp aktivní zóny - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 2113,5*2 115,900 [A]	M3	2 115,900	106,47	212 544,29
8	12943		PŘEDKČENÍ VÝKOPKŮ TR. II pol: 12183 1 352,44*1 352,44 [A]	M2	1 352,446	119,25	185 129,19
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUŤNĚNÍM DO 95% P5 Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. plánimetrového z pl. řezu programem autoCAD - viz. kubaturový list n ze situace mosp: 2111,6*2,9=1056,8=5 072,640 [A]	M3	5 072,640	85,60	434 217,98
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY HEZ ZHUŤNĚNÍ 3622,10*1332,15=5 124 820 [A]	M3	5 174,820	8,09	41 864,29
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUŤNĚNÍM ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v š.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhuje a osadí pro nš) nejmodernější technologii tak, aby byly splněny	M3	2 123,500	357,47	756 227,79



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602  
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			důřezové požadovky (parametry). Prokazání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být osouhlaseny TČI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v mírné křižovatce) programem autocad 4231*0,5*2 115,500 [A]				
12	17310		ZEMNÍ KRAJINĚ A DOPŮPĚVKY SE ZHUŤNĚNÍM zhrup vřednou zemínou vř. vykopy a dovozu z depozit - B0120 (13*3+18*11,5+18*2+15,7+13*2+22,3*11,77+11,4*1,4+19,2+12,3+3,8+17,3)*0,75=169,575 [A]	M3	169,575	313,69	53 192,98
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 4231,08=1 231,100 [A]	M2	4 231,480	16,89	71 469,70
14	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vyplo zátokových území 154*0,1=15,400 [A] 861,2*0,2=172,240 [B] Celkem: A+B=187,640 [C]	M3	360,080	293,07	105 528,65
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 1085,8=1 085,800 [A]	M2	1 085,800	59,13	64 203,35
16	18341		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM voda, návoje, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání 154=154,000 [A]	M2	154,000	21,40	3 295,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO III Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602  
 Rozpočet: SO III Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 676 112,39
4			Vodorovné konstrukce				
17	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BĚTONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 š. 100mm 1/2 situace 154*154,000 [A]	M2	154,000	1 003,39	154 522,06
4			Vodorovné konstrukce				154 522,06
5			Komunikace				
18	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SO 032 B, pev. B/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrovana ze situace programem autocad 270,69-270,690 [C]	M2	270,690	559,55	151 464,59
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 032 Ga š. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13284 plocha vozovky planimetrovana ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,092 [A] konstrukce v místě přeřezáňého potoka, krajnice o měřovacích ostrůvku 61,9=61,905 [B] Celkem A+B=3 192,992 [C]	M2	3 192,992	256,77	819 841,45
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 063 Ge š. 150 mm	M2	3 675,524	118,62	435 990,66



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHPLAVA - JV OBCHVAT - JIR, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 111 Okružní křižovatka sítě II/602 a II/602  
 Rozmět: SO 111 Okružní křižovatka sítě II/602 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN EN 13285, ČSN 736128-1 plocha vozovky plánovací výška ze situace (včetně 0,000) 2722,61*1,35=3 675,224 [A]				
21	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SDa 0/63 Ga min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736128-1 plocha vozovky plánovací výška ze situace programem uvozcad 11,7*11,4*12,5*(12,311)+64,908 [A] 270,95=270,950 [A]	M2	332,860	160,81	53 527,22
			Celkem: A+D=332,860 [C]				
22	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SDa 0/63 Ga min. tl. 240 mm ČSN EN 13285, ČSN 736128-1 134=134,000 [A]	M2	154,000	160,81	24 764,76
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Měřítko 0-32 V, B plocha vozovky plánovací výška ze situace programem uvozcad 226,193*73=166,575 [A]	M2	169,575	126,43	21 439,37
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PLC (G65 B 5) 0,6 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808 plocha vozovky plánovací výška ze situace programem uvozcad 2722,61*1,15*3 331,002 [A]	M2	3 131,002	16,53	51 755,46
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,35KG/M2 PS-CP (G65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808	M2	5 661,926	11,29	63 923,14



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet:	SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky planimetrisována ze situace programem autocad                      2722,08*1,03=2 803,742 [A]                      2722,08*1,05=2 858,184 [B]                      Celkem: A+B=5 661,926 [C]</p>				
26	574D78		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 22+, 22S TL                      80MM                      ACL 22 S PMB 28/55-60                      ČSN 736121, ČSN EN 13108-1                      věd.dalšížné zhotovených výplňových třísn dle VL 4 200.91 v místě ukončení                      vozovky na předchozí desce</p>	M2	2 803,742	461,44	1 293 758,71
			<p>plocha vozovky planimetrisována ze situace programem autocad                      2722,61*1,03=2 800,711 [A]</p>				
27	574E78		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL                      80MM                      ACP 22 S 50/70                      ČSN 736121, ČSN EN 13108-1</p>	M2	2 858,741	403,20	1 151 644,37
			<p>plocha vozovky planimetrisována ze situace programem autocad                      2722,61*1,05=2 858,741 [A]</p>				
28	574J54		<p>ASFALTOVÝ KÖBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK. SMA 11+, 11S TL                      40MM                      SMA 11 S PMB 49/80-60                      ČSN 736121, ČSN EN 13108-5*</p>	M2	2 722,610	303,31	825 794,84
			<p>plocha vozovky planimetrisována ze situace programem autocad                      2722,61*2 722,610 [A]</p>				
29	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM SKG/42                      posyp drceným kamenným 2/4 - 3kg/m2</p>	M2	3 131,002	5,71	17 878,02
			<p>plocha vozovky planimetrisována ze situace programem autocad                      2722,61*1,15=4 131,002 [A]</p>				



ABC

Firma: Zhotovitel

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 111	Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet:	SO 111	Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	576411		POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 proryp předobalovanou dří 214 - 1,5kg/m2  plocha vozovky plánována ze situace programem autocat 2722,61*2 722,610 [A]	M2	2 722,610	7,02	19 112,73
31	581143		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR II TL DO 200MM beton deska C8 beton C 20/25 XF1 II, 200mm 154*154,009 [A]	M2	154,000	1 406,47	216 596,38
32	58332		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dílna ze 2x2 kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 II, 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň apar plastem SIKO  plocha vozovky plánována ze situace programem autocat 41,9*61,900 [A] 270,96*270,960 [B]  Celkem: A+B*2=332,860 [C]	M2	322,860	1 886,72	628 015,62
5		Kontinuitace					5 776 505,29
9		Ostatní konstrukce u práce					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚRO PÁSKU 70*20,000 [A]	KUS	20,000	417,30	8 346,00
34	917423		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200x65M obrubníky DP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podrezky 70mm vč. bot lože z C20/25n XF3	M	213,900	2 088,13	446 655,29



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 111 Okružní křižovátka ulic II/405 a II/602  
 Rozpočet: SO 111 Okružní křižovátka ulic II/405 a II/602

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			občukové raduasy budou vyrobeny „na míru“ a označeny na azoz planimetrovano ze situace 16,8*1,6+0,9*0,9+1,5*16,8+1,6*6,9+0,9*1,5+1,4*1,4+1,6*0,9+0,9*2,1+12,0*1,6+0,9*0,9+2,3*11,6+1,5*0,9+0,9*1,5=97,600 [A] (z toho R=0,5m -> 18,0m) zkosení šířky 50x30 116,3*116,300 [B]  Celkem A+B=213,900 [C]				
35	917427		<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</b> obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet. lože z C20/Z5n XF3 planimetrovano ze situace v poloměru R=15,0m 190,5*190,500 [A] sířčá obrub v poloměru R=1,0m 2,8*2,8*5,600 [B] v poloměru R=13,0m 13,5*13,500 [C] rovně 11,9*19,8*2,3*13,5*16,5*28*171,000 [D]  Celkem A+B+C+D=241,600 [E]	M	241,600	4 059,19	980 700,30
36	935212		<b>PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</b> TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0,6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/Z5nXF3 š. 0,1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč. zemních prací, ukončení, sdřevění, opravy stoků a výtoků měřeno ze situace 226,1*17,5*3,8*12,3*192,300 [A]	M	192,500	837,51	161 220,68
9			Ostatní konstrukce a práce				1 596 922,27

**Celkem: 10 209 676,84**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

**Objekt:** SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

**Rozpočet:** SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 161 781 415,84 Kč

**Cena celková:** 161 781 415,84 Kč

**DPH:** 33 974 097,33 Kč

**Cena s daní:** 195 755 513,17 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 161 781 415,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCE**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (181827,6-29316-82448,2-7294-4299=odětel objektu SO121 43402,4)*1,8+27 246,600 [A]  odětel ZB SO101 110-112, 124-126, SO151, SO154 -3676,62*1,8+6 617,916 [B] odětel Náryp SO112, 124, 125 -6130,66*1,8+11 035,188 [C] odětel Náryp AZ SO111, 112, 124, 125 -2845,33*1,8+4 763,630 [D]  Celkem: A+B+C+D=4 831,866 [E]	T	4 831,866	39,73	143 603,06
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMGLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV přiložec žlaby 13,31+13,316 [A]	T	13,316	148,61	1 978,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				145 581,06
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11325		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  odstranění žlabů vč. ležů z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dovozařem určené vzdálenosti plánimetrováno ze silnice programem autoCAD 61*0,63=31,000 [A]	M3	41,600	146,23	6 083,17
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTYMĚNĚNÝCH  vybourání nastřádaných podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do nárypu rozhodne YDI, nebude použito do konstrukce vozovky	M3	95,000	257,34	24 447,30





**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,600
Objekt:	SO 120 Přeložka sítě II/602, úsek I/38 - II/405
Hrozpotet:	SO 120 Přeložka sítě II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plánmetrováno ze situace programem autocad 380*0,25*95,600 [A]				
5	11372		<p><b>PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odřezování 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 skládce KGUSV do 25km</p> <p>nabízí plochy odvozu stav. kromankace - plánmetrováno programem autocad ze situace Lst předpokl 0,0,04m . 380*0,04*15,200 [A] poklád předpokl 0,0,12m . 380*0,12*15,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=90,800 [C]</p>	M3	60,800	998,68	60 719,74
6	12373		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b></p> <p>výkopy z trasy II.I, včetně úpravy terénu po odštěpení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezikládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánmetrováno z pf. tezu - vz. kubaturový list a situace (v místě křžžovalek) programem autocad</p> <p>112885,2*0,5*56 442,600 [A]</p>	M3	56 442,600	86,14	4 861 968,56
7	12583		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</b></p> <p>výkopy z trasy II.II, včetně úpravy terénu po odštěpení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vz. dolování odkopávek</p> <p>plánmetrováno z pf. tezu programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 112003,2*0,5*46 442,600 [A]</p>	M3	56 442,600	98,98	5 586 688,56
8	12393		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</b></p> <p>výkopy z trasy II.III, včetně úpravy terénu po odštěpení, včetně odvozu na mezikládku, včetně hlášeného odvětrání buď řízným výlohem ve formě obrysového přesplihu nebo hládným výlohem</p>	M3	68 942,400	428,36	29 532 166,46



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHHLAVA - JV OBCIIVAT - JHS, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ve dvou stázcích pro oddělení typu homin vč. delamování odkopávek planimetrováno z př. řezu programem autotend 68942,4=68 942,400 [A]				
9	12483	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČI TR II	M3	51,200	503,50	25 779,20
			Oprava brodu přes příkop včetně odvozu na smědku do dodavatelem určená vzdáleností a polohou ze skládku (4*8*4*0,4)=51,200 [A]				
10	125733	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I, ODVOZ DO 3KM	M3	5 743,050	75,49	435 542,84
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použité zpět na stavbě - ohumusování ve svahu I v rovině ornice ve svahu II 0,15m 38287*0,15=5 743,050 [A]				
11	125733	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I, ODVOZ DO 3KM	M3	56 062,800	56,62	3 174 275,74
			natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky  nakyp 182448,2-68942,4)+29346=42 851,800 [A] zemní kumnice 4290=4 290,000 [B] AZ: 0921=8 921,000 [C]  Celkem: A+B+C=56 062,800 [D]				
12	125853		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR, B, ODVOZ DO 3KM	M3	68 942,400	58,32	4 027 615,01
			natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky  viz tabulka I/soy 68942,40=68 942,400 [A]				
13	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR II	M3	56 442,600	119,25	6 730 780,05
			pol 12184 56442,6=56 442,600 [A]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III poř. 12891 + 12892 08212.17410+00.158.000 [A]	M3	69 358,400	128,34	8 901 457,06
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a poplatku za skládku pro bet. základy a betonové pačky včetně bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm. 0,15*0,15*3,14*0,8*12=48*79,537 [A] betonové pačky 600x600x300 mm 0,6*0,6*0,3*445=48,060 [B]  Celkem 299*118,597 [C]	M3	118,597	696,40	82.555,37
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 93% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z pf. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 29146+29 146,000 [A]	M3	29 346,000	85,60	2 512 017,60
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 112885,2+68942,4+181 827,600 [A]	M3	181 827,600	8,09	1 470 985,28
18	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT. SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v 2,0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kampaní provedení včetně úpravy násypového materiálu hydraulickými pačky, hutění, atp. Zhotovitel navrhne a osadí pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti puno dolnímu splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškerá práce a použitý materiál musí být osouhlasen TČI.	M3	8 921,000	357,47	3 188 989,87



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBČIIVAT - III, km 0,600 - 2,395,500
Objekt:	SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek U38 - II/405
Rozpočet:	SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plánimetřováno z pr. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (ploš. 11702 + skaly zářez 13920)=17 842,000 [A] Celkem A*0,5=8 921,000 [B]				
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŤNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou (12560*2+1400)*0,75+(1400*1,5)+1 290,000 [A]	M3	4 290,000	313,69	1 345 730,10
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propuctky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNÍ SE SOUHLAŠENÍM 701 12*2*0,3=7,200 [A]	M3	7,200	897,62	6 462,86
21	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUŤNĚNÍM užítím řídké zemině do násypu stabilizovaného výtlačným geosyntetikem - geomfle 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Ten36kN/m2 na výšku 0,5m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s licem svahu ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obilované tělo ve tvaru kolmýchlukupů a pomocí dočasného bednění dle podmínek GÉOTEC plánimetřováno z příkuchl řezů a situace programem autocad 82448 2=82 448,200 [A]	M3	82 448,200	135,24	11 150 294,57
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V ROKNINĚ TŘ. I plánimetřováno z pr. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace plošpřá 1440,8=1 440,800 [A] ploš (23243+2951)*1,35=31 762,801 [B] Celkem A+B=31 201,600 [C]	M2	33 203,600	16,89	560 808,80
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m	M2	38 287,000	59,13	2 263 910,31

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Směru:** 2016-000169.22 11602 JIHÁVA - JV ORCHAVAT - JIH, km 0,000 - 2,995,500  
**Objekt:** SO 120 Ploška silnice I/602, úsek I/31 - I/405  
**Rozpočet:** SO 120 Ploška silnice I/602, úsek I/31 - I/405

50 120 Ploška silnice I/602, úsek I/31 - I/405

Part. Položka	Typ	Měrv	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
---------------	-----	------	----	----------	-------	--------

1	Zemní práce	1436738 287,000 [M]				85 947 275,44
---	-------------	---------------------	--	--	--	---------------

2 Závazky

24	21197	OPTAŠTENÍ ODPOVĚDĚCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M3	9 453,000	79,66	753 023,98
----	-------	--	----	-----------	-------	------------

separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti proláčení (CBR test) větší než 20 kN, odolnost proti proudu proudění menší než 20 mm, kladná váha! než 10%

10472,3+2 392,000 [M]  
 21062,1+4 899,000 [M]  
 94072,3+2 162,000 [C]

celkem: 431400 [M]

25	21236	TRATVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR.	M	2 130,000	875,69	1 865 113,20
----	-------	---	---	-----------	--------	--------------

"Vykop rýhy a rozložení vs. vzorové příčné řezy  
 provádění bez/n nákyru

provedení kerolov povrchu S10  
 dnová DN 150 mm HDPE

dnová DN 150 mm HDPE  
 úložná do 50 l/2x 0,10 m (v příčném řezu)

26	21237	TRATVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR.	M	1 540,000	1 088,05	1 671 572,00
----	-------	---	---	-----------	----------	--------------

"Vykop rýhy a rozložení vs. vzorové příčné řezy  
 provedení kerolov povrchu S10

dnová DN 150 mm HDPE

provedení kerolov povrchu S10

**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169.22 11602 MHLAVA - IV ORCHIVAT - JIII, km 0,000 - 2,005,500  
 Objekt: SO 120 Průběžka žitnice 11/602, úsek L28 - 11/405  
 Rozpočet: SO 120 Průběžka žitnice 11/602, úsek L28 - 11/405

Pop.č. Položka Typ Název MJ Plocha MJ Cena Kč

27 212645 M 1 010,17 940 000  
 TRATVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DN 200MM, KÝHA TK I  
 odvodňovací šachta nástupní  
 výkop 1000 x 1000 mm, výška 1,20 m  
 dn DN 150 mm HDPE  
 potrubí potrubí s příjímáním  
 čisticího prostředku a příjímáním  
 odpadků do šachty II, Ø 100 mm (v případě pod. sítě) s 1% do betonu CB/10)  
 obryš HK 18/32 R, ČSN EN 12 285  
 výš. sítě  
 11602 MHLAVA (M)

28 215665 M1 2 000,000 203,62 413 348,60  
 ÚPRAVA PODLOŽI HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M  
 oprava podlahy prosetím 2% v tl. 0,5m  
 14 5740400+20+2 000,00 (M)  
 12 sítě  
 250x250 mm (M)

29 27213 M3 118,597 3 935,29 466 713,59  
 ZÁKLADY Z KROVĚHO BETONU DO C18/20  
 včetně bet. základů prosl. 300 mm, tloušťka 100 mm  
 0,12x0,15x2,14 m x 12m x 23,17 m I  
 betonové pilové odřezky 300 mm  
 0,07x0,07x4,3 m (M)  
 0,07x0,07x4,3 m (M)  
 0,07x0,07x4,3 m (M)

30 289272 M2 119 460,000 61,48 7 344 400,80  
 OPRAVA STĚN (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMHLAZOVIN  
 včetně 25x25 dřevěná PET s horizontální lamelami T035R/012  
 výš. ploška 6,17 x 10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JII, km 0,900 - 2,395.500
Objekt:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Jednot. cena	Celkem
			119460*119460,000 [A]					
31	289973		ODPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTILU A GEORADLOŽI zpevnění svahu zdtvu georadloží z polypropylénu (PP) a HDPE s pevností v tahu podélně min. 3,4 kN/m2a příčně 3,0kN/m2 tl. 20mm s plošnou hmotností min. 320g/m2 628,6*1,1=691,460 [A]	M2	691,460		122,16	84 468,75
2		Základy						13 008 578,72
3		Svislé konstrukce						
32	35891A		SLoupky ohradní a plotové kovově kotvené do patek NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m ) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m ) trubkový pozinkovaný sloupek vč. vířák na sloupky, délka sloupku 2,6m, 1248 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchyty na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 443 ks sloupky 2,6*1248*4,11=13 316,128 [A] vzpěry 2,6*443*2,93=3 390,019 [B] Celkem (A+B)*1000=16 726 [K]	T	16,726		51 815,68	866 669,06
3		Svislé konstrukce						866 669,06
4		Vodorovné konstrukce						
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz situace 132 7432,71+37 5137,570+13521,069 [A]	M3	21,060		4 541,64	95 646,94
34	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	48,270		4 541,64	219 224,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/601 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405
Rozpčet:	SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění příkopu podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směs št. 0,10 m C20/25n XF3 viz situace příkop: 0,33+23+15+29+22+86+23+110+60+17+17+31,3*0,1=47,330 [A] skloz: 0*0,6*2*0,1=0,720 [B] Celkem: 47,33+0,720 [C]				
35	451314	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směs št. 0,15 m C20/25n XF3 celá propustka viz situace (21,2+30)*0,15=7,980 [A]	M3	7,980	4 541,64	36 242,29
36	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 št. 100mm 3*1,5*0,1=0,750 [A]	M3	0,750	4 351,41	3 263,56
37	45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 št. 0,20 m plánová šířka 11,5 m plánová délka 19,2 m plánová plocha 223,2 m <sup>2</sup> (228*0,25*0,2=19,200 [A])	M3	193,200	4 351,41	840 692,41
38	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 št. 100mm 31*1,5*0,1=4,650 [A]	M3	4,650	4 351,41	20 214,06
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky pod 9Q202 - přílohy k požárním 5558/1, 5 ČERPÁNÍ SE DOUHLASEM TDI	M3	2,700	1 023,21	2 762,67





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIRLAVA - JV OBCHVAT - JTB, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			12*1,5*0,15=2,700 [A]				
40	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tubní propustek - podklad ze ŠP tl. 150mm  propustek 3*1,5*0,15=0,125 [A] obzvěsky 6*0,6*0,15=0,090 [B]  Celkem: A1B=0,125 [C]	M3	10,125	1 023,21	10 560,00
41	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm  3*1,5*0,15=0,075 [A]	M3	6,975	1 023,21	7 136,89
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopu; skluz dlažba z lomového kamene tl. 0,15m včetně přírodní cementové malty s odolností XF4  viz schůzka příkop: (33+21+15+29+33)*6+2*110+69+17*(7+11,5)*0,15=71,325 [A] dlažba: 6*0,6*0,15=1,080 [B]  Celkem: A+B=72,405 [C]	M3	72,405	11 381,33	824 065,20
43	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m včetně přírodní cementové malty s odolností XF4  viz schůzka - propustky 23,2+30*0,15=7,980 [A]	M3	7,980	11 381,33	90 823,01
44	46731A		STUPNĚ A PÍLAJY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet. příhř. z betonu C20/25 XF1	M3	11,340	4 558,28	51 690,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCEIVAT - III, km 0,800 - 2,395.500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/35 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/35 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,3*9,6*(18+2*(16+12+6+6+9)+11,340 [A]				
45	46751A	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 kubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*(3,7+5,4+5,2+5,2)+1,879 [A]	M3	3,870	4 558,28	17 640,54
46	467584		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT ZE ŽEL.BET DO C25/30 VČET VÝZT normá stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 - 3ks komplet provedení dle VL. Z.2 Odvodnění 4*(1,05*1,4+3,0)+21,168 [A]	M3	21,168	23 299,24	493 198,31
4			<b>Vodovodné konstrukce</b>				<b>2 712 981,74</b>
5			<b>Komunikace</b>				
47	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MŽK 0/32 Gs tl. 200 mm ČSN 738128-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autcad (23233+ (s pásy 820)*1,15+27 660,950 [A] komunikace v místě příjezduho parkovací, kružnice a směrůvodičů 155+155,000 [B] Celkem: A+B=27 815,950 [C]	M2	27 815,950	236,77	7 142 301,48
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTYRKODRTI vyrovnání pláně po odložení akumulu max. tl. štyrkodrti 0,0/03 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příložných řezů a situace 14,5*1210186+130,70,15+2 088,000 [A]	M3	2 088,000	636,38	1 370 521,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.12 II/602 JIHLAVA - JV OBCOVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek U38 - II/405
Rozpočet:	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek U38 - II/405

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/83 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (21233+820)*1,35=28747,550 (A)	M2	32 471,550	118,62	3 851 775,26
50	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/83 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 155=155,000 (A)	M2	155,000	160,81	24 925,55
51	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šitáckodrt' 0-12 V. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4290=4 290,000 (A)	M2	4 290,000	126,43	542 384,70
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationtových emulze PI-G (C65 B 0) 0,6 kg/m2 ČSN 736126, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,15=27 660,950 (A)	M2	27 660,950	16,53	457 235,56
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C66 BP 5) 0,25 kg/m2 ČSN 736120, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,03=23 776,390 (A) (23233+820)*1,05=25 258,650 (B) Celkem A+B=50 030,240 (C)	M2	50 030,240	11,29	564 841,41



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: ŠO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405  
 Rozpětí: ŠO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 228 TL, 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 738121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových kílů dle VL 4 395.01 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky plánmetrověm ze situace programem autocat (23233+820)*1.03=24 774.590 [A]	M2	24 774,590	459,45	11 382 685,38
55	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 325 TL, 80MM ACP 22 S 80/70 ČSN 738121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánmetrověm ze situace programem autocat (23233+820)*1.05=25 255.650 [A]	M2	25 255,650	401,25	10 133 820,56
56	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 115 TL, 40MM SMA 11 S PMB 45/80-80 ČSN 738121, ČSN EN 13108-5 plocha vozovky plánmetrověm ze situace programem autocat (23233+820)*24 053.000 [A]	M2	24 053,000	282,10	6 785 351,30
57	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp drčeným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánmetrověm ze situace programem autocat (23233+820)*1.15=27 660.950 [A]	M2	27 660,950	5,71	157 944,02
58	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánmetrověm ze situace programem autocat (23233+820)*24 053.000 [A]	M2	24 053,000	7,02	168 852,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,198,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	58212		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MČ dlažba ze 2x8 kostek velkých CL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 B, 0,04 m včetně ozezení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 vyplň spár plastem plocha vozovky plánovaná ze sítěve (prográmem autoCAD) 155*155,000 [A]	M2	155,000	1 886,72	292 441,60
5		Komunikace					42 875 089,26
7		Přidružená stavební výroba					
60	76792		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM opločení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 210261981*1801261*1200*1 932,000 [A]	M2	4 952,000	299,61	1 483 668,72
61	76796		VRATA A VRÁTKA vjezdová brána 8*3,0m, komplet vs. rámu a závěsů - 5ks 243*3*10,000 [A]	M2	30,000	9 095,16	272 854,80
7		Přidružená stavební výroba					1 756 523,52
8		Potrubí					
62	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*20*60,000 [A]	M	60,000	469,69	28 181,40
63	894158	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 2*2,000 [A]	KUS	2,000	47 130,77	94 261,54



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169\_12 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,800  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	895813		DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DILCŮ komplet - revizní šachta podšlápného trávniku prům 316mm 18*18,000 [A]	KUS	38,900	8 485,64	322 454,32
65	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU propusky pod 80202 - přístup k pozemkům 55501, 5 ČERPANO SE SOUHLASEM TOI 12*(1,5+0,8+0,8)*0,15=5,589 [A]	M3	5,580	4 516,28	25 200,84
66	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 5*(1,5+0,8+0,8)*0,15=2,325 [A]	M3	2,325	4 617,73	10 736,22
67	89952A	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 31*(1,5+0,8+0,8)*0,15=14,415 [A]	M3	14,415	4 617,73	66 564,58
8			<b>Potrubí</b>				<b>547 398,90</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
68	9113A1		SVOJÍDLO OCELI SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. nábetů a všech napojení včetně odrazek* m8000 ze silnice 9+0+0+9=36,000 [A]	M	36,000	1 064,67	38 328,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JHILAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek 1/38 - II/405

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Podt.MJ	J.cena	Čelken
69	9113H1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. nábhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situace 1490*1480,000 [A]	M	1480,000	1064,67	1490538,00
70	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadrženi H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. nábhů a všech napojení včetně odrazek 112 situace 1288*1288,000 [A]	M	1288,000	5446,39	7014950,32
71	9122X		SMĚROVÉ SLUČKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU černé 2*2,000 [A] bílé 90*90,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C]	KUS	98,000	417,36	40895,40
72	9174Z5		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky GP4 200x250, kosené tělo 100x70, výška podsošky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na místě plánimetrováno ze situace 166,8*166,800 [A] (z toho R=0,5m -> 3,0m, R=1 -> 2,5m, R=0,7*->2,8m)	M	166,800	2038,15	348300,42
73	9174Z7		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné GP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 plánimetrováno ze situace 80*80,000 [A]	M	60,000	4059,19	243551,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-090169,22 II/602 JIHLAVA - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	9181D3		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 16/20 propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM TDI 2*2=4000 [A]	KUS	4,000	30 388,54	121 554,16
75	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM TDI 2*6=12.000 [A]	M	12,000	3 287,93	39 455,16
76	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubi propustek z trub železobetonových DN600, v6. 8klmého seřiznutí viz. výkres propustí 5*5.000 [A]	M	5,000	3 287,93	16 439,65
77	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubi propustek z trub železobetonových DN600, v6. 8klmého seřiznutí viz. výkres propustek 15,25*(15,15*15,5114,55*60,450 [A]	M	60,450	3 287,93	198 755,37
78	9183D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM čela propustku z trub DN600 z lomového kamene B. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 ve spárování cementovou maltou s odolností XF4* 2*2.000 [A]	KUS	2,000	25 484,28	50 968,56
79	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0,8 m, hloubka 220mm, beton C20/25 XF4 do betonového lože C20/25cXF3 š. 0,3 m	M	4 752,000	837,51	3 965 097,32





## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-008169.22 II/602 JIH, AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/408  
 Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/408

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spřety ušetřit cementovou maltou M25 XF4 vč. zemních prací, ukončení, napravení, opravy vteklů a výtlaků, ušetřeno ve situaci: 400+404,000+1018+70+32,88+19+21,800+100+16+16+510+530+380+110+130+220+300+220+300=1 712,000 [A]				
80	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývar z ŽB a výjtní z kamenné (3,0x3,0x2,0m) - 2ks 2x2,000 [A]	KUS	2,000	69 392,52	138 785,04
81	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní provedení viz. výkres lapače splavenin 1=1,000 [A]	KUS	1,000	182 141,02	182 141,02
82	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti viz situace 65+26+153=224,000 [A]	M	224,000	149,80	33 555,20
9			Ostatní konstrukce a práce				13 921 318,14

Celkem:

161 781 415,84

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 122 Přeložka silnice II/405

**Rozpočet:** SO 122 Přeložka silnice II/405

**Objedavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 15 846 055,45 Kč

**Cena celková:** 15 846 055,45 Kč

**DPH:** 3 327 671,64 Kč

**Cena s daní:** 19 173 727,09 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 846 055,45 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383 (45035,08+70,2+1333,88)+(1095+270,4)*1,8=8420,688 [A]	T	8 420,688	29,72	250 262,85
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz položka z 11313 7,2=7,200 [A]	T	7,200	297,23	2 140,06
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BĚTON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ přikopava žlabů 192,53 + stav kamenná dlažba 10,4 = trubní propisky 6,47+25*201,409 [A]	T	201,400	148,61	29 930,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				282 332,96
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev, vč. odvozu a uložení na skládku přanímětováno ze situace programem autocad 23*0,15=3,699 [A]	M3	3,600	1 228,14	4 421,30
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do rozsvětlolem určené vzdálenosti přanímětováno ze situace programem autocad (175+173+221+108)*0,65=498,350 [A]	M2	498,550	146,23	72 902,97

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-080169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11372		<p><b>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>odkaszování asfaltových krytů, předpoklád dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně dle zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládce KSUV do 25km</p> <p>úroveň plochy obvodu stav: kumulace - planimetriem programem autocat ze situace kryt předpokl. 0,04m., 6630*8,04=265,206 [A] podklad předpokl. 0,0,12m. 6620*0,12=794,406 [B]</p> <p>Celkem A+B=1 059,600 [C]</p>	M3	1 059,600	998,68	1 058 201,33
7	113765		<p><b>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládce a poplatku za skládku</p> <p>úroveň ze situace 47=43,000 [A]</p>	M	43,000	153,60	6 604,80
8	12373		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I</b></p> <p>výkopy z hlavy d.I., včetně úpravy terénu po odčizení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezikládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetriem z př. řezu - viz. křesťový list a situace (v místě křesťovky) programem autocat</p> <p>(1195,17*0,3)+(61786,25*0,3)=2 751,070 [A]</p>	M3	2 751,070	80,14	216 977,17
9	12383		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR II</b></p> <p>výkopy z hlavy II., včetně úpravy terénu po odčizení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti včetně dořizování odkopávek</p> <p>planimetriem z př. řezu programem autocat - viz. křesťový list ze situace (1195,17*0,3)+(4786,25*0,3)=1 794,405 [B]</p>	M3	1 794,405	98,98	177 610,21
10	12393		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR III</b></p>	M3	1 435,875	428,36	613 071,42

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,900 - 2,395,500
Objekt:	SO 122	Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122	Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopy z dráhy II/III, včetně úpravy terénu po odštěpení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně řízného odštělu buď řízným výlozem ve formě obrysového prouplu nebo hladkým výlozem vč. dolování odkopávek planimetrováno z př. řezu programem AutoCAD planimetricko z př. řezu programem AutoCAD - viz. křivotrasový list ze situace 4786,25*0,2=957,250 [A] 4786,25*0,1=478,625 [B] Celkem: A+B=1 435,875 [C]				
11	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz z meziskládky omlice použito zpět na stavbě - ohrompování ve směru i v rovině omlice ve směru 0,15m 2577,05*0,15=386,558 [A]	M3	386,558	50,53	19 332,78
12	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz uložného materiálu z meziskládky např. 733,1*361,2=1 095,000 [A]	M3	1 095,000	50,53	55 330,35
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM nasytí ekvivalentní zeminou - naložení a vodorovná přeprava do skládky do 5km 461,5*461,5=99 [A]	M3	461,500	100,47	46 366,91
14	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II př. 12385 1794,305*1 794,305 [A]	M3	1 794,405	119,25	213 982,80
15	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III př. 12891 a 212637 957,25*478,62470,3=1 506,070 [A]	M3	1 506,070	128,34	195 289,02



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169,32 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výhledové parametry dle ČSN 736133. plánimetrováno z pf. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 733,1*161,9=11935,090 [A]	M3	1 095,900	85,60	93 732,00
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5981,33*3 981,350 [A]	M3	5 981,350	8,109	48 389,12
18	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLÉPŠENÍM ZEMINY nkivní zóna v d.0,5m Požadavky a výhledové parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,opravy násypového materiálu hydraulickým pojevy, hutření, atp. Zhotovitel navrhne a orení pro něj nejpohodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. plánimetrováno z pf. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 923*0,5=461,500 [A]	M3	461,500	357,47	164 972,41
19	17310		ZEMNÍ KRAJINKA A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zčsyp vhodnou zemínou vč. vykopu a dovozu z deponta - EO120 (1160*214*(237*2))*0,75=883,509 [A]	M3	595,500	313,60	186 802,40
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 plánimetrováno z pf. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace (5189,26*1,15)= oprava násypového zónky=1 666,549 [A]	M2	3 606,649	16,80	60 916,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/465  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/465

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNIC VE SVARU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m  planimetrie viz z pl. řezů projektové dokumentace - viz. kubatury list 3528,05-951+2 577,050 [A]	M2	2 577,050	59,13	152 380,97
1		Zemní práce					3 407 484,26
2		Základy					
22	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TYP7, odolnost proti prolínání (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tuhost větší než 10% viz pol 212635 234*2,3=538,206 [A]	M2	538,200	79,66	42 873,01
23	212657		TRATIVODY KGMPL Z TRUB Z PLÁST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. III  Výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové přídělné řady drenáž GN 150 mm HDPE profesurní křížová pásnost S18 částečně perforovaná s olným dnem uložená do ŠP tlouš. 0,10 m (v případě pod. obluku s 1% do betonu C8/10) obvyp HK 1602 12, CSN EN 13 283* viz. situace 117*2=234,000 [A]	M	234,000	1 088,05	254 603,70
2		Základy					297 476,71
4		Vodorovné konstrukce					
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod bal. svodičů C20/25 XF1 tl. 0,20 m příčné záhyb těsněný pružným těsněním po 4,0 m	M3	5,400	4 351,41	23 497,61



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-090169.22 II/602 JIHlava - JVOUCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,900  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plánimetrová ze situace 36*0,73*0,25=3,309 [A]				
25	462922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC přiložba 500x250x100, beton C30/37 XF4 v příkopcích vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry ušlechtlý cementový malter M25 XF4 plánimetrová ze situace a vzor. řezů programním autocad uřeno ze situace 934*210,25=467,000 [A]	M2	467,000	1 286,27	600 688,09
4			<b>Vodoravné konstrukce</b>				<b>624 185,70</b>
5			<b>Komunikace</b>				
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK 032 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky plánimetrová ze situace programem autocad 5462,26*1,1=6 008,486 [A] konstrukce v místě přejezdu přestavě. železnice a odtrojných odboček 88,22=88,220 [B]	M2	6 104,306	250,77	1 567 428,33
			Celkem, A-D=6 104,306 [C]				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní pláně po odštěpení skalního masivu štěrkodrti h.0,15 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace 2683*0,2=536,600 [A]	M3	536,600	656,38	352 213,51
28	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM SDa 603 Ga tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	6 280,640	118,62	746 078,16





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbní: 2016-000/69.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5409,26*1,15=6 219,649 [A]				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM šD= 0,83 Gg min, k. 220 mm ČSN EN 12285, ČSN 738128-1	M2	88,400	160,81	14 215,60
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 44,212*20,400 [A]				
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ššřkodyn 0-32 #. 8	M2	595,500	126,43	75 289,07
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1200,431*0,79=955,939 [A]				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PB-C (C65 B 9) 0,6 kg/m2 ČSN 738129, ČSN EN 13808	M2	5 742,723	16,53	94 927,21
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5409,26*1,05=5 742,723 [A]				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PB-CP (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 738129, ČSN EN 13808	M2	11 376,061	11,29	128 435,73
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5409,26*1,05=5 742,723 [A] 5409,26*1,05=5 742,723 [B]				
			Celkem A+B=11 376,061 [C]				
33	574078		ASFALTOVÝ BĚTON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 221, 22S TL 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60	M2	5 633,338	465,38	2 621 642,84



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCI**

Stavba:	2016-000169.22 II/603 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených vyplňovacích klínů dle Vč. 4 305,51 v místě ukončení vozovky na přečtové desce plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocat 5469,26*1,05=5 633,323 [A]				
34	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO POKLADNÉ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocat 5469,26*1,05=5 742,723 [A]	M2	5 742,723	407,07	2 337 600,25
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL 40MM SMA 11 S PMB 45/80-80 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocat 5469,26*5 469,260 [A]	M2	5 469,260	307,40	1 681 250,52
36	576J1		POŠYP KAMENIVEM DRČENÝM 3KG/M2 posyp drčeným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocat 5469,26*1,05=5 742,723 [A]	M2	5 742,723	5,71	32 790,95
37	576411		POŠYP KAMENIVEM GBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou 0/4 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocat 5469,26*5 469,260 [A]	M2	5 469,260	7,02	38 394,21
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL150	M2	88,200	1 886,72	166 408,20



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405  
 Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
5		Komunikace	včetně lože z ocelbetonu třídy M25XF4 H, 0,04 m včetně osazení do speciálních těsnících hrut a odhrazů XF4 výplň spár plotem plocha ozvosky planimetrická ze sítě programem omocit 88,2768,209 [A]				9 856 765,08
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ 1x2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadrženi HZ, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náložní a všech napojení včetně odrazek viz situace 36*36,000 [A]	M	36,000	6 343,11	227 271,96
40	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ 2x2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění otáčejících betonových svodidel v 0,8m, odvoz a uložení zhotovitelem na skládku KSUSV do 19km viz situace 64*64,000 [A]	M	64,000	1 177,02	73 329,28
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU ovčene 4*4/00 [A] bude 16*20*16,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	KUS	40,000	417,20	16 692,00
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	20,000	32,09	641,80



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 11/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 122 Přeložka silnice 11/405
Rozpočet:	SO 122 Přeložka silnice 11/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
43	917425		<p><b>CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</b></p> <p>obrubníky OP4 200x260, kosené čelo 100x70, výška podstěhy 70mm vš. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na základ přizpůsobena ze situace 24,3+13,1+1,3+44,2+1,3+86,600 [A] (z toho R=9,318 @ 300)</p>	M	86,600	2 088,15	180 833,79
44	919113		<p><b>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVK TL DO 100MM</b></p> <p>přizpůsobeno ze situace programem autobead® (12+11)*2=46,000 [A]</p>	M	46,000	65,38	3 007,48
45	931325		<p><b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2</b></p> <p>zbitka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spár a spojovacího nářadí včetně ze situace 23+20=43,000 [A]</p>	M	43,000	117,70	5 061,10
46	935212		<p><b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b></p> <p>příkopová tvárnice šířky 0,6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 U. 0,3 m spáry ulášnit cementovou maltou M20 XF4 vš.zaměření prací, ukončení, spárování, opravy vteku a výtoků, včetně ze situace 487*2=974,000 [A]</p>	M	934,000	817,51	782 234,34
47	96613		<p><b>BOLRÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b></p> <p>odštěpení stáv kamenné dílčty z lamového kamenné včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M3	5,200	2 248,22	11 690,74



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plánimetrováno ze silnice programem autoCAD viz situace 1370,165,200 [A]				
48	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN D0 600MM bourání tubního propustku ŽB DN600 pod IIS viz situace 7,8=7,800 [A]	M	7,800	1 297,57	17 921,05
49	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN D0 800MM bourání tubního propustku ŽB DN800 viz situace 20,0=20,000 [A]	M	20,000	2 836,56	57 127,20
9			Ostatní konstrukce a práce				1 377 810,74
<b>Celkem:</b>							<b>15 846 055,45</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500**Objekt:** SO 123 Přeložka silnice II/523**Rozpočet:** SO 123 Přeložka silnice II/523**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Zhotovitel**Základní cena:** 9 119 602,69 Kč**Cena celková:** 9 119 602,69 Kč**DPH:** 1 915 116,56 Kč**Cena s daní:** 11 034 719,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 119 602,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169/22	JU/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 123	Přeložka silnice II/523
Rozpočet:	SO 123	Přeložka silnice II/523

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17.05 04 VYTĚŽENÍ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383 - (18765,23+269,47-27,6)*1,8+34 164,780 [A]	T	34 164,780	29,72	1 013 594,06
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 013 594,06</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO výbourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na skládku o použití materiálu upří do násypu rozhodne TDI, nebuďe použito do konstrukce vozovky plánováno za situace programem určená 1189,55*(0,25+3*2,383) [A]	M3	297,388	257,34	76 529,83
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpokládáme dříve využití na stavbě, zhotovitel v celkové souč. dle zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na depozitní úje určené správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km: obsah přebytku včetně stav. komunikací - plánováno jako programem určená se silnice kryt předpokl. 0,32m - 1189,55*(0,35+0,7,5)*2 [A] podklad předpokl. 0,0,1m - 1189,55*(0,1+118,95) [B]  Celkem: A+B=166,532 [C]	M3	166,532	998,64	166 312,18
4	113765		FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MMZ V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za odvoz	M	48,500	153,60	7 449,60



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JHILAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet:	SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
			<p>účetní položka</p> <p>48,9=48,800 (A)</p>				
5	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1</p> <p>výkopy z trasy II.1, včetně úpravy terénu po odčizení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezikládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánimetrováno z pf. jez. - viz, kubaturový list a situace (v mlatě k/ložátek) programem autocad</p> <p>17919.67*0.3=12.543.769 [A]</p>	M3	12.543,769	86,14	1.080.520,26
6	12381		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR II</p> <p>výkopy z trasy II.2, včetně úpravy terénu po odčizení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dotamování odkopávek</p> <p>plánimetrováno z pf. listu programem autocad viz. kubaturový list a situace</p> <p>17919.67*0.3=785.36=6.161.461 [B]</p>	M3	6.161,461	98,98	609.861,41
7	12574	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM</p> <p>natěžení a dovoz z mezikládky</p> <p>omítkou použít zpět na silnici - ohumusování ve svahu i v rovině</p> <p>situace ve svahu 0,15m 3015,75*0,15=752,363 [A]</p>	M3	752,363	50,53	38.016,90
8	12575	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM</p> <p>natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezikládky</p> <p>např. 27,6=27.600 [A]</p>	M3	27,600	50,53	1.394,63
9	13280		<p>HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR II</p> <p>výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku</p>	M3	136,000	910,25	123.692,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, um 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 123	Přeložka silnice II/523
Rozpočet:	SO 123	Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			0,8*0,5*(20*2)=16,000 [A]				
10	17100		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŠTĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezu programem autoland - viz. kubaturový list a ze situace 27,6=27,600 [A]	M3	27,600	85,60	2 362,56
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTĚNÍ 18795,23+269,47=18 974,700 [A]	M3	18 974,700	8,99	155 503,32
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v 0,9,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně dožvení, úpravy násypového materiálu hydraulickými popy, huštění, atp. Zhotovitel navrhuje a osadí pro něj nejlhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiály musí být odcouhlaseny TDI. planimetrováno z př. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě Křivčatek) programem autoland 2086*0,5=1 344,000 [A]	M3	1 344,000	357,47	480 439,68
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŠTĚNÍM zaspv vhodnou zemínou vč. vykopu a dovozu z depozit - B0120 (275+265)*0,73=405,000 [A]	M3	405,000	313,69	127 044,45
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp šlákem fr. 63/125mm	M3	85,000	807,62	76 297,70



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/502 JIHLAVA - JV DŘCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,509
Objekt:	SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet:	SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			viz. situace 0,5*0,5*340=85,000 [A]				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TR 1 plánimetrováno z pl. řezi programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2337,5*1,15=2.688,125 [A]	M2	2.688,125	16,89	45.402,43
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m plánimetrováno z pl. řezi programem autocad - viz. kubaturový list 5*13,75=5.913,750 [A]	M2	5.913,750	59,13	296.581,36
1		Zemní práce					3.289.320,25
2		Základy					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP87, odolnost proti proláčení (DBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 min, tažnost větší než 10% viz. pol. 212635 30,5*2,3=123,050 [A]	M2	123,050	79,66	9.802,16
18	21197	B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Zesakovací příklop - netkaná geotextilie 600g/m2 0,5*440=220,000 [A]	M2	204,800	140,09	28.578,36
19	212636		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II výkop rýhy a rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost S18	M	53,500	875,64	46.846,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHlava - JY OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 123	Přeložka silnice II/523
Rozpočet:	SO 123	Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	21461		částečně perforované s plným dnem uložené do ŠP šoba tl. 0,10 m (v případě pot. sklonu < 1% do betonu C20/10) obsyp HK 16/32 R2, ČSN EN 12185 viz situace 51,5*51,300 [A]	M2	714,000	160,32	114 468,18
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Zasakovací příkop (1,510,5)*340=714,000[A]				
2		Základy					129 695,74

4 Vodorovné konstrukce							
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. smíši tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz situace 21210,15*6,300 [A]	M3	6,300	4 541,64	28 612,33
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tržní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (800,1)*1,2*18,120 [A]	M3	18,120	4 351,41	78 847,55
23	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - říznáční vrstva ze ŠP viz situace 0,1*0,5*340=51,000 [A]	M3	51,000	1 023,21	52 183,71
24	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tržní propustek - podklad ze ŠP tl. 150mm	M3	5,240	1 023,21	5 315,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 01602 JIHlava - JY ODCITVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523  
 Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(18*8,15)*1,2=1,240 [A]				
25	462512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.úprávy cementovou maltou a odolnostu XF4 vř. silnice - propustky 2*21*9,15=0,300 [A]	M3	6,300	11 381,33	71 702,38
26	46731A		STOPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 trubní propustek - bez práh z betonou C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(16+16)=3,768 [A]	M3	5,760	4 558,28	26 255,69
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>260 916,86</b>
5			<b>Komunikace</b>				
27	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM M7K 0/32 Gr II, 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky plánována ze situace programem autocad 237,5*1,1=2 571,250 [A]	M2	2 571,250	256,77	660 219,86
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podloží ze ŠD fr. 0-63 kubatury vyproštěny ze vz. příčných řezů a situace 269,47*269,47 [A]	M3	260,470	656,38	176 874,72
29	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDn 0/63 Gr II, 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	2 688,125	118,62	318 865,39



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 123	Přeložka silnice II/523
Kozpočet:	SO 123	Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,03=2 407,625 [A]				
30	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 80a 0/63 Gg ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	10,800	118,62	1 281,10
			plocha planimetrována ze situace programem autocad 10,8=10,800 [A]				
31	5093A		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šterkodrt 0-32 w. 8	M2	322,500	126,48	40 773,68
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (100+55+275)*0,75=322,500 [A]				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C45 B 5) 0,8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	2 454,375	16,51	40 570,82
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A]				
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	4 862,000	11,29	54 891,98
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,03=2 407,625 [A] 2337,5*1,05=2 454,375 [B]				
			Celkem (A+B) 4 862,000 [C]				
34	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22a, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-80	M2	2 407,625	466,62	1 123 445,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Smlouba: 2016-000169.12 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,060 - 2,396,500  
 Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523  
 Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 ve dodatečně zhotovených vyplňovacích klínů dle VL 4 308.81 v místě ukončení vozovky na přechodové dleze plocha vozovky plánována ze situace programem autocal 2337,5*1,05=2 454,375 [A]				
35	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PŮDKLADNÍ VRSTVY ACP 214, 228 TL 100MM ACP 22 8 5070 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánována ze situace programem autocal 2337,5*1,05=2 454,375 [A]	M2	2 454,375	408,29	1 002 096,77
36	574J54		ASFALTOVÝ ROBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 114, 115 TL 40MM SMA 11 S PMB 40/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánována ze situace programem autocal 2337,5*1 337,500 [A]	M2	2 337,500	307,21	718 103,38
37	576Z1		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 5/4 - 3kg/m2 plocha vozovky plánována ze situace programem autocal 2337,5*1,05=2 454,375 [A]	M2	2 454,375	5,71	14 014,48
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp předobalovanou dří 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky plánována ze situace programem autocal 2337,5*1 337,500 [A]	M2	2 337,500	7,02	16 409,25
39	582G11		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,600	721,48	6 926,21



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-090160,22 11602 JIHLAVA - JY OBCHIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 123 Přeložka silnice II/523
Rožpučet:	SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vz sílnice 9,6*2,600 [A]				
40	58201A		KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELJÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,200	923,71	1 086,45
			vz sílnice 1,2*1,200 [A]				
5		Komunikace					<b>4 175 582,07</b>
8		Potrubí					
41	87633		CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVYCH DN DO 150MM	M	45,000	469,69	21 138,05
			3*15*45,000 [A]				
42	89852A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	3,000	4 617,73	13 853,19
			trubní propustek (18*0,15)*(1*2*0,15)*3,000 [A]				
8		Potrubí					<b>34 989,24</b>
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	91228		SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOŤ VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	30,000	417,30	12 519,00
			600x60 3*2,000 [A] 600 2*8*2,000 [B]				
			Celkem: A+B=30,000 [C]				
44	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 500MM	M	6,000	656,24	3 937,44
			vt. bet leže z C20/25u XF3 oběhul 100/20*5 6*6,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523  
 Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet. lože z C20/25n XF3  viz situace přesahový LP 1/15 1+4,300 [A] přechodový LP 1/1,000 [B] silniční 100/15/25 4,5+4,500 [C]  Celkem AMHC*9,500 [D]	M	9,500	823,37	7 822,02
46	918312		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH tuhlé propustě z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seřizování  vč. výkres popisu [B*10,800] [A]	M	18,000	3 287,95	59 182,74
47	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad  8,1*2+16,200 [A]	M	16,200	65,38	1 059,16
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK. PRŮŮ DO 600MM2 zálička dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nástru  určeno ze situace 8,1+30,4+10+48,500 [A]	M	48,500	117,70	5 708,45
49	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 spřevy uložení cementovou maltou M25 XF4	M	66,000	837,51	55 275,66





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-000169.22 II/662 JIHlava - JV ORCHVAT - JII, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpučet:	SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zemních prací, ukončení, spárování, opravy vstoku a výtoků upraveno ze situace nář=66,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				145 504,47
Celkem:							9 119 602,69

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395.500**Objekt:** SO 125 Přeložka sítě III/4051**Rozpočet:** SO 125 Přeložka sítě III/4051**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel**Základní cena:** 4 711 327,46 Kč**Cena celková:** 4 711 327,46 Kč**DPH:** 989 378,77 Kč**Cena s daní:** 5 700 706,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 711 327,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet:	SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV přikopy šlah 8.23=8,230 [A]	T	8,230	148,61	1 223,06
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				1 223,06
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabu včetně lože z betonu včetně odvozu a vložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrickou za účelem přepravy autocad 19,840,45*2=25,770 [A]	M2	25,740	146,33	3 763,96
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev včetně odvozu a uložení na mezistádku a použití materiálu zpět do násypů rozhodně TDI, nebude použito do kombinace vozovky planimetrickou za účelem programem autocad 1940*0,15=485,000 [A]	M3	485,000	257,34	124 809,90
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASPALTOVÝCÍ odfrézování asfaltového krytu, předpokládáme dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně dle zehlední možnosti tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na depozit dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSLUBV ús 25km	M3	310,400	998,68	309 990,27



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHlava - JV ODCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500
Objekt:	SO 125	Přeložka silnice 111/4051
Rozpočet:	SO 125	Přeložka silnice 111/4051

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			<p>oblast (plocha) obvodu stv. komunikace - planimetricko programem autoCAD ze záměru</p> <p>krv. předpokl. 0,0,0-hm 1940*6,04=77,600 [A]</p> <p>podklad předpokl. 0,0,12m 1940*0,12=232,800 [B]</p> <p>Celkem A+B=310,400 [C]</p>				
5	123705		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM<sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>učebno ze záměru</p> <p>26,500 [A]</p>	M	26,500	151,60	4 070,30
6	12373		<p><b>ODKOP PRO SPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1</b></p> <p>výkopy z osy 0,1, včetně úpravy terénu po odlišení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mozažládku.</p> <p>odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetricko z př. ležů - viz. kubážový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> <p>planimetricko z př. ležů programem autocad - viz. kubážový list ze záměru</p> <p>326,910 [A]</p>	M3	326,910	86,14	28 160,03
7	125731	A	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO 1KM</b></p> <p>naložení a dovoz z mozažládky</p> <p>ornice použita zpět na stavbě - ohumsování ve svahu i v rovině</p> <p>ornice ve svahu 0,15m 1940*0,15=291,135 [A]</p>	M3	291,135	50,53	14 711,03
8	125734		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO 5KM</b></p> <p>násyp aktivní zony - naložení a vodorovně přemístění ze skládky do 5km</p> <p>1220,500 [A]</p>	M3	1 220,500	100,47	122 623,64
9	125736		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1, ODVOZ DO 12KM</b></p> <p>naložení a dovoz vhodného materiálu z mozažládky do 10km</p>	M3	2 604,000	140,89	366 877,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051  
 Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náryp 2504=2.604,000 [A]				
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% P5 Požadavky a výkonné parametry dle ČSN 738133. planimetrováno z p.f. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace náryp 3386-784=2.604,000 [A]	M3	2.604,000	85,60	222.902,40
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 326,91=326.910 [A]	M3	326,910	8,00	2.644,70
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHOT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v úř.3m Požadavky a výkonné parametry dle ČSN 738133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy náspypového materiálu hydraulickými pájky, hubiční, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro ně nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním dořinovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TD. planimetrováno z p.f. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 244110,5=1.220,500 [A]	M3	1.220,500	357,47	436.292,14
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM záryp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z depozit - 80120 339,00=339,000 [A]	M3	339,000	313,69	106.340,91
14	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 planimetrováno z p.f. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M2	2.441,210	16,89	41.243,86



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-090169.22 II/602 JIHlava - JV OBCIIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,580
Objekt:	SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet:	SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2123,4*1,15*2,441,910 [A]				
15	18222		ROZPROŠTŘENÍ ORNICE VE SVAJHU V TL DO 0,15M rozproštrání ornice v tl. 0,15m  planimetricko z př. řezů programem odvozen - viz kubařovy list 1940,3*1,540,950 [A]	M2	1,940,900	59,13	114,765,42
1		Zemní práce					1 899 196,24
4		Vodorovné konstrukce					
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směs tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz situace (18,1+18,8)*0,15*5,335 [A]	M3	5,335	4,541,64	25 137,98
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 luhní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 22*1,2*0,1*2,640 [A]	M3	2,640	4,351,41	11 487,72
18	45137	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek - podklad ze ŠP tl. 100mm 22*1,2*0,15*3,960 [A]	M3	3,960	963,92	3 813,56
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vš. spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky (18,1+18,8)*0,15*5,335 [A]	M3	5,335	13,381,33	62 995,66



**POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	TI/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 125	Přeložka silnice III/4051
Rozpočet:	SO 125	Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCIÍ KORYT Z PROSTĚHU BETONU C20/25 hrubý propustek - bat práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*(6+2,5)*1,530 [A]	M3	1,530	4 598,28	6 974,17
4		Vodorovné betonárky					118 409,09
5		Komunikace					
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHÓ KAMENIVA TL. DO 150MM MŽK 0/52 Da II. 150 mm ČSN 736128-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2113,4*1,05=2 219,570 [A]	M2	2 229,570	192,58	429 370,59
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM SDa 0/53 Ge II. 200 mm ČSN EN 13283, ČSN 736128-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,15=2 441,910 [A]	M2	2 441,910	133,50	325 506,60
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šlákladů 0-32 II. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 226*2*0,75=339,000 [A]	M2	339,000	126,43	43 859,77
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C85 B 6) 0,6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13006 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2113,4*1,05=2 229,570 [A]	M2	2 229,570	16,53	36 854,79



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-060169.21 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, kas 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051  
 Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
25	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M <sup>2</sup> z kationizované emulze PS-C (CBS BP 6) 0,26 kg/m <sup>2</sup> ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2123,4*1,01=2 147,002 [A]	M2	2 187,162	10,82	23 664,44
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ 60/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2123,4*2 123,09 [A]	M3	2 123,400	265,55	563 868,87
27	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 80MM ACP 16+ 80/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2123,4*1,01=2 147,002 [A]	M2	2 187,162	437,67	957 228,93
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M <sup>2</sup> posyp drčeným kamenivem 2/4 - 3kg/m <sup>2</sup> plocha vozovky plánovaná ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A]	M2	2 229,570	5,71	12 730,84
5			<b>Komunikace</b>				<b>2 392 084,03</b>
8			<b>Potrubí</b>				
29	89952A		OBĚTNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 rubní prsoutek	M3	8,560	4 617,33	39 620,12





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169/22	12/662 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 125	Přeložka silnice III/405I
Rozpočet:	SO 125	Přeložka silnice III/405I

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			22*22*0,15=8,580 [A]				
8		Potrubí					39 620,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91328		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU délka 4*4,000 [A] šířka 22*22,000 [B] Celkem: A)*B)=76,000 [C]	KUS	26,000	417,30	10 849,80
31	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého káňozdí vč. výška propustku 22*22,000 [A]	M	22,000	3 287,93	72 334,46
32	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 1000MM čela propustku z trub DN800 z lepeného kamene š. 150mm do lete z betonu C20/25 XF1 vč. opáření cementovou maltou s odolností XF8* 2*2,000 [A]	KUS	2,000	54 221,25	108 442,50
33	919112		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetřová za situace programem autocad 6,5*2*13,000 [A]	M	15,000	65,38	849,94
34	931325		TĚSNĚNÍ DLATA Č SPAR ASF ZAJIWKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 zbitven ná ČEN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spár a spojovacího nátěru	M	26,500	117,70	3 119,05



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-009169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,295.500  
 Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/405I  
 Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/405I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uřeno ze situace 6.3420=26.500 [A]				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY 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 B. 0,1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vé zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků uřeno ze situace 43.712=97.409 [A]	M	87,400	837,51	73 198,37
9			Ostatní konstrukce a práce				268 794,12

**Celkem:** 4 711 327,46

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, kru 0,000 - 2.395,500  
**Objekt:** SO 126 MK k zahrádkářské kolonii  
**Rozpočet:** SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 9 513 429,86 Kč

**Cena celková:** 9 513 429,86 Kč

**DPH:** 1 997 820,27 Kč

**Cena s daní:** 11 511 250,13 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 9 513 429,86 Kč

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



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,11 10602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 126 MK k zahradkářské kolonii  
 Rozpočet: SO 126 MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ přikopu hloub 26,6*26,6/0 (A)	T	26,600	148,61	3 953,03
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 953,03</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabu vř. lože z betonu vř. odvozu a uložení na skládku do dorokvatelem určené vzdálenosti plánimetrováno ze situace prázdním autocad (83,65*44,25)*0,65*83,125 (A)	M2	83,135	146,23	12 156,83
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO vybauání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vř. odvozu a uložení na mezikládku o použití materiálu zpět do náspů rozhodne TDI, nebude použito do konstrukce vozovky viz situace hořt. jezdce 4*0*0,4*5,600 (A) komunikace (3416,45*142,75)*0,25*890,800 (B) Celkem: A+B=892,400 (C)	M3	890,400	247,34	221 451,60
4	11372		PREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odřezování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně dle zahlední možnosti tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce	M3	492,578	998,68	491 927,80



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet:	SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odfrézování asfaltového krytu, odvoz a uložení na skládku KSUSV (300 88m <sup>3</sup> ) do 26km a 8MJ (177,41m <sup>3</sup> ) do 10km, oběh plochy obvodu stav: kopírování - plánimetrovým programem uložení ze sítěce kryt předpokl II 0,10m (2119,2+1267,25)*0,04=136,658 [A] podklad předpokl II 0,10m (3416,45+142,75)*0,16=323,920 [B] Celkem A+B=492,578 [C]				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situace 10,5=10,500 [A]	M	10,500	153,60	1 612,80
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkopy z trasy II.1, včetně úpravy terénu po odštěpení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezkládku, odvoz přebyteku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánimetroválně z př. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křivových) programem autocad (177,2+2548,66)*0,7=2 048,102 [A]	M3	2 048,102	86,14	176 423,51
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výkopy z trasy II.2, včetně úpravy terénu po odštěpení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti včetně delimitační odkopky plánimetroválně z př. řezu programem autocad - viz. kubaturový list za situace (2927,86*0,31+130,5)*1 608,338 [B]	M3	1 008,258	98,98	99 797,38
8	123731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM nařezání a dovoz z mezkládky ornice použité zpět na stavbě - ohumusování ve smětu s v rovinně upuce ve svahu II 0,15m. 4220,6*0,15=633,090 [A]	M3	633,090	50,53	31 990,04



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12 H/601 JIH-AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126 MK k zahradkářské kolonii
Rozpočet:	SO 126 MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 12KM nežádná a dovoz vhodného materiálu z meziodstávký do 10km nasp 4261,9212017,39+10,4+6 130,110 [A]	M3	6 320,310	140,89	890 468,48
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% P5 Požadavky a výhledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z pl. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace nasp 4261,9212017,39+10,4+6 130,310 [A]	M3	6 320,310	85,60	541 018,54
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2048,1+1008 26+3 050,660 [A]	M3	3 056,369	8,09	24 725,95
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v š.0,5m Požadavky a výhledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,opravy nospavného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhuje a ukaží pro něj nejlepší technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z pl. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křiváček) programem autocad 4669*0,5+2 333,000 [A]	M3	2 333,000	357,47	833 977,51
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zhrp vhodnou zemínou vč. výkopu a dovozu z dponie - SO120 (200438)*0,751((200+48)*1,5)+365,500 [A]	M3	565,500	313,69	177 391,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.33 H/602 JIH.AVA - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii  
 Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
14	175R1		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ \$P se zbitím 31,5*0,8*0,3=7,5631A)	M3	7,560	1 176,84	8 896,91
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZBITIČNÍM V HORNINĚ TR. 1 plánimetrováno z pl. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a žn síťovce 3288,454649,84727,49=4 665,740 [A]	M2	4 665,740	16,89	78 804,33
16	18272		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m plánimetrováno z pl. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 4220,6=4 220,600 [A]	M2	4 220,600	59,13	249 564,08
1		Zemní práce					3 850 207,48
4		Vodrovnné konstrukce					
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C25/30 podkladní beton part dnůba z lomového kamena bet. směsí tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz síťovce 120,6+26,37*0,15=7,0651A)	M3	7,065	4 541,64	32 086,69
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C20/25 trubní průpustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 1630,1*1,0=16,3001A)	M3	16,300	4 331,31	70 057,70
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO leže pod potrubí	M3	2,520	1 044,77	2 632,82



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	H/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126	MK k zahradkářské kobouli
Rozpočet:	SO 126	MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31,570,8*0,11=2,520 [A]				
20	45157	B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad za ŠP d, 150mm 16*10,15=2,400 [A]	M3	2,400	1 023,21	2 455,70
21	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene d, 0,15m vz.sparování cementovou maltou s odolností XF4 viz souava - příloha 120,0*26,5)*0,15=3,060 [A]	M3	7,065	11 381,33	80 409,10
22	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet prah z betonu C20/25 XF1 0,1*0,07=7=3,060 [A]	M3	3,060	4 558,28	13 948,34
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>201 598,35</b>
5			<b>Komunikace</b>				
23	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ 1 TL DO 150MM ŠC 0/32 tř. pev. 5/8 d. 130mm plocha vozovky planimetrovým ze souava programem vyčtení 23=23,000 [A]	M2	23,000	539,55	12 409,65
24	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM M2K 0/32 Gs d. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	3 002,475	192,56	578 216,64





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 H/SD2 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet:	SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky plánimetrováno ze situace programem autocad 2859,5*1,05=3 002,475 [A]				
25	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDn 0/83 Gs II, 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 738128-1 plocha vozovky plánimetrováno ze situace programem autocad 632,6*1,05=664,730 [A] 1. vrstva 632,6*1,15=727,490 [B] 2. vrstva 231(105+50)*0,5*7,5*9,5*2=340,000 [B] vložka Celkem A+C+B=1 331,720 [D]	M2	1 931,720	118,62	229 140,63
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDn 0/83 Gs II, 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 738128-1 plocha vozovky plánimetrováno ze situace programem autocad 2852,5*1,15=3 280,425 [A]	M2	3 288,425	133,30	438 347,05
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkořdit 0-32 II, B	M2	214,500	126,43	27 119,24
			plocha vozovky plánimetrováno ze situace programem autocad (298*0,75)*(48*0,75)=214,500 [A]				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationakóvní emulze PI-C (C05 B 0) 1,0 kg/m2 ČSN 730129, ČSN EN 13308 plocha vozovky plánimetrováno ze situace programem autocad (2859,5*632,6)*1,05=1 666,705 [A]	M2	3 666,705	16,53	60 610,63
29	573213	A	SDOPOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationakóvní emulze	M2	3 596,863	10,82	38 918,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 H/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,800 - 3,395,500  
 Objekt: SO 126 MK k zahradkářské kolonii  
 Rozpočet: SO 126 MK k zahradkářské kolonii

Průř.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C (C65 BP 0) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13098 plocha vozovky planimetrována ze sítěnce programem autocad (2859,5+632,6)*1,03=3 596,863 [A]				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 115 TL 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze sítěnce programem autocad 2859,5+632,6=1 492,100 [A]	M2	3 492,100	243,72	851 094,61
31	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 sítěnce programem autocad 812,6*1,03=651,578 [A]	M2	651,578	419,26	273 180,59
32	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 sítěnce programem autocad 2859,5*1,03=2 945,285 [A]	M2	2 945,285	422,82	1 245 325,40
33	576Z1		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp drčeným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze sítěnce programem autocad (2859,5+632,6)*1,03=3 666,795 [A]	M2	3 666,795	5,71	20 926,89
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE 2 KAM	M2	510,200	721,48	368 099,10



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 IUG02 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 126 MK k zahradkářské kolonii  
 Rozpočet: SO 126 MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace 510,2-510,200 [A]				
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,000	817,92	15 540,48
			viz situace 19-19,000 [A]				
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,800	923,71	6 281,23
			viz situace 6,8-6,800 [A]				
37	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	1 071,09	4 284,36
			viz situace 4-4,000 [A]				
5		Komunikace					4 169 964,56
8		Potrubi					
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAĎNÍCH DN DO 150MM připojka UV vpusť DN150 vč. tvarovek, udrbočujících tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 5,5+5,5+5+5,5+10+31,500 [A]	M	31,500	871,95	27 466,43
39	89516		DRENAŽNÍ VYUŠT Z DETON DÍLCŮ výštné objekty do příkopu a čelem pro DN150 5-5,000 [A]	KUS	5,000	29 331,99	148 657,95
40	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	15 860,06	79 300,30



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	10602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126	MK k zahradkářské kolonii
Rozpučet:	SO 126	MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV včetně hr/že D400 - komplet vč. podkladního betonu, stěrku 5=5,000 [A]				
41	89352A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU D3 C20/25 trubní propustek 16*0,15*(0+1,6)*6,240 [A]	M3	6,240	4 617,73	28 834,64
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>282 239,32</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
42	9111A1		ZAHRADEČÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ neobvo zahradčí vč. náletu (2x) viz situace 40*(15+85,000) [A]	M	85,000	5 564,10	472 948,50
43	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2 kompletní ole ochráněných technických podmínek, vč. náběhu a všech napojení včetně odrazek* úroveň ze situací 22*(9+31,000) [A]	M	31,000	1 064,67	33 004,77
44	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H1, kompletní ole ochráněných technických podmínek, vč. náběhu a všech napojení včetně odrazek úroveň ze situací 12*(12+24,000) [A]	M	24,000	1 064,67	25 552,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-001169.22	11/602 JIHlava - JV OBCUVAT - JIH, km 0,800 - 1.295.500
Objekt:	SO 126	AK k zahradkářské kolonii
Rozpočet:	SO 126	MK k zahradkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
45	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubník 100/20/5 7,5*9,5*5+185*50*257,000 [A]	M	257,000	654,24	168 652,68
46	917224		ŠILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3 vč. 800x80 přechodový 100/35/14 24*24,000 [A] přechodový 1,0/1*3,000 [B] mřížka 100/32/3 (2*7,5+10,5*2+6,5*20+3,5*3,5+1185*50*40)*4*24*272,500 [C] z toho 3*1 -3*0m Celkem: A+B+C*259,500 [D]	M	299,500	823,37	246 599,32
47	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH kružní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého svřezání vč. výšok propustku 16*16,000 [A]	M	16,000	3 287,93	52 606,88
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DD 100MM planimetrováno ze situace programem autocad 6,5*4=10,500 [A]	M	10,500	65,28	686,49
49	931325		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASE ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 198-1, typ N2 včetně vyčistění spáry a spojovacího nástru určeno ze situací 6,5*4,0=10,500 [A]	M	10,500	117,70	1 235,85



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 126 MK k zahradkářské kotouli
Rozpočet:	SO 126 MK k zahradkářské kotouli

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>příkopová kování 40ky 0,6 m, beton C30/37 XF4            do betonového lože C20/25nXF3 š. 0,3 m            opěry ušlechtlou cementovou maltou M20 XF4            vč.zemních prací, ukončení, správnání, úpravy výšky a výtisků</p> <p>měřeno ze situace            5=5,000 [A]</p>	M	5,000	837,51	4 187,55
9			Ostatní konstrukce a práce				1 005 475,12

**Celkem:** 9 513 429,86

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 11/602 JIHLAVA - JV OBCIIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 129 Sjezdy na pozemky  
**Rozpočet:** SO 129 Sjezdy na pozemky

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 2 742 997,19 Kč

**Cena celková:** 2 742 997,19 Kč

**DPH:** 576 029,41 Kč

**Cena s daní:** 3 319 026,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 742 997,19 Kč

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



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCI**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky  
 Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 IM VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: 259,5*1,8=467,100 [A]	T	467,100	29,72	13 882,21
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>13 882,21</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I výkopy z trasy št. včetně opravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánmetrově z př. řezu programem autocad - viz. kubatury list n re stánek (169+85+106+130+62+62+57+58+80+170)*1,3= etapa vychod. 126=259,300 [A]	M3	259,500	86,14	22 533,33
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSVPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ 385,5= etapa vychod. 126=259,500 [A]	M3	259,500	8,09	2 099,36
4	18110		ÓPRAVA PLÁNĚ SE ZHUZNĚNÍM V HORNINĚ TR I plánmetrově z př. řezu programem autocad - viz. kubatury list n re stánek 319*1,05=344,950 [A]	M2	544,950	16,89	9 204,21
1			<b>Zemní práce</b>				<b>33 656,90</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚRO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lamového kamene bal. směsí II, 0,10 m C20/25n KF3 viz. stánek číslo pozustky (28*2250,1)- etapa vychod. 8,2=51 400 [A]	M3	53,400	4 541,64	242 523,58





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JH, kas 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 129	Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 129	Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 tubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (154,75*1,0*0,1)- etapa výhled 6,765*8,710 [A]	M3	8,710	4 351,41	37 960,78
7	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm (152*72,5*10,25)*1*0,15)- etapa výhled 30,148*11,065 [A]	M3	33,065	1 023,21	13 368,24
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žela propustků dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč. opracování cementovou maltou s odolností XF4 viz snova (28*22*0,15)- etapa výhled 12,1*80,100 [A]	M3	80,100	11 361,33	911 644,53
9	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm viz snova 154- etapa výhled 15*129,050 [A]	M2	129,000	1 003,39	129 437,31
10	46731A		STUPNĚ A PRAHY VOJDNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 tubní propustek - bet prah z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6*6,5*22)- etapa výhled 11,7*14,000 [A]	M3	14,040	4 558,28	63 998,25
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 398 872,69</b>

5 Komunikace



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11602 JIHLAVA - JV OBČIIVAT - JIH, lot 0,060 - 2,395,560
Objekt:	SO 129	Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 129	Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM MZK 0/32 Ga d. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 771*1,05=809,550 [A] 113=113,000 [B] Celkem (A+B)= celk. vyhled 204,6692,950 [C]	M2	657,950	256,77	168 941,82
12	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDa 0/63 Ge d. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A]	M2	113,000	118,62	13 404,06
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad (771*1,05)= celk. vyhled 259,56=534,570 [A]	M2	534,570	48,13	25 728,85
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PE-C (C85 B 5) 0,5 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808 plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad (771*1,05)= celk. vyhled 259,56=534,570 [A]	M2	534,570	16,53	8 836,44
15	572123	N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PE-C (C85 B 5) 0,5 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808 plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A]	M2	113,000	16,53	1 867,89



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	JH602 JHILAVA - JY OBCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 129	Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 129	Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘEK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationální emulze PS-G (C68 BP 5) 0,35 kg/m2 ČSN 738129, ČSN EN 13808 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 100*108,000 [A]	M2	108,000	10,82	1 168,56
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM ACO 11+ 50/70 ČSN 738121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 771- etapa východ 252*519,000 [A]	M2	519,000	481,97	255 332,43
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ACL 16 S ČSN 738121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 104*104,000 [A]	M2	104,000	1 475,09	153 409,36
19	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 50MM ACP 22 S 50/70 ČSN 738121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky plánmetrována ze situace programem autocad 100*108,000 [A]	M2	108,000	1 541,43	166 474,44
5			<b>Komunikace</b>				<b>795 163,85</b>
8			<b>Patruží</b>				
20	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 truhla propustek	M3	30,773	4 617,73	142 101,41



Asne Firma: Zhotovitel

Strana 6

3.6.1.8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 129	Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 129	Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			52*(1+1,2)*0,15=17,66 [A] 72,5*(1+1,6)*0,15=28,275 [B] 30,25*(1+2)*0,15=13,613 [C] Celkem: (A+B+C)= etapa výhled 28,275+30,773 [D]				
8		Potrubí					142 101,41
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonu z C16/20h XF1 viz situace přepočteno HR/15/15 (9+10+12+10+20+20+10+21+10+16)- etapa výhled 82,000 [A]	M	82,000	823,37	67 516,34
22	918302		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. bikového seřiznutí viz, výkres propustku (15+13,5+15=20)- etapa výhled 14*38,500 [A]	M	58,500	3 287,93	192 343,91
23	918302		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. bikového seřiznutí viz, výkres propustku (15,25+15=30,250) [A]	M	30,250	3 287,93	99 459,88
9		Ostatní konstrukce a práce					359 320,13
<b>Celkem:</b>							<b>2 742 997,19</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169,22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,400

**Objekt:** SO 150 Polní cesta 1

**Rozpočet:** SO 150 Polní cesta 1

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 843 069,23 Kč

**Cena celková:** 843 069,23 Kč

**DPH:** 177 044,54 Kč

**Cena s daní:** 1 020 113,77 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 843 069,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Data zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12	II/601. JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 150	Polní cesta 1
Rozpočet:	SO 150	Polní cesta 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (211,99-1212-90)*1,8=1,422 [A] položka 11332: 61,7*2=123,400 [B]  Celkem: A+B=124,822 [C]	T	124,822	29,72	3 709,71
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 709,71</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRANĚNÍ POKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO výběrání nestmelených podkladních vozovkových vrstev všeob. odvozu a uložení na skládku do douválejem určené vzdálenosti plánovacího ze situace programem určené 308,75*0,2=61,750 [A]	M3	61,750	257,34	15 890,75
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování smluvního krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v cenové nabídce uvažuje možnost tohoto následného využití všeob. odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku obec Rančítov do 10km oblasti plochy stav. komunikace - plánovacího programem určené ze situace kryt předpokl. 11000mm: 123,5*2,5*0,63=15,438 [A]	M3	15,438	998,68	15 417,62
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE všeob. odvozu a uložení na skládku a poplatek ze skládky  určeno ze situace S=5,000 [A]	M	5,000	153,60	768,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,690 - 2,395,500
Objekt:	SO 150	Polní cesta I
Rozpočet:	SO 150	Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkopy z hlavy 0', včetně opravy terénu po odštěpení, v případě zpevněného použít odvoz a uložení na mozkládku; odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti plánimetrováno z pf. řezu - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 138,15+37,84 (2*9*72)*211,200 [A]	M3	211,200	86,14	18 260,82
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM nařazení a dovoz z mozkládky ornice použita zpět na stavbě - ohemusování ve svahu 1 v rovně ornice ve svahu 0,15m 497,92*0,15 =74,688 [A]	M3	74,688	50,53	3 773,98
7	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM nařazení a dovoz vhodného materiálu z mozkládky vzd. 500m např. 57,35+61,85=(21,200 [A] zemní krajnice 90*90,000 [B] Celkem: A+B=211,200 [C]	M3	211,200	56,53	10 671,94
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% P5 Požadavky a výsledná parametry dle ČSN 735133. plánimetrováno z pf. řezu programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 37,13+63,85=(211,200 [A]	M3	121,200	85,60	10 374,72
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 211,99=(211,990 [A]	M3	211,990	8,09	1 715,00
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zespj vhodnou zeminou	M3	90,000	315,69	28 237,10



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	1016-000160,22 H/601 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500
Objekt:	SO 150 Poblíž cesty I
Rozpočet:	SO 150 Poblíž cesty I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90*2*0,5=90,000 [A]				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasypovací objekt - zásyp štěrkem fr. 0/31/25mm viz situace 16*16,000 [A]	M3	16,000	897,62	14 361,92
12	18116		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I planimetrie z pt. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 435,5*1,15=523,825 [A]	M2	523,825	16,80	8 847,40
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVÁHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v hl. 0,15m planimetrie z pt. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 497,92*497,925 [A]	M2	497,920	59,13	29 442,01
1		<b>Zemní práce</b>					<b>157 756,26</b>
2		<b>Základy</b>					
10	21461		SEPARAČNÍ GEOTEKSTILIE Vasakovací objekt 1*4*0=48,000 [A]	M2	48,000	160,32	7 695,36
2		<b>Základy</b>					<b>7 695,36</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	45134		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/20 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene	M3	1,275	4 541,64	5 790,59





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 150 Polní cesta I  
 Rozpětí: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. směsí tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz příloha 8,5*0,15*1,275 [A]				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 12,5*0,15*1,250 [A]	M3	1,250	4 351,41	5 439,26
17	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO trubní propustek - podklad ze ŠP tl. 150mm 12,5*0,15*1,0*1,875 [A]	M3	1,875	1 023,21	1 918,52
18	465512		DĚLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč. přípravky cementovou maltou s odolností XF4 viz příloha - propustky 8,5*0,15*1,275 [A]	M3	1,275	11 381,33	14 511,20
19	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 trubní propustek - boční práh z betonu C20/25 XF1 0,1*0,6*(2+2,5)*0,810 [A]	M3	0,810	4 558,28	3 692,21
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>31 351,78</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
20	56333	A	VOZÓVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDn Ø/3 Ge tl. 150 mm ČSN EN 12285, ČSN 736126-1	M2	1 002,100	118,62	118 869,10



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 150 Pohří cesta I
Rozpočet:	SO 150 Pohří cesta I

Poř.č.	Polnížka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A] 455,5*1,15=523,825 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 002,100 [C]</p>				
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šterkodrt 0-32 v. B	M2	90,000	126,43	11 378,70
			<p>plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 90*0,5*2=90,000 [A]</p>				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationtové emulze PI-C (C05 S 5) 0,6 kg/m <sup>2</sup> ČSN 736120, ČSN EN 13808	M2	478,275	16,53	7 905,89
			<p>plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A]</p>				
25	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 *PS-C (C65 BP 5) 0,35 kg/m <sup>2</sup> ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	458,865	10,82	4 964,92
			<p>plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 445,5*1,01=450,005 [A]</p>				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO DBRUSNĚ VRSTVY ACO 13+, 118 TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	455,500	475,20	216 453,60
			<p>plocha vozovky plánimetrována ze situace programem autocad 455,5=455,500 [A]</p>				
25	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODEKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 30MM *ACP 16+ 50/70	M2	458,865	499,70	229 294,84



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHLAVA - JV ORCHIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 150	Polní cesta I
Rozpočet:	SO 150	Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Konstrukce	<p>ČSN 736121, ČSN EN 12108-1*</p> <p>plocha vozovky planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>843,57107*450,00 [A]</p>				588 867,05
8		Potrubí					12 989,67
26	80952A		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>trubní propustek</p> <p>12,5*0,15*1,5=2,813 [A]</p>	MJ	2,813	4 617,23	12 989,67
8		Potrubí					12 989,67
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9183B2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. 3kmého sořiznutí</p> <p>N2, výkres propustku</p> <p>12,5*12,389 [A]</p>	M	12,500	3 182,72	39 784,00
28	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>planimetrováno ze situace programem autocad*</p> <p>5=5,000 [A]</p>	M	5,000	65,38	326,90
29	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2</p> <p>zálvka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2</p> <p>včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru</p> <p>určeno ze situací</p> <p>5=3,000 [A]</p>	M	5,000	117,70	588,50

**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169.12 1U601 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, kol 0,000 - 2,395.500  
Objekt: SO 150 Polní cesta I  
Rozpučet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				40 699,40
<b>Celkem:</b>							<b>843 069,23</b>

**SOUPIŠ PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 151 Pohří cesta II  
**Rozpočet:** SO 151 Pohří cesta II

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 781 997,71 Kč

**Cena celková:** 781 997,71 Kč  
**DPH:** 164 219,52 Kč  
**Cena s DPH:** 946 217,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 781 997,71 Kč

**Vypracovní zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 P/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,600 - 2,305,500  
 Objekt: SO 151 Polní cesta II  
 Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	045112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17.05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12583 299,03*1,8=538,254 [A] položka 14283 31,1*1,8=55,980 [B]  Celkem A+B=594,234 [C]	T	594,234	20,72	16 590,71
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				16 590,71
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		ODKOP PRO SPOJ STAVBU SÚLNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy d.1, účelné úpravy terénu po odštěpení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezskládku, odvoz přebytku na skládku do dohledatelné určené vzdálenosti pláníměřeno z pr. jezů - výř, kubaturový list a situace (v místě klizovatek) programem autocad $169,35+129,68=299,03$ [A]	M3	299,030	86,14	25 758,44
3	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO IJM nabízení a dovoz z meziskládky omnice použita zpět na stavbě - ohumosení ve vrstvu i v tlavině omica ve vrstvu II 0,15m: $405,7*0,15=60,855$ [A]	M3	60,855	50,53	3 075,00
4	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II všechné odvozy na skládku do dohledatelné určené vzdálenosti $(9,0+9,5)*1*0,6=11,10$ [A]	M3	11,100	938,25	10 414,58
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ $299,03+11,1=310,130$ [A]	M3	310,130	8,09	2 508,95



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	EU/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 151	Polní cesta II
Kapitel:	SO 151	Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŤNĚNÍM zásyp vhodnou zemínou (1543170,5+11,200 [A])	M3	33,000	313,69	10 351,77
7	18110		OPRAVA PLANĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ 1 planimetřovně z pl. řezu programem autocad - viz. kubeturvy řez a ze situace 165,14+252,15+119,490 [A]	M2	417,490	16,89	7 051,41
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0,15m planimetřovně z pl. řezu programem autocad - viz. kubeturvy řez 405,7+405,700 [A]	M2	405,700	59,13	23 989,04
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>83 149,19</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bat. směsí tl. 0,15 m C20/25n XF3 viz situace (14,849,3+9,6+11,4)+0,15+6,765 [A]	M3	6,765	4 541,64	30 724,19
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (9+9,5)+0,1+1+1,850 [A]	M3	1,850	4 381,41	8 050,31
11	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad z ŠP tl. 150mm	M3	2,775	1 023,21	2 839,41



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.21 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 151 Polní cesta II
Rozpočet:	SO 151 Polní cesta II

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(919,5)*0,15*1=137,925 [A]				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene II, 0,15m vč. spárování cementovou malou s odolností XF4 viz situace - propustky (14,8+9,2+9,6+11,4)*0,15=6,765 [A]	M3	6,765	11 381,33	76 994,70
13	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tubní propustek - hřt práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(3+3,25+3,4+3,6)*2,385 [A]	M3	2,385	4 558,28	10 871,50
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>129 479,91</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovany štěrk ČSN 736126-2 plocha vozovky plošměrována ze situace programem AutoCAD 245*243,000 [A]	M2	245,000	333,25	81 646,25
15	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDw 0/83 Šw tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky plošměrována ze situace programem AutoCAD 143,6*1,05=150,780 [A] 143,6*1,15=165,140 [B] Celkem: A+B=315,920 [C]	M2	315,920	118,62	37 474,83
16	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDh 0/83 Šw tl. 150 mm	M2	252,350	118,63	29 953,76





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 D/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,393,500  
 Objekt: SO 151 Polní cesta II  
 Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetriována ze situace programem autocad 243*1,03=246,09 [A]				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRŤI TL. DO 150MM štrkodř 0-32 tř. B	M2	66,000	126,43	8 344,38
			plocha vozovky planimetriována ze situace programem autocad 66*0,33=21,98 [A]				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationtové emulze PF-C (C05 B 5) 0,8 kg/m2 ČSN 736120, ČSN EN 13808	M2	150,780	16,53	2 492,39
			plocha vozovky planimetriována ze situace programem autocad 143,6*1,05=150,78 [A]				
19	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,35KG/M2 "PB-C (C6E BP 6) 0,35 kg/m2 ČSN 736128, ČSN EN 13808"	M2	147,908	10,82	1 600,36
			plocha vozovky planimetriována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A]				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL., 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	143,600	1 070,31	153 696,52
			plocha vozovky planimetriována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A]				
21	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL., 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	147,908	1 071,57	158 486,38



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 151	Palní cesta II
Rozpočet:	SO 151	Palní cesta II

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			plocha vozovky plošněbetonová se stlačením programem autozad 147,6*1,05=143,988 [A]				
5		Komunikace					473 674,47
8		Potrubí					
22	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DD C20/25 trubní propustek 18,5*0,15*1,3*4,163 [A]	M3	4,163	4 617,73	19 223,61
8		Potrubí					19 223,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. úkonného sařiznutí viz. výkres propustku 9*9,000 [A]	M	9,000	3 182,72	28 644,48
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. úkonného sařiznutí viz. výkres propustku 9,5*9,500 [A]	M	9,500	3 287,93	31 235,34
9		Ostatní konstrukce a práce					59 879,82
<b>Celkem:</b>							<b>781 997,71</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395.500  
**Objekt:** SO 152 Polní cesta III  
**Rozpočet:** SO 152 Polní cesta III

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 52 201,80 Kč

**Cena celková:** 52 201,80 Kč

**DPH:** 10 962,38 Kč

**Cena s daní:** 63 164,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 52 201,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídka:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 152 Polní cesta III  
 Rozpočet: SO 152 Polní cesta III

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MF	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I plánováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace km 1,280 - 2,220 šířky 3,0m 0,001*1,02 000,000 [A]	M2	2 840,000	16,89	48 643,20
1			<b>Zemní práce</b>				48 643,20
5			<b>Komunikace</b>				
2	50333	A	VÝZŮVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRUTILU DO 150MM SDx 0/83 Gm II, 150 mm ČSN EN 12245, ČSN 738126-1 plocha vozovky plánována ze situace programem autocad v příloze naposledy na úrovni PC: 1*5*2=10,000 [A]	M2	30,000	108,62	3 558,60
5			<b>Komunikace</b>				3 558,60
<b>Celkem:</b>							<b>52 201,80</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 180 D10 na silnici I/38

**Rozpočet:** SO 180 D10 na silnici I/38

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 493 443,48 Kč

**Cena celková:** 493 443,48 Kč

**DPH:** 103 623,13 Kč

**Cena s daní:** 597 066,61 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 493 443,48 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000160,22 II/602 JIHLAVA - JV ORCHOVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38  
 Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vymezení objízdných tras dle TP06 - dle výzvy délka 2,4km	KPL	1,000	10 700,19	10 700,19
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Kompleť dodávka - pasportace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveništi před zahájením stavební práce, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze odložené doby stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, ústní zprávy). Předpokládá se náležitá komunikace a komunikace III. třídy, které nejsou přímo zahřeny do stavby obestavěna: všechny příjezdové komunikace a příjezdové komunikace základní předpoklad - 6*(2osoby*20h+1osoba vyhodnocení*116h) 6*2*20*11*16=426,000 [A]	HOD	256,000	374,50	95 872,00
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠTJUCÍ REGUL., PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 050,29	16 050,29
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				122 622,48
5			<b>Komunikace</b>				
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM SDa 0/63 Ge ČSN EN 13265, ČSN 736126-1* výzvy dotčeného úseku do zahrádek plánimetrovao v úsekové 20%*120,000 [A]	M2	120,000	160,81	19 297,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JY OBCHVAT - JIH, km 0,000 - Z.195,500  
 Objekt: SO 180 DIO na silnici E38  
 Rozpočet: SO 180 DIO na silnici E38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	50361		VÝROBKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300NM  zřízení ústavního specialu do zahradek vč. opravy v případě poškození - předpoklad 3x plánmetrováno v autocadu 20%*120.000 [A]	M2	120,000	46,13	5 775,60
5		Komunikace					25 072,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  1-1+2-2+2+2+2+2+1+10=25,000 [A]	KUS	25,000	107,00	2 675,00
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ  25=25,000 [A]	KUS	25,000	107,00	2 675,00
8	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ  25*6*10=4 500,000 [A]	KSDEN	4 500,000	6,42	28 890,00
9	916112		DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  jedné se o předpoklad v ROPS - sváta dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Úpravní položky budou dle skutečného množství provedených prací na základě zápisů ve stavebním deníku a schválení TDI 30=40,000 [A]	KUS	40,000	53,49	2 139,60
10	916113		DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÍ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	53,49	2 139,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 H/002 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,195,500  
 Objekt: SO 180 BIO na sílnici 1/38  
 Rozpočet: SO 180 BIO na sílnici 1/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			40*40,000 [A]				
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 40*40*30*2 200,000 [A]	KSDEN	7 200,000	21,40	154 080,00
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM BS2 přechodné s odpočítávacím časem "VOLNO" na sil. I/38 pouze pronájem na dobu stavby + 1x přeřazení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafor dle výkresových příloh a schémat dle TP 68. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	KUS	2,000	214,00	428,00
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	214,00	428,00
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pouze pronájem na dobu stavby. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafor dle výkresových příloh a schémat dle TP 68. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	KSDEN	360,000	321,01	115 563,60
			2*6*130=160,000 [A]				
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIJ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1*1,000 [A]	KUS	1,000	107,00	107,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIJ TR 2 - DEMONTÁŽ 1*1,000 [A]	KUS	1,000	107,00	107,00





**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22 I/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet:	SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ 1*513m=180,000 [A]	KSDEN	180,000	7,49	1 348,20
18	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNĚ 40*6*10=7 200,000 [A]	KSDEN	7 200,000	4,29	30 888,00
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 40=40,000 [A]	KUS	40,000	53,49	2 139,60
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A]	KUS	40,000	55,49	2 219,60
9			Ojetá/á konstrukce a práce				345 748,20
<b>Celkem:</b>							<b>493 443,48</b>



### SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 181 DIO ostatní komunikace

**Rožpočet:** SO 181 DIO ostatní komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 1 674 735,88 Kč

**Cena celková:** 1 674 735,88 Kč

**DPH:** 351 694,53 Kč

**Cena s daní:** 2 026 430,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 674 735,88 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba:	2016-000169.32	II/601 JIHlava - JV OBCHVÁT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 181	DIO ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 181	DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyznačení objízdných tras dle TP06 - druhé vydání délka 8,0km	KPL	1,000	10 700,19	10 700,19
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Kompleť dodávka - parafotografie potenciálních objízdných tras a potenciálních příkopových komunikací na staveništi před zahájením stavební práce, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x za celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace 4l. Míst, které nejsou přímo zahrnuty do stavby chvilu, všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace celkem předpokládá: 6*(7osudy*20h)+1uzaha vybudovaná *16h) 6*7*20*17*16=256,000 [A]	HOD	256,000	374,50	95 872,00
3	05350		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 050,29	16 050,29
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>122 622,48</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 7*7*2+2*2*6*6+2*2*4*4=44,000 [A]	KUS	44,000	107,90	4 708,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 H/602 JIHLAVA - JV OBCI VAVI - JIH, km 0,000 - 2,305,500  
 Objekt: SO 181 BHO ostatní komunikace  
 Růz. počet: SO 181 BHO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914133		DOPRAVNÉ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 44*94,000 [A]	KUS	44,000	107,00	4 708,00
6	914139		DOPRAVNÉ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ 44*94,000 [A]	KSDEN	7 920,000	6,42	50 846,40
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI 100*100,000 [A]	KUS	100,000	53,49	5 349,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 100*100,000 [A]	KUS	100,000	53,49	5 349,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 100*90*30*18 000,000 [A]	KSDEN	18 000,000	21,40	385 200,00
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM S02 přechodná a odpočítávacím časem "VOLNO" na sil. II/405 pouze pronájem na dobu stavby + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafor dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2*2,000 [A]	KUS	2,000	214,00	428,00
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	214,00	428,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 181	DIO ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 181	DIO ostatní komunikace

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MI	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  pouze protějem na danou stavbu, Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání práce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafor dle výkresových příloh a schémat dle TP 60. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDJ. 2*6*30=360,000 [A]	KSDEN	360,000	321,01	115 563,60
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 7*7,000 [A]	KUS	7,000	107,00	749,00
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 7*7,000 [A]	KUS	7,000	107,00	749,00
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 7*6*30=1 260,000 [A]	KSDEN	1 260,000	7,49	9 437,40
16	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ 100*6*30=18 000,000 [A]	KSDEN	18 000,000	53,49	962 820,00
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 100*100,000 [A]	KUS	100,000	53,49	5 349,00
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 100*100,000 [A]	KUS	100,000	4,29	429,00



Firma: Zhotovitel

Strana: 5

3.618

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-080169.22 II/692 JHLAVA - JV ORCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace  
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 552 113,40
<b>Celkem:</b>							<b>1 674 735,88</b>

### SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 190 DZ silnice I/38  
 Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Objednavatel:  
 Zhotovitel dokumentace:  
 Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 548 425,98 Kč

Cena celková: 548 425,98 Kč

DPH: 115 169,46 Kč

Cena s daní: 663 595,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 548 425,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 TL802 JIHlava - JV OCHRVAŤ - JIH, km 0,600 - 2,395,500
Objekt:	SO 190 BZ silnice I/38
Rozpočet:	SO 190 BZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní konstrukce a práce				
1	9141C1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ  včetně hrst. svodidla, úroveň zadrženi H2, kompletní dla zohledněním technických podmínek, vč. náběhu a všech napojení včetně odtezák  viz. situace 10=10,000 [A]	M	16,000	7 704,14	123 266,24
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  odečteno ze situace  4=4+4+4+2+2+1+1=13,000 [A]	KUS	24,000	1 712,63	41 088,72
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  odečteno ze situace  1=1,000 [A]	KUS	4,000	642,01	2 568,04
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ  stávu, DZ, včetně odvozu na skládku a poplalku ze skládku, případně dle pokynů správce  odečteno ze situace  3=1+1+1+1+2+2+1+1=13,000 [A] přičteno do nové položky 3=4,000 [B]  Celkem A+B=19,000 [C]	KUS	19,000	367,00	2 033,00
5	914451		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 494,08	4 494,08





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 190 DŽ sílnice 1/38  
 Rozpočet: SO 190 DŽ sílnice 1/38

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace 1=1,000 [A]				
6	914821		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL TAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	24,000	4 173,07	100 153,68
			odečteno ze situace 189a. 3*4*2=24,000 [A]				
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z OCELI S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	1 393,02	20 865,30
			odečteno ze situace krátká + referenční 15=15,000 [A]				
8	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z OCELI S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12
			odečteno ze situace 4=4,000 [A]				
9	914921		SLoupky a stojky dopravních značek z ocel trubek do patky - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	2 675,05	64 201,20
			odečteno ze situace 8=12*1=24,000 [A]				
10	914923		SLoupky a stojky DZ z ocel trubek do patky DEMONTÁŽ	KUS	14,000	214,00	2 996,00
			sláv. DŽ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 IH602 JHILAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 190 DZ silnice I/38  
 Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A] přesun do nové pozice 4=4,000 [H] Celkem: A+B=14,000 [C]				
11	914981		SLOUPKY A STOJKY D2 Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ održeno ze situace 4=4,000 [A]	KUS	4,000	18 715,33	74 901,32
12	915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DOBÁVKA A POKLÁDKA plánimetrováno ze situace programem AUTOCAD V13 (33+36+42)/5=97,070 [A] V9b 5*1=5,000 [H] Celkem: A+H=42,070 [C]	M2	42,000	406,61	17 077,62
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) (80+15)*0,125=14,375 [H] V2b r1/3/1,50/25) (15+10+13+11+20+14+10)*0,25/2=11,625 [K] V2b (7/1,50/125) (50)*0,125/3*2=4,167 [D] V18 8*3,5*0,25=7,000 [E] Celkem: B+C+D+E=37,167 [F]	M2	37,167	406,61	15 112,47
14	915331		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČIČÍ - DOD A POKLÁDKA plánimetrováno ze situace programem AUTOCAD bílá barva - dvojnásobkový plnit ze situace profilované ve zvučičí úpravě V4 (0,25) (32+34+23+11+16+18+19+3+30+32+32+42+36+18+27+16,5+30+29+27+5+14+70,5+51+4,5+51+22+28+8+60+4+12+4+12,4)*0,25=246,875 [A]	M2	246,875	288,90	71 322,19

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169,32 II/602 JIHLAVA - JV ORCIVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 190 DŽ silnice I/38
Rozpočet:	SO 190 DŽ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatný konstrukce a práce				548 425,98
<b>Celkem:</b>							<b>548 425,98</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 H/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

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

**Rozpočet:** SO 191.1 BZ na slouci II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 2 283 012,45 Kč

**Cena celková:** 2 283 012,45 Kč

**DPH:** 479 432,61 Kč

**Cena s daňí:** 2 762 445,06 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 283 012,45 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídka:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	75C57	R	PROMĚNNÁ DZ - DODÁVKA A MONTÁŽ A8 nebo A24 viz. obj. SO495 2x2,000 [A]	KUS	2,000	318 865,68	637 731,36
7			<b>Přidružená stavební výrobn</b>				<b>637 731,36</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	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, včetně náhýchů a vlnů napojení včetně odrazek Zakopání včetně OK zánem na pokračování odřevatu 16x18,000 [A]	M	16,000	7 704,14	123 266,24
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 4+6+2+6+6+2+8+3+3+4+2+2+2+2+2+61,000 [A] retroreflektivní 2+2=4,000 [B] Celkem (A+B)- etapa vychod 20=45,000 [C]	KUS	45,000	1 712,03	77 041,35
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X(50CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1+2+2+4+2+4+1=13,000 [A] 2+4+4=10,000 [B] Celkem (A+B)- etapa vychod 4=19,000 [C]	KUS	19,000	4 494,08	85 387,53



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 191.1 DZ na síťnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová  
 Rozpočet: SO 191.1 DZ na síťnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPIŠŮ OCELI LAMELY FÓLIE TŘ. 2 - DOD. A MONT. odečteno ze situace 180x (3*4*10)-etapa vychod 21*96,000 [A]	M2	96,000	4 173,07	400 614,72
6	914731		STALÁ DOPRAV. ZAŘÍZ. Z OCELI S FÓLIÍ TŘ. 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace krátké + zaturace 24*24,000 [A]	KUS	24,000	1 391,02	33 384,48
7	914851		STALÁ DOPRAV. ZAŘÍZ. Z OCELI S FÓLIÍ TŘ. 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6- etapa vychod 2*4,000 [A]	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 170*10)- etapa vychod 16*64,000 [A]	KUS	64,000	2 675,05	171 203,20
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD. KONSTR. DOD. A MONTÁŽ odečteno ze situace (22*20)- etapa vychod 12*30,000 [A]	KUS	30,000	1 872,53	56 176,90
10	915211		VODOVŮRNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetricky ze situace programem autocad	M2	148,333	406,61	59 093,85



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22 02602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 191.1 DZ na silnici II, a III, třídy na sd. 02602 - nová
Rozpočet:	SO 191.1 DZ na silnici II, a III, třídy na sd. 02602 - nová

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11 3703=123.333 [A] V9h 25° 1-etapa výhled 8*17,000 [B] V9c 10°1 -etapa výhled 5*5,000 [C]  Celkem, A+B+C=145.333 [D]				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	601,583	256,80	154 486,51
			V1a (0,125) 3536*0,125*442,000 [A] V2b (31,50,125) 1915*0,125*2*159,383 [B]  Celkem, A+B=601,583 [C]				
12	915251		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  planimetřováno ze situace programem autocad bílá barva - dvoustupňový plast za studena profilované ve zvukové úpravě  V4 (0,25) (11040*0,25)-etapa výhled 6068*0,25*1 243,000 [A]	M2	1 243,000	256,80	319 202,40
13	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ světlo S7  2=1,000 [A]	KUS	2,000	16 050,29	32 100,58
14	923811		SLOUPEK DN 127 PRO NAVĚST pro proměnnou DZ  2=1,000 [A]	KUS	2,000	62 449,11	124 898,22
9			Ostatní konstrukce a práce				1 645 281,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 191.1 DZ na sílnici II. a III. úřidy na sč. II/602 - nová  
Rozpočet: SO 191.1 DZ na sílnici II. a III. úřidy na sč. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 283 012,45



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-000169.2Z II/602 JIHLAVA - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500**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**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel**Základní cena:** 511 845,81 Kč**Cena celková:** 511 845,81 Kč**DPH:** 107 487,62 Kč**Cena s daní:** 619 333,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 511 845,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 191.2 DZ síňic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602  
 Rozpočet: SO 191.2 DZ síňic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 8*6+2*2+2=20,000 [A] 4*1+1+8+6+6+7=46,000 [B] Celkem: (A+B): cena vyzhod 19=47,000 [C]	KUS	47,000	1 717,03	80 465,41
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM odečteno ze situace 2*2,000 [A]	KUS	2,000	642,03	1 284,62
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vřív. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 3*2+1+2*1+2*1=12,000 [A] přesun do nové pozice 2=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000	107,09	1 498,60
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 300X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 494,08	4 494,08



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.32 11/602 JIHlava - JV ORCHIVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 191.2 DZ síňic II. a III. třídy bez hl. trasy 11/602
Rozpočet:	SO 191.2 DZ síňic II. a III. třídy bez hl. trasy 11/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z OCEL S FÓLII TR Z DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6- etapa východ 2*4,000 [A]	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (22+23)- etapa východ 12*32,000 [A]	KUS	32,000	2 675,05	85 801,60
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ včetně odvozu na skládku a poplatek za skládku odečteno ze situace 8*8,000 [A] řezání do nové pozice 2*2,000 [B] Celkem: A 10*10,000 [C]	KUS	10,000	214,00	2 140,00
8	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace 8- etapa východ 4*4,000 [A]	KUS	4,000	18 725,33	75 901,32
9	915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetřováno ze situace programem autosad V13 2*01*30,000 [A]	M2	30,000	406,61	12 198,30
10	915214		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ BROSUŠENÍM	M2	110,000	492,21	54 143,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-00169,23 II/602 JIH, AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 191.2 DZ síňac II. a III. třídy bez hl. trasy II/602  
Rozpočet: SO 191.2 DZ síňac II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110=110,300[A]				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125) 790*0,125=98,750[A]	M2	98,750	288,90	28 528,88
12	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM PROFIL ZVULČICI - DOD A POKLÁDKA planimetrie zve z síťace programem autocad bílá barva - dvojnásobkový plast za studena profilované ve zvučící správě V1 (0,24) (2091*0,24) ústava vychod 200=547,750[A]	M2	547,750	288,90	158 244,98
9			Ostatní konstrukce a práce				511 845,81
<b>Celkem:</b>							<b>511 845,81</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 11/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

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

**Rozpočet:** SO 192 DZ na ostatních komunikacích

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 59 479,04 Kč

**Cena celková:** 59 479,04 Kč

**DPH:** 12 490,60 Kč

**Cena s daní:** 71 969,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 59 479,04 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba: M16-000169,21 H602 JEHLAVA - JV OBCHVAT - JHI, km 0,900 - 2,395,500  
 Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích  
 Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sláv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace (x1,000) [A]	KUS	1,000	214,00	214,00
7	915111		VOJDOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plánimetrováno ze situace programem autocad barva dvouložková V1x (x7+100x7)+45,667 [A] V1a (0,125) (30+80)*0,125=13,750 [B] V2b (M1,50,125) (1267)*0,125*2=105,583 [C] V4 (0,125) 115*2*0,25=57,500 [D] V7b (0,125) 20*0,125=2,500 [E] překrojem "D" 3*1=3,000 [F] V4 (0,25) (101+508+15+14+150+180)*0,25=237,500 [G]  Celkem (A+B+C+D+E+F+G)-cena vylouč 255,875=210,625 [H]	M2	210,625	149,80	31 551,63
9			Ostatní konstrukce a práce				59 479,04
<b>Celkem:</b>							<b>59 479,04</b>



### SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000169,27 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,396,500

Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 24 874 265,33 Kč

Cena celková: 24 874 265,33 Kč

DPH: 5 223 595,72 Kč

Cena s daní: 30 097 861,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 24 874 265,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-001/69.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	S0 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet:	S0 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pažet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 1123.184*130*2.021.731 [A]	Y	2 021,731	29,72	60 085,85
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>60 085,85</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkopy z deponie nakupované zeminy - dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemín) 1012,488=1 012,488 [A]	M3	1 012,488	127,07	128 636,85
3	131826		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu OP1 3,6*2*14,1=151,920 [A] P2 4,8*2*9,8=94,080 [B] mezi úpatím OP1 a pilířem P2 8,3*3*14,1=351,090 [C] P3 6,4*2,4*10,2=156,672 [D] OP4 6,2*2,7*14,8=247,752 [E] výhledy podřady 8,6*1*13,65=115,630 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=1 231,164 [G]	M3	1 123,184	266,61	299 452,09
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHRUTNĚNÍ uložení zeminy na čmádku - dle pol. - dle pol. 14101 1123,184=1 123,184 [A]	M3	1 123,184	8,09	9 086,36
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	1 012,489	359,05	363 534,18



Astie Firma Zhotovitel

3.6.18

Datum 25.08.2022

Strana 3  
Čas. 10.05.38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.ZZ II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - IIII, km 0,600 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v Rm 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	OP1 evaluační kůžely 33,97*54,970 [A] rub. 3,6*5,319,3*577,314 [B] výměna podloží 8,6*113,45*115,670 [C] OP2 evaluační kůžely 46,36*46,300 [D] rub. 3,5*5,5*2*175,250 [E] le. 0,8*1,5*14,1*16,910 [F] P2 levá strana mezi opěrami OP1 a pilířem P2 8,5*2,5*14,1*292,575 [G] pravá strana 1,4*2*14,1*39,300 [H] P3 levá strana 2,2*2*10,2*44,800 [I] pravá strana 2,5*2*10,2*51,060 [J] Celkem: A+B+C(D)+E+F*G+H+I+J=1 012,089 [K]				880 729,68
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM ze opěrami 2*16*12,000 [A]	M	32,000	1 366,09	43 714,88
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro S. 150 mm v ořábích, příčné žebro k. 75 mm podélné žebro 2*0,15*0,035*17,0*0,100 [A] rozkřivení (M2) 12*0,5*0,035*0,4*0,132 [B] rozkřivení (M3) 4*0,3*0,035*2*0,040 [C] příčné žebro 0,075*0,035*7*0,018 [D] Celkem: A+B+C+D=0,592 [E]	M3	0,592	92 754,98	54 898,11
8	271325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nářadí (1xNp + 2xNn)	M3	182,432	7 882,65	1 438 047,60



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	H602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201	Most přes silnici H602 v km 0,082
Rozpočet:	SO 201	Most přes silnici H602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			opřta 1: 3,8*1,4*10,250=58,297 [A] opřta 2: 3,8*1,4*10,702=59,915 [B] pilár: 2*4*1,2*10,7,200 [C] Celkem: A+B+C=182,412 [B]				
9	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI (OSUS, B500B)</b> parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325	T	25,541	59 983,05	1 621 207,08
			opřta 1: 0,14*58,29616=8,162 [A] opřta 2: 0,14*59,93464=7,971 [B] pilár: 0,14*67,2=9,408 [C] Celkem: A+B+C=25,541 [B]				
10	28997		<b>OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b> ochrana PE fólie v těsnění vratů, vykážána 2x plocha ((1+1)*300 g/m2) za tubem opřt: 4*1,5*8,5=119,000 [A]	M2	119,000	31,36	3 731,84
11	28999		<b>OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b> těsnění PE fólie v přechodových oblastech mostu za tubem opřt: 2*1,5*8,5=25,500 [A]	M2	59,500	149,14	8 873,83
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>2 570 474,34</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
12	31717		<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b> kotevní přípravky čínské (7,0 kg/ks), d 1 m leva čínska u 1 m: 51*7=357,000 [A] práva čínska u 2 m: 20*7=140,000 [B] Celkem: A+B=539,000 [C]	KG	539,000	214,00	115 346,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.12 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JHL, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082  
 Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 levá římsa 31,3170;315*16,380 [A] prava římsa 31,0170;315 197 [B]  Celkem A+B=51,297 [C]	M3	51,297	20 645,07	1 059 030,16
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B výztuž říms. parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol 317325 0,12*51,29655=6,155 [A]	T	6,156	39 983,05	246 133,66
15	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolantních nástrů (1xNp + 2xNa)  Opěra 1 Délk 2,23*2,935*9,95=65,707 [A] Zároveň zářka 3,6*3,1*10,025=66,617 [B] Křídlo 1L 0,5*1,86(1901242236)*3,22=2,978 [C] Křídlo 1P 0,5*2,00994624655914*3,72=3,739 [D] Opěra 2 Délk 2,23*1,555*9,045=77,468 [E] Zároveň zářka 0,6*1,9,045=5,311 [F] Křídlo 2L 0,5*2,5148181481481*4,59=5,771 [G] Křídlo 2P 0,5*2,10360318447205*4,025=4,616 [H]  Celkem A+F+G+H+10*946=172,727 [I]	M3	172,727	16 555,17	2 859 524,85
16	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol 333325 0,14*172,745=24,184 [A]	T	24,184	39 983,05	966 950,08
17	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilky pilířů, vč. izolantních nástrů (1xNp + 2xNa)	M3	27,019	38 071,42	1 028 651,70



**POLOŽKY SOUPIŠU PRÁCI**

Stavba:	2016-000169,22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pilř P2: 2*0,8*1,3*6,955=14,466 [A] pilř P3: 2*0,8*1,3*6,925=12,532 [B] Celkem: A+B=27,011 [C]				
18	334363		VYZTUŽ MOSTNÍCH PILŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B vyztuž pilřů, parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 334325 0,20*27,02=5,404 [A]	T	5,404	39 983,05	216 068,40
3			<b>Svořivé konstrukce</b>				<b>6 491 706,85</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C35/50 přechodové desky tl. 300 mm opěra 1: 7,315*0,3*4,5=10,143 [A] opěra 2: 6,9*0,3*4,5=9,315 [B] Celkem: A+B=19,460 [C]	M3	19,460	7 383,28	143 678,63
20	420365		VYZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 dle pol. 420324 0,1*19,46=1,946 [A]	T	1,946	39 983,05	77 807,02
21	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPĚTÉHO BETONU C40/50 předpětá desková nosná konstrukce 4 balónů C35/45, vč. bednění a skruže 9,5*0,61*41,7=241,632 [A]	M3	241,632	25 565,46	6 177 944,54
22	421365		VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	43,497	39 983,05	1 739 142,73



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-00109.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpuť:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m <sup>3</sup> dle pol. 421336 0,18*241,65*43,297 [A]				
23	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR. PŘEDPÍNAČI předpínací výztuž NK, včetně pletaku 1,5 m na začátku a na konci kabele 9*19+14,7*0,00015*7,85*9,000 [A]	T	9,000	129 353,41	1 164 180,69
24	42878		KLOUB ŽE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE včetně opalčení proti bludným proudům přechodová deska C/P1 7,1*7,100 [A] přechodová deska C/P2 7*7,000 [B] pilíř 4*1,3*5,200 [C] Celkem A+B+C=19,600 [D]	M	19,600	1 569,26	30 759,46
75	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,5MN hrncová ložiska na opěrách - posádkové 2*2,000 [A] - výhledové 2*2,000 [B] Celkem A+B=4,000 [C]	KU5	4,000	67 785,70	271 142,80
26	431125		SCHODIŠT KONSTR. Z DÍLCU ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště schodiště 1P 26*0,6*0,15*0,75=1,255 [A] schodiště 4P 25*0,6*0,15*0,75=1,688 [B] Celkem A+B=2,943 [C]	M3	3,443	4 581,67	15 774,69
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C13/15	M3	46,888	5 965,43	279 707,08



3.6.1.8

Firma: Zhotovitel

Strana: 8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod základy, rubřovo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm rýpa obvod: 2*0,15*0,78*0,85=3,142 [A] OP1: 4,2*0,15*11,102=6,904 [B] OP2: 3,2*0,15*11,102=6,904 [C] pdřice: 2*4,4*0,15*7,4=9,768 [D] římsa u křižky 1P: 1,5*0,8*1,5=5,200 [E] římsa u křižky 2P: 1,5*0,8*4,3=5,160 [F] přechodová deska OP1: 7,515*0,1*4,7=3,532 [G] přechodová deska OP2: 6,9*0,1*4,7=3,243 [H] schodiště 1P: 1,35*0,15*6,8=1,377 [I] schodiště 2P: 1,35*0,15*6,5=1,316 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=35,808 [K]				
28	45169		PÓDKLA VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 16. 2*0,3*0,3*16=2,880 [A]	M3	2,880	5 110,02	14 716,86
29	46512		DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u opěry 1: 14,5*0,35*11,25=57,094 [A] u opěry 4: 4,65*0,35*11,25=18,309 [B] řídlé 1L: 0,7*0,35*5,76=1,411 [C] řídlé 1P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [D] křídlo 4L: 0,2*0,35*6,84=1,676 [E] křídlo 4P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [F] přechodový křídlo 1L: 1,05*0,35*5,4=1,590 [G] přechodový křídlo 1P: 1*0,35*0,5=0,175 [H] přechodový křídlo 4L: 1,05*0,35*1,9=0,715 [I] přechodový křídlo 4P: 1*0,35*0,5=0,175 [J] výškový objekt, pásnice drenáže: 4*0,6*0,8*1=1,920 [K] opěrní průchodka v místě systému skřuz do příkopu: 4*1*0,35*2=2,800 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=86,983 [M]	M3	86,983	12 645,01	1 099 979,19
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍČKŮ KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	9,280	44 645,00	414 305,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbní: 2016-000169.32 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - 3111, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082  
 Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 0,8 m 2*0,5*0,8*11,6=9,280 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					11 429 139,29
5		Komunikace					
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě	M2	294,000	10,82	3 181,08
32	571A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 13+, 11S TL 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ š. 40 mm 7*42=294,000 [A]	M2	294,000	625,70	183 955,80
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ložná vrstva z ACL 16+ š. 50 mm 7*42=294,000 [A]	M2	294,000	681,95	200 493,30
34	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM ochrana izolace z MA 11 IV 7*42=294,000 [A]	M2	294,000	749,01	220 208,94
35	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp p/adebalenou d.10 fr, 2/4 2 kg/m2 7*42=294,000 [A]	M2	294,000	8,80	2 587,20
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spárý vozovka - finisa s předtlačným	M	102,120	148,98	15 219,84





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 3,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa 51.11*51.110 [A] prava římsa 51.01*51.010 [B] Celkem A+B=102,120 [C]				
37	58950		<b>VÝPLŇ SPAR PRYZOVOU VLOŽKOU</b> výplň spáry vozovka - římsa s předřazením	M	102,120	107,00	10 926,84
			levá římsa 51.11*51.110 [A] prava římsa 51.01*51.010 [B] Celkem A+B=102,120 [C]				
5		Komunikace					636 567,00
7		Přidružení stavební výroba					
38	711312		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</b> <b>ASFALTOVÝMI PÁSY</b> izolace říbu spodní stěny, přetíženi 0,5 m za křídla dílek OP1 9,025*1,18*37,454 [A] rub křídla OP1 2*0,5*3,1*1,100 [B] dílek OP2 8,72*1,6*40,112 [C] rub křídla OP2 2*0,5*3*4,000 [D] Celkem A+B+C+D=94,866 [E]	M2	84,666	635,59	53 812,86
39	711442		<b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</b> <b>PEČETICÍ VRSTVOU</b> MAP II, 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. přetíženi 1,0 m na přečhodové desky	M2	414,775	859,58	356 552,29



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JII, km 0,009 - 2,395,500  
 Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082  
 Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce 9,6*11,7=100,320 [A] přechodová deska OP1 7,421*1=7,425 [B] přechodová deska OP2 7,931*1=7,930 [C] Celkem: A+B+C=114,775 [D]				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASPALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod firmami s tlinitouvou svačkou levá firma 0,675*51,11=34,199 [A] pravá firma 2,175*51,01=110,947 [B] Celkem: A+B=145,446 [C]	M2	145,446	388,90	42 019,35
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU ochrana izolace, vykšazeno bez přešarů, rubové plochy - 2x300 g/m2, líceve plochy - 1x300 g/m2 rubové plochy dla pal 711112 2*84 65575=169,332 [A] rub základu OP1 2*1,4*11,165=31,262 [B] Be základu OP1 2,6*10,8=28,080 [C] rub základu OP1 2*1,2*10,7=29,660 [D] le základu OP1 2,8*10,7=29,960 [E] boky základu opár: 4*1,4*1,875=11,500 [F] dlík pátin: 4*1*4,2=16,800 [G] základní páteř: 113,140=113,440 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=149,534 [I]	M2	440,534	185,18	82 018,62
42	78342		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) natěr hotového povrchu firm a čeků NK pravá firma 2,14*51,11=109,378 [A] boky NK 2*0,53*41,7=44,209 [B] odborné konstrukce 2*0,7*9,75=13,650 [C] Celkem: A+B+C=167,237 [D]	M2	167,237	570,68	95 433,10



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-090169.22 II/602. PHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082  
 Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	78083		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ocvrstlý nátěr tlak levá strana 0,2*51,11*43,899 [A] pravá strana 0,3*51,01*43,893 [B] Celkem A+B=61,392 [C]	M2	61,392	570,69	34 983,83
7			<b>Přidružení stavební výrubu</b>				<b>664 800,05</b>
8			<b>Potrubí</b>				
44	87934		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM protlupy skrz křídla nář.stěnáč 490,5*2,000 [A]	M	2,000	374,54	749,08
45	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky DN 75 v hláskách, vč. protahovacího lanka a zasklepení na koncích 4*51*204,000 [A]	M	204,000	95,30	19 645,20
8			<b>Potrubí</b>				<b>20 394,28</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLÓU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlahy pravá strana 51,03*51,010 [A]	M	51,010	7 846,81	400 265,78
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	51,110	7 965,70	407 126,93



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rožpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové zábradlové avandílo s úrovní zadržání H2 se světlou výplní levá strana 51.11*51.1101A)				
48	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b> modré směrové sloupky s modrou odrazkou, š 30 m + před mostem vlevo na dl. 150 m 4*3,000 [A] + za mostem vlevo na dl. 60 m 2*2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	555,01	3 210,06
49	91267		<b>ODRAZKY NA SVODIDLA</b> modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí levá strana - svodidlo 3*3,000 [A] prava strana - zábradlí 9*0,500 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	332,89	3 994,68
50	91345		<b>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</b> na každé římso 3 ks, na bočích opěr a podpěr 2 ks, hlava piliv 2 ks, vč. označení	KUS	18,000	570,68	10 272,24
51	91355		<b>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</b> Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
52	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 110MM</b> chodníkové obruby 160/250mm podél zpevnění	M	166,390	736,20	120 852,42



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rožpočet:	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			křídlo u křídla II, 2*17,0*25,000 [A] křídlo u křídla 4I, 2*11,15*26,700 [B] základy pod mostem 4*4,8*19,200 [C] u opěry 1 2*14,5*29,000 [D] u opěry 4 2*4,65*9,300 [E] křídlo II, 6*6,000 [F] křídlo 4P, 13,44*13,440 [G] křídlo 4I, 7,68*7,680 [H] křídlo 4P, 13,32*13,320 [J] přechodový klín u II., 6,25*6,250 [I] přechodový klín u 4P, 1,3*1,400 [K] přechodový klín u 4I, 7,7*7,700 [L] přechodový klín u 4P, 1,1*1,100 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=166,390 [N]				
53	917224		<b>SILMIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  měření obruby 150/250mm  křídlo II, 3,5*3,500 [A] křídlo 4I, 4*4,000 [B]  Celkem: A+B=9,500 [C]	M	7,500	823,37	6 175,28
54	93151		<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY POUZŘOVÉ POSUN DO 60MM</b>  povrchový mostní závěr na opěrách  opěra 1, 10,6*10,600 [A] opěra 4, 16,3*10,300 [B]  Celkem: A+B=20,900 [C]	M	20,900	49 708,34	1 038 904,31
55	915212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL. 100MM</b>  vltiz z kvadrátových tvárnic	M	34,420	3 757,55	129 034,87



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.11 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 101 Most přes silnici II/602 v km 0,082  
 Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v křídla 1L 11,03+11,040 [A] v křídla 4L 13,78+13,780 [B] skloz (sál mostem) 2*4,8*9,600 [C] ----- Celkem A+B+C=34,420 [U]				
56	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300x500 mostní odvodňovač na mostě, vř.zvodu DN150 s volným výtakem	KUS	4,000	11 984,31	47 936,94
57	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací izolace	KUS	12,000	1 997,37	23 968,44
9			Ostatní konstrukce a práce				2 208 367,99
<b>Celkem:</b>							<b>24 874 265,33</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

**Objekt:** SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

**Rozpočet:** SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 71 753 812,46 Kč

**Cena celková:** 71 753 812,46 Kč

**DPH:** 15 068 300,62 Kč

**Cena s daní:** 86 822 113,08 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 71 753 812,46 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - pol 111838 2400,418*1,8=4464,288 [A] - pol 264141 271,570,636*1,8=310433 [B] - pol 264241 7270,636*1,8=82436 [C]  Celkem: A+B+C=4859,027 [D]	T	4 859,027	29,72	144 380,56
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>144 380,56</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací. ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA Hltn*2hod.=316,090 [A]	ROD	336,000	451,79	151 801,44
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy -dle pol. 17481 (deponie nakupované zeminy): 1452,109*1452,109 [A]	M3	1 452,109	127,07	184 519,49
4	131856		HLŮBENÍ JAM ZAPAŽÍ NĚPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu -opéra 1 11,4*5,4*11,3=566,808 [A] - polB 2 10,8*2,8*15,8=487,552 [B] - polB 3 9,5*2,6*13,4=330,980 [C] - polB 4 9,6*1,1*12,2=452,192 [D] -opéra 5 11,4*5,4*11,3=682,746 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=2 480,438 [F]	M3	2 480,438	266,61	663 309,58
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 698,904	8,09	21 834,13







## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 H/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příř 2 13*5,5*0,630*52,470 [A] - příř 3 18*5,0*0,630*52,310 [B] - příř 4 15*5,0*0,630*47,300 [C]  Celkem A+B+C=157,410 [D]				
10	224365		VÝZTUŽ PÍLOTY Z OCELI B300B výztuž pilot, parametrické spořeba 130 kg/m <sup>3</sup> 0,13*157,410*20,463 [A]	T	20,463	46 706,33	955 751,63
11	264141		VRTY PRO PÍLOTY TR. I D ĎO 1000MM vrtly pro piloty D 900 mm, včetně 2,5 m hlubokého vrátání  - příř 2 15*600*0,090 [A] - příř 3 18*5,5*99,000 [B] - příř 4 15*5,5*82,500 [C]  Celkem A+B+C=271,500 [D]	M	271,500	2 356,84	650 742,06
12	264241		VRTY PRO PÍLOTY TR. II D ĎO 1000MM vrtly pro piloty D 800 mm, dohl. část vrtu v dl. 1,5 m.  - příř 2 15*1,5*22,500 [A] - příř 3 18*1,5*27,000 [B] - příř 4 15*1,5*22,500 [C]  Celkem A+B+C=72,000 [D]	M	72,000	2 418,24	174 113,28
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. opravy pracovních spar. vč. izolačních nátěrů 1xAp + 2xAk	M3	428,120	6 637,15	2 841 625,09



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JH1, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 202	Most přes řeku Jihlavku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202	Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem	
			- základ OP1: 4,2*1,3*11,75=64,155 [A] - základ kotel OP1: 2*2*1,5*4=20,000 [H] - pilíř 2: 5,7*1,5*9,4=97,479 [C] - pilíř 3: 5,7*1,5*11,4=97,479 [D] - pilíř 4: 5,7*1,5*9,4=97,479 [E] - základ OP5: 4,2*1,3*11,75=64,155 [F] - základ kotel OP5: 2*2*1,5*4=20,000 [G]  Celkem A+B+C+D+E+F+G=428,120 [H]					
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500S, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325  - dle pol. 272325 0,14*428,12=59,937 [A]	T	59,937	39 983,05	2 396 464,07	
15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN ochrana PE fólie v tloušťce max. vykázaná 2x plocha ((1+I)*300 g/m2)  - za rubem opě: 4*6*9,9=237,600 [A]	M2	237,600	31,36	7 451,14	
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE tloušťka PE fólie v přechodových oblastech mostu  - za rubem opě: 2*6*9,9=118,800 [A]	M2	118,800	149,14	17 717,83	
2		Zaklady					7 970 919,52	
3		Svislé konstrukce						
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotelví přípravy tlms (7,0 kg/ks), 8 x 1 m  - levá tlma: 132*2=264,000 [A] - pravá tlma: 138*2=276,000 [B]  Celkem A+B=1,225,000 [C]	KG	1 925,000	214,00	411 950,00	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	31731		ŘÍMSY Z PROSTĚ BETONU podélný beton pod levou římsou podél křidel 240,45*0,3*6,5=4,680 [A]	M3	4,680	13 768,77	64 437,84
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římky včetně bednění a sčítavacích apar - levá římsa 138,5*0,32=72,020 [A] - pravá římsa 139,3*0,33=46,035 [B]  Celkem: A+B=118,055 [C]	M3	118,055	18 539,06	2 188 628,73
20	317365		VÝZTLŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B300B 0,12*118,055=14,167 [A]	T	14,167	39 983,05	566 439,87
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 díky opěr > křídla, vč. izolačních náložů (1xMp + 2xNa) - OP1 11,25*8,38=96,525 [A] - křídlo 1L 0,8*28=22,400 [B] - křídlo 1P 0,8*29=23,200 [C] - OP2 11,25*8,38=96,525 [D] - křídlo 5L 0,8*28,5=22,800 [E] - křídlo 5P 0,8*29,5=23,600 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=285,050 [G]	M3	285,050	14 125,14	4 026 371,16
22	333365		VÝZTLŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B výztlž opěr a křidel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*285,05=39,907 [A]	T	39,907	39 983,05	1 595 603,58
23	334325		MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	134,784	21 256,90	2 909 874,01



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 11601 JIHlava - JV OBCHVAT - JHI, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 204 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			pilře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilř 2 2*1,2*1,6*12,15=46,680 [A] - pilř 1 2*1,2*1,6*12,75=48,960 [B] - pilř 3 2*1,2*1,6*10,3=39,360 [C]  Celkem A+B+C=134,794 [E]				
24	420365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilřů, parametrická spořeba 200 kg/m3 0,20*134,784=26,957 [A]	T	26,957	39 983,05	1 077 823,08
3		Svislé konstrukce					12 931 128,27
4		Vodorovné konstrukce					
25	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C35/50 přechodová deska 3*4,5*0,1*5,5=25,650 [A]	M3	25,650	6 818,93	174 905,53
26	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spořeba 100 kg/m3 0,1*25,65=2,565 [A]	T	2,565	39 983,05	102 556,52
27	423316		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR. Z PŘEDP. BEI DO C40/50 nosná konstrukce z C35/45, vč. bednění a skruža,	M3	1 311,646	17 225,36	22 593 574,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.32 H/602 JIH,AVA - JV OBCI VAV - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávka v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávka v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá konzola 2,70*1,123,4*198,229 [A] - levý trám 1,85*2,123,4*196,880 [B] - střední deska 1,85*2,41*171,4*170,291 [C] - pravý trám 1,85*2,123,4*196,880 [D] - pravá konzola 2,1*0,4*123,4*161,656 [E] - příčník OPI 3,6*1,5*1,5*8,100 [F] - příčník OPS 3,6*1,5*1,5*8,100 [G] - konzola MZ1 0,93*0,45*11,25*1,309 [H] - konzola MZ5 0,93*0,45*11,25*1,309 [I] Celkem A+I+C+E+D+H+I=1 311,646 [J]				
28	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 0,18*1311,64675=238,096 [A]	T	236,096	39 983,05	9 439 838,17
29	422373		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR. PŘEDPÍ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPÍ Předpítné nosné konstrukce výztuží Y1080-S7, vč. přeřadu 1,5 m za těc příčníku. Vč. injektáže, Vč. ocelových koněků. - levý trám 0,00118*4,19*127,5*11,434 [A] - pravý trám 0,00118*4,19*127,5*11,434 [B] Celkem A+B=21,868 [C]	T	22,868	129 333,41	2 958 053,78
30	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE předchozí deska OPI 9,5*9,500 [A] předchozí deska OPS 9,5*9,500 [B] Celkem A+B=19,000 [C]	M	19,000	1 569,36	29 817,84
31	42853		MOSTNÍ LOŽIŠKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 3,6MN ložiska na opěracích 5,0 MN	KUS	4,000	91 219,12	364 876,48



**POLOŽKY SOUČÍSLU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obecné 2×2,000 [A] - podélné pobytivé 2×2,000 [B] Celkem A+B=4,000 [C]				
32	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN - ložiska na pilířích, 10,5 MN (2ks), 9,5 MN (2×24ks) - jedna ložiska 6×6,000 [A]	KUS	6,000	87 249,35	523 496,10
33	43411		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 800x760x150 mm, beton C30/37 XF4 - opěra 1 - 33×0,75×0,15×0,6=2,238 [A] - opěra 2 - 33×0,75×0,15×0,6=2,238 [B] Celkem A+B=4,456 [C]	M3	4,456	4 581,67	20 415,92
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/13 pod základy, rub, orenáče, přechodová deska - rubová deska 2×0,65×0,15=2,895 [A] - GP1 0,15×75=11,250 [B] - opěra 1 - výměna podloží 5,8×1,18=6,840 [C] - přechodová deska GP1 - 4,8×0,15×2,5=6,840 [D] - pilíř 2 6,1×0,15×0,8=0,967 [E] - pilíř 3 6,1×0,15×1,18=10,797 [F] - pilíř 4 6,1×0,15×0,8=0,967 [G] - OP2 0,15×75=11,250 [H] - opěra 3 - výměna podloží 5,8×1,18=6,840 [I] - přechodová deska OP2 - 4,8×0,15×2,5=6,840 [J] Celkem A+I+D+G+H+J=276,606 [K]	M3	276,606	3 818,95	1 056 095,54
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště	M3	2,180	6 608,31	17 049,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OHCIVATY - JIH, km 0,090 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1 1*0.15*8.6=1.290 [A] - OP5 1*0.15*8.6=1.290 [B] Celkem A+B=2,580 [C]				
36	463512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. d. 200 mm, beton tl. 100 mm vč. spárování a odhroztli prot. CHRL kolem vozovky - křídla II- 1,2*0,35*5=2,100 [J] - křídla IP 1,2*0,35*5=2,100 [K] - podél křídla IP 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [L] - podél lince OP1 0,75*0,35*13=3,413 [M] - ve vlnu pod OP1 1,2*0,35*23,5=107,100 [N] - křídla 5L 1,2*0,35*5=2,100 [O] - křídla 5P 1,2*0,35*5=2,100 [P] - podél křídla 5P 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [Q] - podél lince OP5 0,75*0,35*13=3,413 [R] - ve vlnu pod OP5 1,2*0,35*27,2=114,240 [S] Celkem B+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=379,326 [T]	M3	239,926	12 645,91	3 034 082,60
4			Vadrovnné konstrukce				40 314 762,48
5			Komunikace				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0.2 kg/m2 na ložné vrstvě. 1183,7=1 183,700 [A]	M2	1 183,700	10,82	12 807,63
38	574246		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 165, 165 TL 50MM ložná vrstva ACL 165, modifikovaný 9,5*114,6=1 183,700 [A]	M2	1 183,700	372,89	441 389,89





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	H/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,595,500
Objekt:	SO 202	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+ 11S TL 40MM obecná vrstva BMA 11S, modifikovaný 9*121,6=1131,840 [A]	M2	1 121,400	360,06	403 771,28
40	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) II Odvodňovací proužek š. 0,5 m z Hého nefluo dle VL4 403.41 05/2015, vč. opěvazního nátěru. - podél leve tlouš. 0,5*121,8*0,01=62,492 [A]	M3	2,492	21 400,38	53 529,75
41	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MŮSTNÍ IZOLACE) 16 TL 40MM ochrana izolace MA 16 IV - na mostě 9,5*121,6=1155,00 [A] - přetažení 1,0 m na přechodovou desku 2*2,5*1=10,00 [B] Celkem: A+B=1 202,700 [C]	M3	1 202,700	856,02	1 029 535,25
42	57641		POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 postup předobalovací díř fr. 2/4 Z kg/m2 - na mostě 9,5*121,6=1 153,00 [A] - přetažení 1,0 m na přechodovou desku 2*2,5*1=10,00 [B] Celkem: A+B=1 202,700 [C]	M2	1 202,700	8,80	10 583,76
43	58920		VÝPLŇ SPÁRY MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - tlouška a přidání námit dle VL4 403.42 05/2015. - levá tlouška 138,5=138,500 [A] - pravá tlouška 139,5=139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C]	M	278,000	148,98	41 116,44



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.32 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,305,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	58050		VYPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spary vozovka - římsa s předtřsněním - levá římsa: 138,3m <sup>2</sup> 138,300 [A] - pravá římsa: 139,3m <sup>2</sup> 139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C]	M	278,000	167,00	39 746,00
5		Komunikace					2 022 560,00
7		Přidružená stavební výroba					
45	711112		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace vpravení stavby - OP 1 5,5*22=121,000 [A] - OP 2 5,5*22=121,000 [B] Celkem: A+B=242,000 [C]	M2	242,000	635,50	153 812,78
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. opravy povrchu podkladu dle TKP 11,25*120,8=1 342,000 [A]	M2	1 422,000	735,46	1 045 824,12
47	711802		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 1,7*121,4=209,780 [A] - pravá římsa: 0,95*121,4=117,330 [B] Celkem: A+B=327,010 [C]	M2	327,010	269,65	88 178,25



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,080 - 2,398,500
Objekt:	SO 202	Most přes Fekou Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202	Most přes Fekou Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU ochrana izolace, vyžadováno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m <sup>2</sup> +dle poř 711112, 2*242+984,000 [A]	M2	484,000	186,18	90 111,12
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) náter horního povrchu levé římsy a obějí nosné konstrukce - horní povrch levé římsy 138,5*1,38*191,120 [A] - okraje NK 2*123,3*0,5*123,400 [B] - příbalky 2*2,3*7*92,200 [C] Celkem: A+B+C=146,200 [D]	M2	346,730	570,68	197 871,88
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) náter obrub říms a horního povrchu pravé římsy - obruba levé římsy 0,32*138,5*44,320 [A] - obruba pravé římsy 0,32*129,5*45,600 [B] - horní povrch pravé římsy 0,63*139,5*87,800 [C] Celkem: A+B+C=176,800 [D]	M2	176,845	570,68	100 921,90
7			<b>Přidružená stavební výměra</b>				<b>1 676 720,85</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
51	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavítkování na obou koncích. Trubka přecházíje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušebnou plochu (poř. 933331). - příř 2 3*3*3,2*46,800 [A] - příř 3 3*3*3,2*50,400 [B] - příř 4 3*3*3,2*64,800 [C] Celkem: A+B+C=162,000 [D]	M	162,000	276,07	44 723,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.Z2 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395,500  
 Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM podlahy a svahy svah odvodnění, vč. upevnění na nosnou konstrukci a pilíř - podlahy svah 97*97,000 [A] - svahy svah 13*13,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C]	M	110,000	3 501,88	385 206,80
53	87627		CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráněčky DN 90 v římelech, vč. prolahovacího šanku a zastěpení na konzolách - levá strana 2*17*64,000 [A] - pravá strana 2*25*50,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]	M	84,000	428,01	35 952,84
8		Potrubi					465 862,08
9			Ostatní konstrukce a práce				
54	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTŘ. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo na levé římsce, vč. kolíků a podtl. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepřekračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový naběh jsou vykázány v SO 120.	M	138,500	6 182,33	856 252,71
55	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zabrazení svodidla na pravé římsce na svahové výplni. Vč. kolíků a podtl. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepřekračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový naběh jsou vykázány v SO 120. - pravá římsa 139,5*119,500 [A]	M	139,500	7 727,92	1 078 044,84



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMIT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU modré umětové sloupky s modrou odrazkou, 0,40 m - před mostem vlevo na dl. 200 m 2*5*10,000 [A] - za mostem vlevo na dl. 200 m 2*5*10,000 [B]  Celkem A+B=20,000 [C]	KUS	20,000	535,04	10 700,20
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na modří svodidla a zábradlí  levá strana - svodidlo 1=4,000 [A] pravo strana - svodidlo 1=4,000 [B]  Celkem A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	332,89	2 663,12
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních poli. Čepové značky na spodní slávě. Plastové terče na bočních přelíchů a hlavy pilů, vč. označení, - římsy 2*9=18,000 [A] - opěra 1 2=2,000 [B] - podp. 2 2=2,000 [C] - pilů 1 2=2,000 [D] - pilů 4 2=2,000 [E] - opěra 5 2=2,000 [F] - plastové terče 2*5=10,000 [G]  Celkem A+B+C+D+E+F+G=38,000 [H]	KUS	38,000	579,66	21 683,84
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z016-000169.22 H602 JIHlava - JV OBCHVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 201 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473  
 Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlavku v km 0,473

Poř.č.	Pažoka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm - křídlo IL 21-21,000 [A] - křídlo IP 20-20,000 [B] - křídlo SL 21-21,000 [C] - křídlo SP 20-20,000 [D] Celkem: A+10C+10B+10D [E]	M	82,900	726,20	59 548,40
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo IL 5-5,000 [A] - křídlo IP 5-5,000 [B] - křídlo SL 5-5,000 [C] - křídlo SP 5-5,000 [D] Celkem: A+10C+10D+10E [E]	M	20,000	823,37	16 467,40
62	919111		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM - nalisování obrusné směsi vozovky za účelem umístění šrotu SO 485.	M	17,100	142,67	2 439,66
63	92153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM Délka 150 mm. 2*11,85+23,700 [A]	M	23,700	88 691,99	2 102 000,46
64	93333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška.	KUS	10,000	19 474,35	194 743,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- polož 2 3*3,000 [A] - polož 3 4*3,000 [B] - polož 4 3*3,000 [C]  Celkem: A+B+C=10,000 [D]				
65	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILÓT SYSTEMOVÝCH PIT zkouška.  - pitř 2 15*13,000 [A] - pitř 3 18*18,000 [B] - pitř 4 15*13,000 [C]  Celkem: A+B+C=48,000 [D]	KUS	48,000	2 996,05	143 810,40
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy před a za mostem  - před mostem: 6*5,000 [A] - za mostem: 5*5,000 [B]  Celkem: A+B=11,000 [C]	M	11,000	3 757,55	41 333,05
67	93639		ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LÓM KAMENNÉ)	KUS	2,000	21 460,38	42 900,76
68	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, uč svodní DN150 a valným výtokem	KUS	5,000	11 984,21	59 921,05
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňení izolace	KUS	19,000	2 412,53	45 838,07
9			Ostatní konstrukce a práce				4 686 595,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIH.AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,800 - 1,395,500
Objekt:	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 203 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
Celkem:							71 753 812,46



### SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

**Rozpučet:** SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 15 491 440,44 Kč

**Cena celková:** 15 491 440,44 Kč

**DPH:** 3 253 202,49 Kč

**Cena s daní:** 18 744 642,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 491 440,44 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610  
 Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtok mžropilost - pol 131838 384,451*1,8=692,012 [A] - pol 26113 210*0,9177*1,8=6,691 [B] Celkem: A+B=698,703 [C]	T	698,703	29,72	20 765,45
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				20 765,45
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy - dle pol 17481 (deponie nakupované zeminy): 304 808*394,808 [A]	M3	304,808	127,07	38 731,95
3	131836		HLBOUHENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení navěšho mostu vč. odvozu - OP1 5,5*2,1*11,3=136,515 [A] - zpevnění OP1 8,2*0,35*9,2=26,891 [B] - P2 2,4*2,9*33,600 [C] - zpevnění OP2 8,2*0,35*13,6=39,172 [D] - OP3 6*2,2*11,4=149,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=387,451 [F]	M3	384,451	266,61	102 498,48
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSVYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101	M3	388,168	8,09	3 140,28
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	304,808	359,05	109 441,31



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet:	SO ZD3 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mh OP1 4 2*2 1*5 3-46,716 [A] - hc OP1 4 1*1 4*14 2-81,508 [B] - P2 3 5*1 5*9 2-48,300 [C] - mh OP3 4 2*2 1*5 3-16,746 [D] - hc OP3 4 1*1 4*14 2-81,508 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=304,800 [F]				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>253 812,02</b>
2			<b>Základy</b>				
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM diana DN 150mm, vč. geotextilie, obvyklý  - za operaci: 2*8=16,000 [A]	M	18,000	1 366,09	24 589,62
7	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro s. 150 mm v úžlabích, příčné žebro s. 75 mm  - podélné žebro levé 0,15*9 0,5*6 8-0,036 [A] - podélné žebro pravé 0,15*9 0,5*15 4-0,186 [B] - rozdělení OZ: 0,70 5*9 0,55*9 4-0,066 [C]  Celkem: A+B+C=0,288 [D]	M3	0,288	92 734,98	26 707,67
8	227821		MIKROPÍLOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilulážních plodin  - OP1 - axiální mikropiloty 7,06,0 m 7*7=49,000 [A] - P2 - 10° náklon mikropiloty 7,06,0 m 1457=98,000 [B] - OP3 - axiální mikropiloty 7,06,0 m, s kontaktnou hlavou 7*7=49,000 [C]  Celkem: A+B+C=196,000 [D]	M	196,000	3 079,95	601 906,20



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JHE, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,630
Rozpočet:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,630

Poř.č.	Podložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR 1 D ØØ 150MM vrtý pro mikropiloty, vč. hlubého vrtání (n= P2 Øl, 1,0 m - OP1 - svařé mikropiloty 7,00%Ø m 7*7=49,009 [A] - P2 - 10° šikmé mikropiloty 7,00%Ø m 14*8=112,009 [B] - OP3 - svařé mikropiloty 7,00%Ø m 7*7=49,000 [C]  Celkem: A+B+C=210,000 [U]	M	210,000	1 861,83	390 984,30
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nářadí (1xNp + 2xNa) - pod 2h výškou 1,5*1,5*6,2=12,550 [A]	M3	32,550	13 727,36	446 825,57
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 - základ pod 2h výškou 0 14*32,55=4,557 [A]	T	4,557	39 983,05	182 202,76
12	28097		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘŽOVIN ochrana PE fólie v těsnici vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)*300 g/m2) - za subem opř. 4*4*5,2=83,200 [A]	M2	83,200	31,36	2 609,15
13	28099		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za subem opř. 2*4*5,2=41,600 [A]	M2	41,600	149,14	6 204,22
2		Zaklady					1 682 029,49
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	686,000	214,00	146 804,00



## POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - J111, km 0,000 - 2,392,500
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpuštět:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ketování přípravky římsy (7,0 kg/m <sup>3</sup> ), š 1 m - levá římsa 49*7*313,000 [A] - pravá římsa 49*7*313,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C]				
15	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b> římsy včetně bednění a srtlovačích spár - levá římsa 49 61*9 335*16,619 [A] - pravá římsa 49 325*9 33*16,244 [B] Celkem: A+B=32,863 [C]	M3	32,863	36 127,11	858 615,22
16	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b> výztuž říms, parametrická spořeba 120 kg/m <sup>3</sup> dle pol. 317325 š 12*32,863=3,944 [A]	T	3,944	39 983,05	157 693,15
17	333325		<b>MOSTNÍ OPĚKY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b> opěky + křídla, vč. izolačních náterů (1xNp + 2xNa) - dílek OP1 1 7*2 58*3 31=27,607 [A] - křídlo 0 0 5*2 58*3 85=4,267 [B] - křídlo 1P 0 5*2 58*3 4=4,386 [C] - dílek OP4 1 84*2 725*6 2=31,087 [D] - křídlo 3L 0 5*2 725*3 74=5,696 [E] - křídlo 3P 0 5*2 725*3 69=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=78,303 [G]	M3	78,303	12 886,58	1 009 057,87
18	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚK A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b> výztuž opěr a křídel, parametrická spořeba 140 kg/m <sup>3</sup> dle pol. 333325 š 14*78,303=10,962 [A]	T	10,962	39 983,05	438 294,19



ARUP Firma Zhotovitel

Strana 6

3.6.1.8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Návrh:	ZD16-000169.22	I/602 JIHlava - JV OČIŠTĚVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 203	Most přes silnici I/602 v km 0,610
Rožputet:	SO 203	Most přes silnici I/602 v km 0,610

Poř.č.	Polníčka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dílny pilířů, vč. izolačních násterů (1xRp + 2xNa) - výška 2 470,88*5 98=12,630 [A] - šířka 2 470,6*11 61=28,378 [B] Celkem A*B=29,348 [C]	M3	29,348	25 149,66	738 092,22
20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 1050S, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 - dle pol 334325 0,20*20 33816=5 870 [A]	T	5,870	39 983,05	234 760,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>3 583 257,15</b>

Poř.č.	Polníčka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky 8. 300 mm - opěra 1 - deska 5,5*0 373 35=5,858 [A] - opěra 1 - deska 6*0 870 45=2,160 [B] - opěra 2 - deska 5 13*0 373 55=5,985 [C] - opěra 2 - deska 5 21*0 870 45=1,876 [D] Celkem A+B+C+D=15,379 [E]	M3	15,379	8 372,13	128 754,99
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - dle pol 420324 0 12*15 37785=1,845 [A]	T	1,845	39 983,05	73 768,73
23	422326		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR. Z PŘEDP. BET. DO C30/30	M3	154,655	32 209,21	4 981 315,37



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCI**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<p>predjádá jednokrátomová nosná konstrukce z betonu C25/30, vč. bednění a akvizit</p> <p>- strop 2 4* 10*158 3=106,627 [A]</p> <p>- leva konžeta 1 2*0 33*18 3=24,014 [B]</p> <p>- prava konžeta 1 2*0 33*18 3=24,014 [C]</p> <p>Celkem A+B+C=154,655 [D]</p>				
24	422365		<p>VYZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>vyztuž nosné konstrukce, parametrická spojitelná 180 kg/m3</p> <p>dle pol 422336 0 18*154,655=27,838 [A]</p>	T	27,838	39 983,05	1 113 048,15
25	42237		<p>VYZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR. PŘEDPÍNACÍ</p> <p>předpínací vyztuž NK, účinná přezasku 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. ocelových konžetáků</p> <p>0 00118*15*19*11 3=4,652 [A]</p>	T	4,652	129 353,41	601 752,06
26	43111		<p>SCHODIŠŤ KONSTR. Z DILCŮ BETON</p> <p>Realizaci schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4</p> <p>- podlahová deska 1* 31*0 75*0 15*0 6=2,091 [A]</p> <p>- vnitřní pod. díl 1 52*0 75*0 15*0 6=3,848 [B]</p> <p>Celkem A+B=5,941 [C]</p>	M3	5,941	4 581,67	27 219,70
27	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C15/15</p> <p>pod zámětnitý, rubeprve drenáž, přechodovou desku a schodiště</p>	M3	20,037	4 724,34	95 659,44

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.21 H/802 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 203 Most přes silnici H/602 v km 0,610  
 Rozpočet: SO 203 Most přes silnici H/602 v km 0,610

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
			-tržba drenáž 2*0,19*0,78*5=2,340 [A] -OP1 1,6*0,15*6,7=0,608 [B] -přechodová deska OP1 4*0,15*3=0,900 [C] -vchodová OP1 1*0,15*12=1,800 [D] -P2 6,5*0,15*5,9=0,861 [E] -archodáž OP3 1*0,15*18,8=2,820 [F] -OP1 1,5*0,14*6,2=1,068 [G] -přechodová deska OP3 4*0,15*3=0,900 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=20,937 [I]				
28	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> zpevnění z lom. kam. II. 200 mm do betonu II. 150 mm vč. spárování  -křídlo 1L 8,5*0,35*1,5=4,463 [A] -křídlo 1P 7*0,35*1,5=3,675 [B] -vaha pod OP1 2,6*0,35*5,1=4,306 [C] -křídlo 3L 2,5*0,35*1,5=1,313 [D] -křídlo 3P 7,7*0,35*1,5=4,043 [E] -vaha pod OP3 2,3*0,35*13,7=26,373 [F] -výškový objekt (vrbové dílničky) 4*0,0*0,8*1=0,970 [G] -zpevnění proužďová vnitřní tyčová síťka do příkopu 4*1*0,35*2=2,800 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,793 [I]	M3	68,793	12 645,91	869 950,09
29	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BĚTONU C25/30</b> Pevní prahy z betonu II. 0,5 m. v. 1,0 m  1*0,5*0,8*8,2=3,280 [A]	M3	3,280	5 357,23	17 571,71
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 909 040,24</b>
5			<b>Komunikace</b>				
30	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> na ležné vrstvě	M2	210,492	10,82	2 274,90





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - IIII, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610  
 Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
31	574A34		ASFAI.TOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11*, 115 TL, 40MM obrusná vrstva z ACO 11* tl. 40 mm 5,2*42,21*219,492 [A]	M2	219,492	769,80	168 964,94
32	574C46		ASFAI.TOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16*, 16S TL, 50MM ložná vrstva z ACL 16* tl. 50 mm 5,2*42,21*219,492 [A]	M2	219,492	826,04	181 309,17
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 14 TL, 35MM ochrana izolace z MA 11 IV (speciální tříty nafukl kvůli velkému podélnému sklonu) 5,2*42,21*219,492 [A]	M2	219,492	749,94	164 401,78
34	57641		PŮSEP KAMENIVEM OBALOVANÝM SKGM2 přesyp předobalenou tříť 5, 2/4 2 kg/m2 5,2*42,21*219,492 [A]	M2	219,492	8,90	1 951,55
35	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA karpenný mnohočlúdek - OP1 20*25,000 [A] - OP3 5*5,000 [A] Celkem A+B=31,000 [C]	M2	31,000	1 569,36	48 630,16
36	58920		VÝPLŇ SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohočlúdku, výplň spár v vozovka - římsa s předčesným	M	667,635	148,98	99 464,26



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000109.22 II/602 JIHlava - JV OBCEIVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rožpočet:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-levá římsa: 49,61=49,610 [A] -práva římsa: 49,225=49,225 [B] -kantonový mostofádek OP1: 453,6=453,600 [C] -kantonový mostofádek OP3: 115,2=115,200 [D]  Celkem: A+B+C+D=677,635 [E]				
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYZOVOU VLOŽKOU výplň spary vozovky - římsa s předtříděním	M	98,835	107,00	10 575,25
			-levá římsa: 49,61=49,610 [A] -práva římsa: 49,225=49,225 [B]  Celkem: A+B=98,835 [C]				
5		Komunikace					677 672,81
7		Přidružená stavební výroba					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spádů stávby, přetažení 0,5 m za křídla	M2	24,995	633,59	17 157,75
			-dlhý OP1: 5,4*1,85=9,990 [A] -rub křídla OP1: 2*0,4*2,5=1,580 [B] -dlhý OP3: 5,2*2,25=11,700 [C] -rub křídla OP3: 2*0,5*2,725=2,725 [D]  Celkem: A+B+C+D=26,995 [E]				
39	711142		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PĚČETIČÍ VRSTVOU NAIP 4, 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TRP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky	M2	278,311	1 055,06	288 068,58



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet:	SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nová konstrukce 6,23*42,3=264,375 [A] - přechodová deska OP1 3,3*1,34*7,102 [B] - přechodová deska OP3 5,1*1,34*6,004 [C]  Celkem: A+B+C=270,71 [E]				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFAITOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod tlisáním a šikmou vložkou  - levá páska 0,075*49,61*177,487 [A] - pravá páska 0,075*49,225*13,227 [B]  Celkem: A+B=68,714 [E]	M2	66,714	288,90	19 273,67
41	711508		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykazáno bez překrytí, rubové plachty - 2x300 g/m2,  - rubové plachty dle pol 711112 2*26,935*33,990 [A]	M2	33,990	186,28	10 051,86
42	78362		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků BK  - boky BK 2*0,51*38,1*40,398 [A]	M2	40,398	570,68	23 168,47
43	78363		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr Hms  - levá páska 0,075*49,61*47,170 [A] - pravá páska 0,075*49,225*46,764 [B]  Celkem: A+B=91,094 [E]	M2	93,894	570,68	53 583,43
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>411 303,76</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ODCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610  
 Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	87434		POTRUBÍ Z TRÚB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přesupy vlny želez - trub úsek: 2*0,5*1,000 [A]	M	1,000	374,54	374,54
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>374,54</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
45	9112B1		ZÁBRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podbí - levá strana 49,51*49,610 [A] - pravá strana 49,225*49,225 [B] Celkem: A+B=98,835 [C]	M	98,835	7 727,92	763 788,97
46	9122B		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, š 10 cm - před mostem na dl. 30 m: 2*3*6,000 [A] - za mostem na dl. 30 m: 2*3*6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	KUS	12,000	535,01	6 420,12
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na zábradlí levá strana 5*5,000 [A] pravá strana 5*5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	332,89	3 328,90
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 6 ks třebových značek, na bočnici opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilku 2 ks plastových torčů, vč. rozložení	KUS	18,000	570,00	10 272,24



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet:	SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91388		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
50	91223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 150/250mm potěpí zpevnění - křížka TL: 7*7,000 (A) - křížka TP: 15*13,000 (B) - svah OP1: 1*13*26,000 (C) - křížka M: 4*4,000 (D) - křížka SP: 5*5,000 (E) - svah OP2: 2*13*66,000 (F) Celkem: A+B+C+D+E+F=123,000 (G)	M	123,000	726,20	89 322,60
51	91224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm - křížka TL: 2,5*2,500 (A) - křížka TP: 5*5 000 (B) - křížka H: 2,5*2,500 (C) - křížka SP: 2,5*2,500 (D) Celkem: A+B+C+D=12,500 (E)	M	12,500	823,37	10 292,13
52	93522		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM okruž z křeskoobvých tvárníc - v křížka TP: 11,85*11,850 (A)	M	11,850	3 757,55	44 526,97



ASPR

Firma: Zhotovitel

Strana: 14

3.6.1.8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610  
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
53	936341		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI převodnění kolose	KUS	2,000	2 413,53	16 887,71
9			Ostatní konstrukce a práce				953 185,78

**Celkem:** 15 491 440,44

**SOUPIŠ PRACÍ**

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCIHYAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

**Objekt:** SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

**Kozpočet:** SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 17 023 550,89 Kč

**Cena celková:** 17 023 550,89 Kč

**DPH:** 3 574 945,69 Kč

**Cena s daně:** 20 598 496,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 17 023 550,89 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945  
 Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam (pol. 131036) 1095,280*1,8=1 971,504 [A]	T	1 971,504	29,73	58 593,10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>58 593,10</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I výkopy z dopravně nakupované zeminy - dle pol. 17481 (dopravně nakupovaných zeminy 2704,724=2 704,724 [A])	M3	2 704,724	127,07	343 689,28
3	151856		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ. TR. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - výhra 1- 9,3*2,8*17,7=465,668 [A] - výhra 2- 12,3*2,8*17,7=609,588 [B] Celkem: A+B=1 095,276 [C]	M3	1 095,276	266,61	292 011,53
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14187	M3	1 095,276	8,09	8 860,78
5	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy základů se zhut.	M3	2 704,724	358,05	971 131,15





ASO  
3.6.1.8

Firma: Zhotovitel

Strana: 3

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169,22 II/602 JIHĽAVA - JV OBCHIVAT - JRH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 204 Most pod sítňací II/602 v km 0,945
Rozpočet:	SO 204 Most pod sítňací II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- opěra 1 - zásp. pás: 7,0*5,0*11=588,120 [A]</li> <li>- opěra 1 - zásp. šice: 2,3*1,9*31,6=138,092 [B]</li> <li>- opěra 1 - výměta podlaží: 15,5*1,7=108,500 [C]</li> <li>- avahové kuzelky OP1: 150,00=196,000 [D]</li> <li>- opěra 2 - zásp. pás: 9,0*6,5*11=936,550 [E]</li> <li>- opěra 2 - zásp. šice: 2,3*1,9*39,0=171,052 [F]</li> <li>- opěra 2 - výměta podlaží: 15,5*1,9,5=147,250 [G]</li> <li>- avahové kuzelky OP2: 517,16=917,160 [H]</li> </ul>				
			Celkem A+H+C+E+D+F+G+I=2 704,724 [J]				
1	Zemní práce						1 615 692,74
2	Základy						
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextíla, vč. s betonování drenážním betonem - opěra 1: 21=21,000 [A] - opěra 2: 29=29,000 [B] Celkem A+B=50,000 [C]	M	50,000	1 366,99	68 304,50
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) zesílený přechodový klín a ochranná izolace - přechodový klín: 2*13,1*1,5*10,5=412,630 [A]	M3	412,630	2 585,16	1 066 766,27
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v užití - podélné užití: 1*0,15*0,05*11,6=0,087 [A]	M3	0,087	92 734,98	8 067,94
9	27225		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. úpravy pracovních sfer, vč. izolačních náterů 1xAlp + 2xAln	M3	140,300	7 414,59	1 040 266,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIH.AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945  
 Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Leena	Celkem
			- opěra 1. 1*62,4*62,100 [A] - opěra 2. 1*77,9*77,900 [B]  Celkem A+B=140,300 [C]				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*140,3=22,448 [A]	T	22,448	39 983,05	897 530,51
11	28097		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE fólie v těsnici vřevé, vykáždáno 2x plocha ((1+1)*300 g/m2) - za rubem opěr 4*5,5*13=286,000 [A]	M2	286,000	31,36	8 968,96
12	28099		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr 2*5,5*9,5=104,500 [A]	M2	104,500	149,14	15 585,13
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>3 105 499,29</b>
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení přípravy říms (7,0 kg/ks), 4 1 m - leva římsa 11*7*217,000 [A] - prava římsa 27*1=203,000 [B]  Celkem A+B=420,000 [C]	KG	420,000	214,00	89 880,00
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně budování & uzávěracích opěr	M5	20,223	36 267,71	733 441,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 HLHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá tina 31,62*0,33=10,435 [A] - pravá tina 29,66*0,33=9,788 [B]  Celkem: A+B=20,223 [C]				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B výšková tina, parametrická spotřeba 120 kg/m <sup>3</sup> 0,12*20,2224=2,427 [A]	T	2,427	39 983,05	97 038,86
16	309325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBEŤONU C30/37 rámevká konstrukce z betonu C30/37, vč. hrubnutí a vstříže, vč. izolačních nádrů (1xNp + 2xNa) - mostníka 11,8*0,72*14,1=119,794 [A] - drak C01 0,8*5,42*14,1=61,138 [B] - krídlo 1L - tl. 800 5,9*0,8*3,5=21,240 [C] - krídlo 1L - tl. 500 0,5*0,5*3,250 [D] - krídlo 1P - tl. 800 6,2*0,8*3,5=17,360 [E] - krídlo 1P - tl. 500 0,5*0,5*3,250 [F] - drak C02 6,2*0,8*14,1=60,936 [G] - krídlo 2L - tl. 800 7,35*0,8*7=41,160 [H] - krídlo 2L - tl. 500 0,5*0,5*3,250 [I] - krídlo 2P - tl. 800 7,55*0,8*6=36,240 [J] - krídlo 2P - tl. 500 0,5*0,5*3,250 [K] - poprsní židka - levá 0,6*0,5*71,6=9,486 [L] - poprsní židka - pravá 0,6*0,5*29,66=8,898 [M]  Celkem: A+H+I+J+E+F+G+L+M=398,232 [N]	M3	398,252	15 283,65	6 086 744,14
17	309365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 200 kg/m <sup>3</sup> 0,2*398,2512=79,650 [A]	T	79,650	39 983,05	3 184 649,93
3			<b>Svláčné konstrukce</b>				<b>10 191 754,87</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV ODHVAT - JH, km 0,800 - 2,395,500
Objekt:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	43111		SCHODIŠŤ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON Revení schodiště z dílců Ø40x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podší křídla IP: 4x0,75x0,15*0,6=2,700 [A]	M3	2,700	4 581,67	12 370,51
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, náb, dřevě - náboř šířka: 2*24,1*0,15=7,230 [A] - OP1: 0,15*72=10,800 [B] - OP2: 0,15*60=9,000 [C] Celkem: A+B+C=31,380 [D]	M3	31,380	6 571,79	206 222,77
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště - OP1: 1*0,15*10,4=1,560 [A]	M3	1,560	9 836,77	15 342,36
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpracování z lom. kam. II, 200 mm, beton II, 150 mm vč. spárování a odlehlosti před CHRL kolem vozovky	M3	37,643	12 645,91	476 028,99



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, kas 0,800 - 2,395,500
Objekt:	SO 204	Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet:	SO 204	Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			- křídlo 1L 1,2*0,35*3=2,100 [A] - křídlo 1P 1,2*0,15*2=0,360 [B] - podél křídla 1L 1,2*0,75*0,35*9=2,835 [C] - podél křídla 1P 1,2*0,35*0,35*9=0,945 [D] - křídlo 2L 1,2*0,35*2=0,840 [E] - křídlo 2P 1,2*0,35*2=0,840 [F] - podél křídla 2L 1,2*0,75*0,35*12=3,780 [G] - podél křídla 2P 1,2*0,75*0,35*11,5=4,620 [H] - podél lince 0/2 4*0,35*15,6=21,840 [I]  Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I=97,643 [J]				709 968,63
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
22	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předělním díl. VL4 405,42 05/2015.  - levá římsa 31,62=31,620 [A] - pravá římsa 29,66=29,660 [B]  Celkem A+B=61,280 [C]	M	61,280	148,98	9 129,49
23	58950		VYPLŇ SPAR PRYZŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předělním díl.  - levá římsa 31,62=31,620 [A] - pravá římsa 29,66=29,660 [B]  Celkem A+B=61,280 [C]	M	61,280	107,00	6 556,96
5			<b>Komunikace</b>				15 686,45
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
34	631452		CEMENTOVÝ POTĚR TL. DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTI	M2	231,870	225,42	52 268,14



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Fotočka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cementový papír tl. 80 mm - ochrana mostovkyve cestice 1,5*11,8*13,1=231,870 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				52 268,14
7			Přidružená stavební výruba				
25	711142		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby - mostovka 21,8*13,1=154,580 [A] - dík OP1 5,92*14,1=83,472 [B] - křadlo 3I - tl. 800 5,9*4,5=26,550 [C] - křadlo 3I - tl. 500 6,5*6,300 [D] - křadlo 1P - tl. 800 6,2*3,5=21,700 [E] - křadlo 1P - tl. 500 6,5*6,500 [F] - dík OP2 6,7*14,1=94,470 [G] - křadlo 2I - tl. 800 7,35*7=51,450 [H] - křadlo 2I - tl. 500 6,5*6,500 [I] - křadlo 2P - tl. 800 7,35*6=44,100 [J] - křadlo 2P - tl. 500 6,5*6,500 [K] - popravní žilka -levá 0,6*31,62=18,972 [L] - popravní žilka -práva 0,6*29,68=17,796 [M] Celkem A+H+I+J+K+L+M=340,290 [N]	M2	510,290	625,59	343 402,92
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami a hliníkovou vložkou - levá římsa 1,30*11,62=11,106 [A] - pravá římsa 1,30*29,66=38,558 [B] Celkem A+B=79,664 [C]	M2	79,664	289,90	23 014,93
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	1 080,580	186,18	201 182,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-00169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945  
 Rozpučet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položku	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ochrana (zvláště vykazáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m <sup>2</sup> - dle psl 7:1112 2*549,29=1 060,58 [A]				
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obou a horního povrchu říms - levá římsa 0,35*31,62*30,029 [A] - pravá římsa 0,25*28,66*28,177 [H] Celkem: A+H=39,116 [C]	M2	58,216	570,68	33 222,71
7			<b>Příslušená stavební výroba</b>				<b>600 822,94</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
29	9117C1		SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradovní svodič se vlnitou výplní, VĚ, katvení a pedálů, VĚ, PKO, barva dle výběru investora. Vykazáno na délku mostních říms, svodič mimo most pokračuje. - levá římsa 31,62*31,62 [A] - pravá římsa 28,66*28,66 [H] Celkem: A+H=61,280 [C]	M	61,280	7 965,70	483 138,10
30	91267		OPRAVKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidla a zábradlí leva svodič, na dl. 200m*tlouška=200m, 16*16,000 [A] prava svodič, na dl. 200m*tlouška=200m, 16*16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	32,000	332,89	10 652,48
31	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,000	570,68	7 989,52



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBČIČVAT - JIII, km 0,000 - 1,395,500
Objekt:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Razpočet:	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hřbitové značky na horním povrchu římsy nad osou opěr, uprostřed rozpětí moskvlto pole. Čepové značky na spodní stavbě. V0. osazení. - římsy 2*5=10,000 [A] - opěra 1 3=2,000 [B] - opěra 2 2=2,000 [C] Celkem A+B+C=14,000 [D]				
32	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. afoušků.	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM okružní obruby 100/200mm - křídlo 1L 19=19,000 [A] - křídlo 1P 20=20,000 [B] - křídlo 4L 21=21,000 [C] - křídlo 4P 22=22,000 [D] Celkem A+B+C+D=82,000 [E]	M	82,000	726,20	59 548,40
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L 2=2,000 [A] - křídlo 1P 2=2,000 [B] - křídlo 4L 2=2,000 [C] - křídlo 4P 2=2,000 [D] Celkem A+B+C+D=8,000 [E]	M	8,000	823,37	6 586,96
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFAKTOVÉHO KRYTÍ VOZOVKEL TL DO 30MM neříznutí vozovkové vřebky nad rubem rámu	M	52,000	142,67	7 475,91





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 H/602 JIH.AVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,600 - 2,395,500  
Objekt: SO 204 Most pod silnicí H/602 v km 0,945  
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí H/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*11,1-52,000 [A]				
36	935212		PŘJKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz	M	16,890	3 757,55	63 126,34
37	93639		ZAUSTĚNÍ SKLIZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) výhled	KUS	1,000	21 400,38	21 400,38
9			Ostatní konstrukce a práce				673 264,73
<b>Celkem:</b>							<b>17 023 550,89</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169,22 II/602 JHILAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,800 - 2,395,500

**Objekt:** SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

**Rozpočet:** SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
Zhotovitel: Zhotovitel

**Základní cena:** 19 009 062,25 Kč

**Cena celková:** 19 009 062,25 Kč

**DPH:** 3 991 903,07 Kč

**Cena s dani:** 23 000 965,32 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 009 062,25 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Moužení jam, vývrtak mikropilot - pol. 131838 683,032*1,8=1 229,458 [A] - pol. 28113 119,6*0,0177*1,8=1,138 [B] Celkem A+B=1 240,596 [C]	T	1 240,596	29,72	36 870,51
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>36 870,51</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR 1 výkopy z dopravní nakupevných zeminy - dle pol. 17481 (dopravní nakupevných zeminy) 306,540*106,510 [A]	M3	306,540	127,07	38 952,04
3	131856		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu - OP1 5,7*2,5*11,3=161,025 [A] - zpevnění OP1 0,35*116,4*51,210 [B] - P2 5,6*2*11,3=126,560 [C] - P1 6*2,5*11,3=169,500 [D] - zpevnění OP4 0,35*105,6*36,960 [E] - OP4 5,3*2,3*11,3=137,717 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=683,032 [G]	M3	683,032	266,61	182 103,16
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101	M3	689,220	8,09	5 575,79
5	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	306,540	359,05	110 063,19



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			začpny				
			- OP1 - rub 4 5*2 5*5=56,250 [A]				
			- OP1 - boky 2*1 5*1 7*5 2=46,125 [H]				
			- P2 2 5*1 8*1 1=30,850 [C]				
			- P3 2 5*1 8*1 1=30,850 [D]				
			- OP3 - rub 4 5*2 5*5=56,250 [E]				
			- OP3 - boky 2*1 5*2 7*5 2=46,170 [F]				
			Celkem A+B+C+D+E+F=306,340 [G]				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>336 694,18</b>
2			<b>Základy</b>				
6	11205		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN 100 (150MM) drenáž DN 150mm, vč. geotextilu, obsypu drenážním betonem + zaoptum 2*9=18,000 [A]	M	18,000	1 366,09	24 589,62
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBĚTONU (PLASTMALTY) podélné žebro k. 150 mm v 0,7mtech, příčné žebro k. 75 mm - podélné žebro pouze 0,15*0,035*45,3*6,238 [A] - vč.šitací GIZ 6*0,5*0,055*0,8=0,006 [B]	M3	0,304	92 734,98	28 191,43
			Celkem A+B=0,304 [C]				
8	227621		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plátek - OP1 - vlně mikropiloty 7,0/8,0 m, s talířkovou hlavou: 9*7=63,000 [A] - P2 - tlamě mikropiloty 7,0/8,0 m, 13*7=91,000 [B] - P3 - tlamě mikropiloty 7,0/8,0 m, 13*7=91,000 [C] - OP4 - vlně mikropiloty 7,0/8,0 m, s talířkovou hlavou: 3*7=21,000 [D]	M	308,000	3 070,95	945 852,60
			Celkem A+B+C+D=308,000 [E]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,195,500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM vrt pro mikropiloty, vč. hlubého vrtání na pilřích dl. 1,8 m  - OP1 - ocelové mikropiloty 7,00x0 m, s palisádovou hlavou, 9*7=63,000 [A] - P2 - ocelové mikropiloty 7,00x0 m, 13*8=111,800 [B] - P3 - ocelové mikropiloty 7,00x0 m, 13*8=111,800 [C] - OP4 - vrtání mikropiloty 7,00x0 m, s palisádovou hlavou, 9*7=63,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=349,600 [E]	M	349,600	1 861,83	650 895,77
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních náložů (zhrn. 1 žebra)  - pod žb výměru: 243,5*1,3*6=303,000 [A]	M3	63,000	15 146,17	954 200,71
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500S, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 272325  - základ pod žb výměru: 0,16*63=10,080 [A]	T	10,080	39 983,05	403 029,14
12	28097		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN netypu PE fólie v tloušťce 2mm, vykáždána 2x plocha ((1+1)*300 g/m2)  - za nájem opěr: 4*4*5,2*93,209 [A]	M2	83,200	31,36	2 609,15
13	28099		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE tloušťka PE fólie v přechodových oblastech mostů  - za nájem opěr: 2*4*5=40,000 [A]	M2	40,000	149,14	5 965,60
2		Základy					3 015 342,02

3 Svíslé konstrukce



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395,500
Objekt:	SO 205	Most přes sáňnici II/602 v km 1,269
Rozpočet:	SO 205	Most přes sáňnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní pl/pravky říms (7,0 kg/ks), ø 1 m - levo římsa 52*7*364,000 [A] - pravo římsa 51*7*357,000 [B] Celkem: A+B=721,000 [C]	KG	721,000	214,00	154 294,00
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a ořňovacích opar - levo římsa 52,3*0,33*17,259 [A] - pravo římsa 51,3*0,33*16,962 [B] Celkem: A+B=34,221 [C]	M3	34,221	23 749,69	812 738,14
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0b po 317325 0,12*34,221=4,107 [A]	T	4,107	39 983,05	164 210,39
17	333824		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xRp + 2xNa) - ořňk OP1 1,74*2,38*0=0,316 [A] - křídlo 1L 0,5*2,38*3,83=4,567 [B] - křídlo 1P 0,5*2,38*3,83=4,566 [C] - ořňk OP4 1,84*2,725*6,2=11,087 [D] - křídlo 4L 0,5*2,725*3,74=5,095 [E] - křídlo 4P 0,5*2,725*3,64=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,812 [G]	M3	76,812	13 386,16	1 028 217,72
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B výztuž opěr a křidel, parametrická spotřeba 160 kg/m3	T	12,290	39 983,05	491 591,68



**POLOŽKY SOUPISU PRÁCE**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 205 Most přes sžnici II/602 v km 1,269
Rozpočet:	SO 205 Most přes sžnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			-dle pol. 333325 - 0,16*76,81035=12,290 [A]				
19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBETONU DO C50/37 díky pilíři, vč. izolacím nádrů (1xNp + 2xNs)  + vzpěra P2 2,4*0,6*5,61=8,076 [A] + vzpěra P3 2,4*0,6*5,32=7,661 [B] + nádra P2 2,4*0,6*9,65=12,456 [C] + nádra P3 2,4*0,6*9,65=12,456 [D]  Celkem: A+B+C+D=37,771 [E]	M3	37,771	38 300,65	1 468 243,85
20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m <sup>3</sup>  -dle pol. 334325 - 0,20*37,7712=7,554 [A]	T	7,554	39 983,05	302 031,96
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>4 021 827,74</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm  -opěra 1 - oboká 5*0,3*5,55=8,325 [A] -opěra 1 - ozub 5*0,6*0,45=1,800 [B] -opěra 4 - oboká 5*0,3*5,55=8,325 [C] -opěra 4 - ozub 5*0,6*0,45=1,800 [D]  Celkem: A+B+C+D=14,250 [E]	M3	14,250	8 162,14	116 310,50
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m <sup>3</sup>	T	1,710	39 983,05	68 371,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-dle pol. 420321 0,12*14,25*1,710 [A]				
23	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednorámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže  -trám 2,4*11,2*43,2*121,498 [A] -levá konzola 1,8*0,33*41,6*21,710 [B] -pravá konzola 1,8*0,33*41,6*21,710 [C]  Celkem: A+B+C=170,918 [D]	M3	170,918	35 512,04	6 069 646,85
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m <sup>3</sup> dle pol. 422336 0,18*170,9184*30,765 [A]	T	30,765	39 963,05	1 230 078,53
25	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPJNACÍ předpjinné výztuž NK, včetně přezahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. PLASTOVÝCH kování 0,00118*5*17*41,3=1,637 [A]	T	4,652	129 353,41	601 752,06
26	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub kompletní 2*2,4*4,000 [A]	M	4,800	1 569,36	7 532,93
27	43111		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DILCU BETON Revizní schodiště z dílců 600x700x150 mm, beton C30/37 XF4  -podélná dl. 33*0,75*0,15*0,6=3,578 [A] -příčl. laňka dl. 48*0,75*0,15*0,6=3,240 [B]  Celkem: A+B=6,818 [C]	M3	6,818	4 581,62	31 237,83





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451212		PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, náspová drenáž, římsa, přechodovou desku a schodištěm - rub. deska 2*0,3*0,78*5=2,340 [A] - OP1 1,6*0,15*6,7=1,608 [B] - přechodová deska OP1 4*0,15*5=3,000 [C] - schodiště OP1 1*0,15*12=1,800 [D] - ří. 3,0*0,15*6,0=1,744 [E] - ří. 3,0*0,15*6,0=1,744 [F] - OP1 1,6*0,15*6,7=1,608 [G] - přechodová deska OP1 4*0,15*5=3,000 [H] - schodiště OP1 1*0,15*12=1,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,394 [J]	M3	23,394	7 703,72	180 220,83
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. u. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování - křídlo II 2,5*0,35*1,5=1,313 [A] - křídlo 3P 2,5*0,35*1,5=1,313 [B] - svah pod OP1 0,35*1,00,4=0,140 [C] - křídlo 4L 2,5*0,35*2,5=1,313 [D] - křídlo 4P 2,5*0,35*1,5=1,313 [E] - svah pod OP2 0,35*1,24,8=13,680 [F] - výstužná ocelová náspová drenáž 2*0,6*0,8*1=0,960 [G] - zpevnění protisvahů v místě výhledu sklonu do příkopu 1*1*0,35*2=0,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,959 [I]	M3	99,732	12 645,91	1 261 201,90
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 566 352,45</b>
5			<b>Komunikace</b>				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vstřevě	M2	226,500	10,82	2 450,71



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-030169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,060 - 2,395.500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+ 4, 40 MM obrusná vrstva z ACO 11+ 4, 40 mm 5*45,3*226,300 [A]	M2	226,500	752,22	170 377,83
32	574C36		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 5*45,3*226,300 [A]	M2	226,500	808,46	183 116,19
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM ochrana izolace z MA 11 IV 5*45,3*226,300 [A]	M2	226,500	749,01	169 650,77
34	57641		POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 z kg/m2 5*45,3*226,300 [A]	M2	226,500	8,80	1 993,20
35	58211		DLAŽDĚNÉ KRVTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenný mnohofáček - OP1 5*5.000 [A] - OP3 5*5.000 [B] Celkem, A+B=10.000 [C]	M2	10,000	1 569,36	15 693,60
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohofáčku, výplň spár v vozovka - římsa s předřezáním	M	334,100	148,98	49 771,22



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602.HHLAVA - JV OBCHVAT - JHJ, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet:	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pažet MJ	Jednotn	Celkem
37	58950		<ul style="list-style-type: none"> <li>-levá tlama 52,3*52,300 [A]</li> <li>-prava tlama 51,5*51,400 [B]</li> <li>-kamenný mnohotáček OP1 115,2*115,200 [C]</li> <li>-kamenný mnohotáček OP1 115,2*115,200 [D]</li> </ul> <p>Celkem A+B+C+D*334 100 [E]</p> <p><b>VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU</b>                      vyplň spáry vozovky - tlama a předžlaběním</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-levá tlama 52,3*52,300 [A]</li> <li>-prava tlama 51,5*51,400 [B]</li> </ul> <p>Celkem A+B*103,700 [E]</p>	M	103,700	107,00	11 005,90
5		Komunikace					604 152,44
7		Příslušená stavební výroba					
38	71112		<p><b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</b>  <b>ASFALTOVÝMI PÁSY</b>                      izolace rubu spodní stavby, přetážení 0,5 m za křídlo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dílek OP1 5,0*1,85*0,990 [A]</li> <li>-rub křídla OP1 2*0,5*2,58*2,580 [B]</li> <li>-dílek OP4 5,2*2,25*11,700 [C]</li> <li>-rub křídla OP4 2*0,5*2,725*2,725 [D]</li> </ul> <p>Celkem A+B+C+D*26,995 [E]</p>	M2	26,995	635,59	17 157,75
39	71142		<p><b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</b>  <b>PRĚTĚTICI VRSTVOU</b>                      NAIP 0,5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. přetážení 1,0 m na přechodové desky</p>	M2	302,600	1 007,21	304 790,82



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHUAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395,500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,369  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- deska kopolistice 6*40,2=241,200 [A] - přechodová deska CP1 5*1,34=6,700 [B] - přechodová deska CP3 5*1,34=6,700 [C] Celkem: A+B+C=302,600 [D]				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou složkou - levá římsa 0,675*52,3=35,305 [A] - pravá římsa 0,675*51,3=34,695 [B] Celkem: A+B=69,999 [C]	M2	69,998	288,90	20 222,42
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII ochrana izolace, vykázáno bez přesahu, rubové plochy - 2x309 g/m2. - rubové plochy ale pol 711112 2*20,995=41,990 [A]	M2	53,990	186,18	10 051,86
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nářez boků NK - boky NK 2*0,53*45,2=47,912 [A]	M2	47,912	570,68	27 342,42
43	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nahravný nářez říms - levá římsa 0,95*52,3=49,685 [A] - pravá římsa 0,95*51,3=48,830 [B] Celkem: A+B=98,515 [C]	M2	98,515	570,68	56 220,54
7			Přidružení stavební výroba				435 785,81

**POLOŽKY SOUPISU PRÁCE**

Stavba: 2016-009109.22 I/602 JIHLAVA - JV ODHRAVAT - III, km 0,000 - 2,305,500

Objekt: SO 205 Most přes říhnutí I/602 v km 1,269

Ročnízet: SO 205 Most přes říhnutí I/602 v km 1,269

Porč. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J. cena	Celkem
---------------	-----	-------	----	----------	---------	--------

44	87434	POTRUBÍ Z TRUB PĽASTOVYCH ØDĽPĽNÍCH DN DO 200MM převzpy skřiz skřiz	M	1,000	374,54	374,54
----	-------	--	---	-------	--------	--------

3	Položki						374,54
---	---------	--	--	--	--	--	--------

**Čistání konstrukce a práce**

45	911261	ZABRÁDÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VPLNÍ - DOBÝVKA A MONTÁŽ zabrádí na mostě vč. kořevní a podk.	M	103,700	7 727,92	801 385,30
----	--------	--	---	---------	----------	------------

- bez tona: 82,357,00 [A]  
- cena tona: 51,451,00 [B]

Celkem: A+B=133,750 [C]

46	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PĽAST. VČETNĚ ODKAZNĚHO PÁSKU malé směrové sloupky s mostou odrazkou, ø 10 m	RUS	12,000	375,91	4 420,12
----	-------	---	-----	--------	--------	----------

- před mostem na Ø 30 m: 271,00 [A]  
- za mostem na Ø 30 m: 274,90 [B]

Celkem: A+B=545,90 [C]

47	91267	ODKAZKY NA SOUDILA celkem: A+B=12,000 [C]	RUS	10,000	332,89	3 328,90
----	-------	--	-----	--------	--------	----------

mode odrazky na zábradí  
bez tona: 5,500 [A]  
cena tona: 5,500 [B]

Celkem: A+B=10,900 [C]

48	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé tona 7 ka hřebených značek, na bořích opěr a podpěr 2 ka depovpných značek, dlevo gřbu 2 ka plastových štětů, vč. překvap.	RUS	26,000	570,68	14 837,68
----	-------	--	-----	--------	--------	-----------



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269  
 Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Vč. atšupku.	KLS	2,000	4 173,07	8 346,14
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění - křídlo 1L 4*4,000 [A] - křídlo 1P 4*4,000 [B] - svah OP1 2*20,1*40,200 [C] - křídlo 4L 4*4,000 [D] - křídlo 4P 5*3,000 [E] - svah OP4 2*19,5*39,200 [F]  Celkem A+B+C+D+E+F	M	96,400	726,20	70 005,68
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm - křídlo 1L 2,5*2,500 [A] - křídlo 1P 2,5*2,500 [B] - křídlo 3L 2,5*2,500 [C] - křídlo 3P 2,5*2,500 [D]  Celkem A+B+C+D	M	10,000	824,37	8 235,70
52	935212		PŘÍKROPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskadovitých tvárníc - a křídlo 1P 17,2*17,200 [A]	M	17,200	3 757,55	64 629,86



## POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 205	Most přes silnici II/602 v km 1,289
Režiočet:	SO 205	Most přes silnici II/602 v km 1,289

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
55	936541		KRYTINÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OČELI odvodňovací izolace	KUS	6,000	2 412,53	14 475,18
9			Ostatní konstrukce a práce				991 662,56

Celkem: 19 009 062,25

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

**Rozpočet:** SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

**Objedavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 30 508 192,51 Kč

**Cena celková:** 30 508 192,51 Kč

**DPH:** 6 406 720,43 Kč

**Cena s daní:** 36 914 912,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 30 508 192,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Sivha:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV OBCUVAT - JH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 206	Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet:	SO 206	Most v km 1,802 silnice II/602

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1</b> výkopy z mezidípanie a z depozitů nakupovaných zeminy  dle pol. 17511 (mezidípanie směry JV02) 3116,301=3 116,301 [A] - dle pol. 17129 (mezidípanie SO 206) 1575=1 575,000 [B] - dle pol. 17514 (v depozitě nakupovaných zeminy) 250,5=250,500 [C] - dle pol. 17581b (depozitě nakupovaných zeminy) 379,51=379,510 [D] - dle pol. 17581c (depozitě nakupovaných zeminy) 171,43=171,430 [E] - dle pol. 17581d (depozitě nakupovaných zeminy) 7,38=7,380 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=5 491,121 [G]	M3	5 491,121	127,07	697 756,75
2	131836		<b>HLoubENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM</b> výkop silniční jama toréru pro nové tubosider, vč. odvozu  plocha výkopu: 12,6*125=1 575,000 [A]	M3	1 575,000	266,61	419 910,75
3	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení zeminy na mezidípanie dle pol. 131836	M3	1 575,000	8,09	12 741,75
4	17511		<b>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b> zšyp tubosiderů původním materiálem, plocha x náhradní délka, vyluč. násypu je součástí SO 120  po úroveň dna žák v šířce: 49,318*50,1=2 491,802 [A] dél. dna žák v šířce: 82,846*26,5=2 195,619 [B]  Celkem: A+B=4 691,401 [C]	M3	4 691,301	861,55	4 041 790,38
5	17581	a	<b>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ochranný obšyp NK ze ŠP tr. 0/0  30,115=250,500 [A]	M3	250,500	1 176,84	294 798,42



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet:	SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podšyp ze ŠP s. 0/22 podšyp 62,5*6,7*418,750 [A] odčtení beton. trubů 6*41,2*6,7*~0,240 [B] Celkem: A+B=370,510 [C]	M3	370,510	1 176,84	436 030,89
7	17582	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutinový podšyp ze ŠD s. 0/32 podšyp 62,5*3,1*193,750 [A] odčtení beton. trubů 6*41,2*3,1*~27,320 [B] Celkem: A+B=171,430 [C]	M3	171,430	1 176,84	201 745,68
8	17584	d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubové drenáže 2*41*0,0*~7,380 [A]	M3	7,380	1 176,84	8 685,08
9	18120		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Úprava zasy. pod. těsnění vrstvou 33*26,5*~927,500 [A]	M2	927,500	19,02	17 641,05
1			<b>Zemní práce</b>				<b>6 134 108,85</b>
2			<b>Základy</b>				
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž - vrcholový úsek SNB vč. geotextilie 2*41=82,000 [A]	M	82,000	1 366,09	112 019,58
11	38997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMKŘÍŽOVIN	M2	1 886,800	31,36	59 170,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22 11/602 JHLAVA - JY OBCHVAT - JH, km 0,900 - 2,395,500
Objekt:	SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet:	SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			ochrana PE fólie v láněch visivě, vykazána 2x plocha ((1+1)x360 g/m2) 2*35,6*26,5*1.886,000 [A]				
12	28999		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE Materiál: PE fólie nad tubulátorem 35,6*26,5*943,100 [A]	M2	943,400	149,14	140.698,68
2		Základy					311.888,11
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsa okolo čel tubulátoru, kolenný do ocelové konstrukce tubulátoru vlnk 1,1*24,65*0,5*1=13,558 [A] vlnk 1,1*36,4*0,5*1=20,026 [B] Celkem: A+B=33,578 [A]	M3	33,578	36.203,91	1.215.654,89
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B Výztuž ŽB římsa - parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,34*33,57735=4,701 [A]	T	4,701	39.983,05	187.960,32
3		Svislé konstrukce					1.403.615,21
4		Vodorovné konstrukce					
15	42917A		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOU 22M*24M NK - tráuba z vlnitého plechu kamového profilu, velikost vlny 200x55mm vz výkresová dokumentace - vč. Seřiznutí, řel, pozinkování, nátěry a montáže	M	62,520	276.778,26	17.394.176,82



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.Z3 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,800 - 2,395,500  
 Objekt: SO 206 Most v km 1,802 sítěnce II/602  
 Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 sítěnce II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky pro zabetonování okrajů zábrusů 34*0,07*2,380 [A]	M3	2,380	11 433,54	27 164,23
17	463512		DĚLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění okolo žebř. tubasideru, dna tubasideru a na volku/výtoku, vč. Vystupujících kamennů a spárování vstak 0,35*28,8*10,080 [A] vylak 0,35*15,4*12,180 [H] dna ncm8 tubasideru 62,52*4,75*296,970 [C] lince na vstak 1,1*0,35*24,62*9,490 [D] lince na výtok 1,1*0,35*36,45*14,035 [E] Celkem: A+H+C+D+E=342,863 [F]	M3	342,963	12 648,91	4 337 078,23
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORÝT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové příčné prahy vstak 1*1,2*1,2*2*2*2,880 [A] vylak 1*1,2*1,2*1,2*16,416 [B] pod tubasiderem 7*1,2*10*84,000 [C] 7*1,2*0,4*10*36,560 [D] Celkem: A+H+C+D=910,236 [E]	M3	140,256	4 586,82	643 329,03
4			<b>Vodoprovodné konstrukce</b>				<b>22 311 749,31</b>
8			<b>Potrubí</b>				
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové trubky pro zabetonování zábradlí	M	11,200	428,01	4 793,71



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - J111, km 0,000 - 2,395,580  
 Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602  
 Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			leva strana 670,8*4,800 [A] pravo strana 870,8*6,400 [B] Celkem A+B=13,200 [C]				
20	89536		DRÉNÁŽNÍ VÝVSTĚZ PROST BETONU vývstřední ručové drenáže, vč. lom. kamene do betonu	KUS	2,000	1 070,02	2 140,04
8		Potrubí					6 933,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91121		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ lankové zábradlí na špičcech bobusidaru výš. 27*27,000 [A] výš. 40*40,000 [B] Celkem A+B=0,000 [C]	M	67,000	4 993,42	334 559,14
22	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ov.č. mostu	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
9		Ostatní konstrukce a práce					342 905,28
<b>Celkem:</b>							<b>30 508 192,51</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 380 Úprava meliorací  
**Rozpočet:** SO 380 Úprava meliorací

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 929 406,07 Kč

**Cena celková:** 929 406,07 Kč

**DPH:** 195 175,27 Kč

**Cena s daní:** 1 124 581,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 929 406,07 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/802 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 380 Úprava meliorací  
 Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedno	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17.05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 137,842*1,8=248,116 [A]	T	248,116	29,72	7 374,01
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 374,01
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I kapacitní sondy pro zjištění průřezu meliorací 10ks. M. 1,1m jamy pro šachty trubvodu 10ks včetně odvozu na mezikládku, včetně odvozu přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 10*1,1*0,8*0,8=7,040 [A] 10*1,1*1,5=15,000 [B]	M3	11,020	696,10	7 671,02
			Celkem (A+B)-zápis s výhled 11,02=11,020 [C]				
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení ryh pro meliorace výkop s poroucháním na místě 30% (0,3*11,546,4+21,5)*0,8*0,8=211,369 [A]	M3	211,369	596,83	126 151,36
4	132734		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM hloubení ryh pro meliorace výkop včetně odvozu na mezikládku do 5km 30% 338 (9-211,368=126,822 [A]	M3	126,822	659,25	83 607,10
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 338,18-211,368+11,02=137,842 [A]	M3	137,842	8,09	1 115,14



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCI HVAT - JIH, km 0,000 - 2,385,500
Objekt:	SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odčteno ze vzorového uložení a situací (1546,4+215)*0,8*0,50)-etapa vychod 493,19=211,370 [A]	M3	211,370	623,50	131 898,22
1		Zemní práce					350 353,14
4		Vodrovnné konstrukce					
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podšyp pro meliorace - písčová lože + obsyp odčteno ze vzorového uložení a situací (1546,4+215)*0,8*0,8)- etapa vychod 295,91=126,826 [A]	M3	126,826	1 044,77	132 504,00
4		Vodrovnné konstrukce					132 504,00
8		Potrubí					
8	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM potrubí pro meliorace (4639+6570+1650+2605)*10)- etapa vychod 1082,48=463,920 [A]	M	463,920	327,90	152 119,37
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník 110*110,000 [A]	M	110,000	871,95	95 914,30
10	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 celopřehibkované betonové šachty DN600, včetně poklepu - kompleť včetně podkladního betonu, tláčky, včetně montáže - odhad	KUS	5,000	38 238,24	191 141,05



Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁCE

Směna:	2016-000109.22	11602 JIHlava - JV OHLÉVAT - 3011, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 380	Úprava meliorací
Rozečet:	SO 380	Úprava meliorací

Pop. E. Položka	Typ	Mázev	MJ	Pop. E. MJ	J.cena	Celkem
-----------------	-----	-------	----	------------	--------	--------

8	Formbi					439 174,92
---	--------	--	--	--	--	------------

						Celkem:	929 406,07
--	--	--	--	--	--	---------	------------



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 2 617 608,81 Kč

**Cena celková:** 2 617 608,81 Kč

**DPII:** 549 697,85 Kč

**Cena s daní:** 3 167 306,66 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 617 608,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3 6 1 8

Firma: Zhotovitel

Strana: 3

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 431	Veřejné osvětlení OK a sítě 1/38
Rozpočet:	SO 431	Veřejné osvětlení OK a sítě 1/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1			Zemní práce				
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina šířky 4, šíře 350mm, hloubka 600mm $400 \cdot (14+300 \cdot (14+12+15+11+11)) = 777$	M	777,000	428,01	332 863,77
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina šířky 6, šíře 500mm, hloubka 1300mm $14 \cdot (12+15+11+11) = 63$	M	63,000	995,11	62 691,93
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře dn 65cm, hloubka 10cm $777 \cdot 63 = 840$	M	840,000	93,09	78 195,60
25	9999-1118		FOLE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do 60ky 20cm $777 \cdot 63 = 840$	M	840,000	14,13	11 869,20
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY okružně, dymová, D75 $400 \cdot (140+300+175 \cdot 2 + 2 \cdot 15 \cdot 2 + 15 \cdot 2 + 2 \cdot (14+12+15+11+11)) = 865$	M	865,000	75,23	65 075,95
27	9999-1139	J	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY okružně, dymová, D110 $(14+12+15+11+11) \cdot 2 = 126$	M	126,000	94,27	11 878,02
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	777,000	154,82	104 755,14



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-090169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - 3111, km 0,000 - 2,295.500  
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, 816x 350mm, hloubka 800mm 400+(140+300*(14+12+15+11+11)*777				
29	9999-1184		ZAIHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, 816x 500mm, hloubka 1300mm 14+12+15+11+11*63	M	63,000	313,52	19 751,76
30	9999-1186		ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně poplatku za uložení 777*0,35*0,1463*0,5*0,14*30,345	M3	30,350	716,91	21 758,22
31	9999-1189		OPRAVA POVRCHU Položení omu (1340+63)*0,55*71,75	M2	99,050	133,76	13 248,93
32	9999-1196		OPRAVA POVRCHU Provizorní oprava terénu v zemina třídy 4 777*0,35*0,14*0,5*30,345	M2	303,450	133,76	40 589,47
33	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠTKY DO 10 cm Ze šifru 32/63, vlna 40cm (14+12+15+11+11)*0,5*31,3	M2	31,500	569,25	17 931,38
44	9999-898		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastávkovém prostoru 1400*110*100*0,601*0,63	KM	0,840	10 165,18	8 538,75



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a sílnice I/38  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a sílnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9999-897		SEJMLTÍ DRNU Nálež dnu,neložení,odvoz (14+65)*0,35=71,75	M2	71,750	155,16	11 132,73
46	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VEK.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4.ročné 22*1=22	M3	22,000	1 551,52	34 133,44
47	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rovně zeminy bez bednění (14+12+15+1+1)*0,5*0,3=9,45	M3	9,450	6 315,25	59 679,11
48	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rovňe zeminy bez bednění 22*1=22	M3	22,000	6 315,25	138 935,50
49	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ VENK OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm 22*1=22	KS	22,000	1 648,90	36 275,60
50	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4 22*1=22	M3	22,000	615,26	13 535,72
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 082 538,42</b>

7 Elektromontáže



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ODHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK s silnicí I/38  
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK s silnicí I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1	1038-219		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilh 6210.00 PRVO 1/3x20A v pilh I	KS	1,000	33 140,63	33 140,63
2	1038-26		Zaklad pilže 8080 Zaklad pilže I	KS	1,000	2 675,05	2 675,05
3	1059-3		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ E27 BA,char.normální 22*1=22	KS	22,000	802,51	17 655,22
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ BP01 připojovací 22*1=22	KS	22,000	81,75	1 798,50
5	1157-477		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační poplatek za svběda 2411*4=22	KS	22,000	160,50	3 531,00
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 506V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka 3	KS	3,000	167,72	503,16
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFP	KS	22,000	7 297,53	160 545,66



Agne

Firma: Zhotovitel

Strana 6

3 6 1 8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 III602 JIHlava - JV OBCHVAT - III. km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a síťnice U38  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a síťnice U38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7x11x1-22				
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-dřát (22x1)²2x46	KS	46,000	102,62	4 720,52
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát n 10mm(0,82kg/m), volně (22x1)²1-60	M	69,000	112,14	7 737,66
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,85 kg/m), volně 400x140x300x40	M	820,000	140,60	118 104,00
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M8 13²x26	KS	26,000	117,70	3 060,20
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silnicí, tříkřídlový odhlučňovací, 8m, zasní 04st - potah PVC 7x11x1-22	KS	22,000	18 586,32	408 896,84
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opalčeno RAL veslebu. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrdým borosilikátoým sklem. Krytí svítidla IP68. Svítidla je beznástrojově rozetřetelné... 53.ZV. 8730lm, 4000K, včetně nastavení stínování během noci	KS	7,000	16 396,98	134 778,86



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 H/603 JIHlava - JV ODPCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 4J1 Veřejné osvětlení OK a síťnice I/38  
 Rozpočet: SO 4J1 Veřejné osvětlení OK a síťnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opožděno RAL vstřevou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který ohraní zdroj a optiku, je tvořen tvrdým borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je bezústrojově rozbitelné.. 30,2W, 3216lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 6*5*11	KS	11,000	15 774,22	175 536,42
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opožděno RAL vstřevou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který ohraní zdroj a optiku, je tvořen tvrdým borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je bezústrojově rozbitelné.. 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2*2-4	KS	4,000	15 774,22	63 096,88
16	7004-10002		UKONČENÍ C4 KABELŮ DO 4x10 mm <sup>2</sup> 17*2+2*1+3*1+1=44	KS	44,000	294,25	12 947,00
17	7004-10003		UKONČENÍ C4 KABELŮ DO 4x25 mm <sup>2</sup> 2	KS	2,000	588,50	1 177,00
18	7004-80017		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm <sup>2</sup> , volná 22*1=22	M	22,000	45,27	995,94
19	7004-80018		KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volná	M	176,000	46,76	8 239,76





## POLOŽKY SOUPISU PRÁČI

Stavba: 2016-000169.22 1P/02 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*8=176				
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC S VODIČEM PE ČYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , váleč 400+180+100+17*2*3+2*3*5+1*1*3+1*1*3=922	M	972,000	220,21	214 044,12
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC S VODIČEM PE ČYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup> , váleč 5	M	5,000	330,00	1 650,00
34	9999-1291		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Montáž 312*8=8K	HOD	48,000	588,50	28 248,00
35	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRÁČI játků - 1hod/10zár 22	HOD	22,000	2 675,05	58 851,10
36	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRÁČI přesun játků 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
37	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRÁČI vysokozdvíhací plošina - 1hod/5výtlač 22	HOD	22,000	1 016,51	22 363,22
38	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRÁČI	KM	80,000	58,85	4 708,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIB, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a sdáče I/38  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a sdáče I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostor vysokozdvíže plošný 4*20*80				
30	9999-1298		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE ČSN 331500 Revizní technik 14	HOD	14,000	1 048,62	14 680,68
40	9999-1298	1	geodetické zaměření skru- provedení - intravilán geodetické zaměření skru- provedení - intravilán (400+310+300)*0,2001*0,81	KM	0,840	14 445,26	12 134,02
41	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán (400+310+300)*0,2001*0,81	KM	0,840	14 445,26	12 134,02
42	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	23 005,41	23 005,41
43	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁCE Štítek pro označení svodů 22*1-66	KS	66,000	21,72	1 433,52
7			<b>Elektromontáže</b>				<b>1 535 070,39</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 617 608,81</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO-432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu  
**Rozpočet:** SO-432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 1 824 255,76 Kč

**Cena celková:** 1 824 255,76 Kč

**DPH:** 383 093,71 Kč

**Cena s daní:** 2 207 349,47 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 824 255,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OUCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina šířky 4, šířka 350mm, hloubka 800mm 100+510+70+21+10=509	M	509,000	428,01	217 857,09
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina šířky 5, šířka 300mm, hloubka 1300mm 10	M	10,000	995,11	9 951,10
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z provedené zeminy, bez zakrytí, šířka do 85cm, tloušťka 10cm 309+10+519	M	519,000	93,99	48 313,71
25	9999-1118		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm 309+10+519	M	519,000	14,13	7 333,47
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohébné, dvouvrstvé, D75 100+510+14*2+2*1*3*2+2*1*2+2+2+21+10=647	M	647,000	75,33	48 673,81
27	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohébné, dvouvrstvé, D115 23+10+10=43	M	43,000	94,29	3 863,07
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	509,000	134,82	68 623,38



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, síře 350mm, hloubka 800mm 509				
29	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, síře 500mm, hloubka 1300mm 10	M	10,000	313,52	3 135,20
30	9999-1185		ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně papletku za uložení 509*0,35*0,1+10*0,5*0,1+38,313	M3	18,320	716,91	13 133,79
31	9999-1196		ÚPRAVA PŮVRCHU Průmyslní úprava terénu v zemina třídy 4 509*0,35+10*0,5=183,15	M2	183,150	133,76	24 498,14
32	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠTKY DO 10 cm Zv štrčku 32/83, vřetku 40cm 10*0,5=5	M2	5,000	569,25	2 846,25
43	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastavěném prostoru (100+500-20)*0,001=0,54	KM	0,540	10 165,18	5 489,20
44	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m <sup>3</sup> Zemina třídy 4, ručně 17*1=17	M3	17,000	1 551,52	26 375,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/603 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500  
 Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rosle zeminy bez bednění 10*0,5*0,5=1,5	M3	1,500	6 315,25	9 472,88
46	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rosle zeminy bez bednění 17*1=17	M3	17,000	6 315,25	107 359,25
47	9999-976		POUZEROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRÁSY KABELU Ø 306x1000 mm 17*1=17	KS	17,000	1 648,90	28 031,30
48	9999-983		ZÁHOZ. JÁMY, ÚPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA PОВRCHU V zemině třídy 3-4 17*1=17	M3	17,000	615,26	10 458,42
1	<b>Zemní práce</b>						<b>635 418,90</b>
7	<b>Elektronika</b>						
1	1038-234		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v příř. Ø210,00 PRVO 1/2x20A v příř. 1	KS	1,000	33 140,63	33 140,63
2	1038-26		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v příř. Ø210 ZÁKLAD příř. 1	KS	1,000	2 675,05	2 675,05



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/502 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,600 - 2,395,500  
 Objekt: SO 432 Veřejně osvětlená silnice II/523 a obchvatu  
 Rozpočet: SO 432 Veřejně osvětlená silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1059-3		POJISTKA ZAVIHOVÁ E27.2110.30 KOMPLETNÍ E27 8A, chm. normální 17*1*17	KS	17,000	802,51	13 642,67
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP01 přípojovací 17*1*17	KS	17,000	81,75	1 389,75
5	1157-177		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační papírek ze světla 2*11*4*17	KS	17,000	160,50	2 728,50
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka 3	KS	3,000	167,67	503,01
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFF 2*11*1*17	KS	17,000	7 297,53	124 058,01
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páseň-drát (17*1)*2*36	KS	36,000	102,62	3 694,32
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	M	54,000	112,34	6 055,56



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/623 a obchvatu
Rozpočet:	SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/623 a obchvatu

Pof.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(17*173*54				
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páskn 30x4 (0,95 kg/m), volná 100x510x610	M	610,600	140,60	85 766,60
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ/UZEMŇOVACÍ SR Za svorka páska-páska M6 1252*34	KS	24,000	117,70	2 824,80
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽAR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ síhňňňň, lířkřł odstořňňňň, 8m, zemňł část - polah PVC 241144*17	KS	17,000	18 586,22	315 965,74
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z hřakově lířňňň hřňňň, opařňňň RAL, vřňňň. U svítidla mořňňo změňňo nastavení sklonu. Čěňňň kryt svítidla, který chřňňň zřňňň a opřňňň, je nřňňň tvřňňňm borosilikřňňňm skřňňň. Kryt svítidla IP68. Svítidla je bezmřňňňřňňň rozěbřňňňňňň, 53,2W, 6750lm, 4000K, včěňňň nastavení střňňňň během noci 2	KS	2,000	16 396,98	32 793,96
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z hřakově lířňňň hřňňň, opařňňň RAL vřňňň. U svítidla mořňňo změňňo nastavení sklonu. Čěňňň kryt svítidla, který chřňňň zřňňň a opřňňň, je tvřňňň tvřňňňm borosilikřňňňm skřňňň. Kryt svítidla IP68. Svítidla je bezmřňňňřňňň rozěbřňňňňňň, 30,2W, 3210lm, 4000K, včěňňň nastavení střňňňň během noci 6*5*11	KS	11,000	15 774,22	173 516,42
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	KS	4,000	15 774,22	63 096,88





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.12 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 3,395,500
Objekt:	SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet:	SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			"C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vřívou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zářivku a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Kryt svítidla IP66. Světlo je beznástrojově rozbitelné.. 36,2W, 3780lm, 4000K, včetně nastavení stínání během noci 2+2+4				
16	7004-10002		UKONČENÍ Cív KABELŮ DO 4x10 mm <sup>2</sup> 1+2+1+3+2+1+1+3+4	KS	34,000	294,25	10 004,50
17	7004-10003		UKONČENÍ Cív KABELŮ DO 4x25 mm <sup>2</sup> 2	KS	2,000	588,50	1 177,00
18	7004-8007		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm <sup>2</sup> , volně 17*1=17	M	17,000	45,37	769,59
19	7004-8068		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CVKY-J 3x1,6 mm <sup>2</sup> , volně 17*8=136	M	136,000	46,76	6 339,36
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CVKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , volně 160(310+14*2*1+11*3*3+2*1*1+3=712)	M	712,000	720,21	156 789,52
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CVKY-J 4x16 mm <sup>2</sup> , volně	M	5,000	330,00	1 650,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.32	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 432	Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet:	SO 432	Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5				
33	9999-1291		HODINOVÁ ZUCOVACÍ SAZBA Montáž 3*177=42	HOD	42,000	588,50	24 717,00
34	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ jeřáb - lhodističář 17	HOD	17,000	2 675,05	45 475,85
35	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ přesun jeřábu 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
36	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ výškozdvíže plošina - lhodističář 17	HOD	17,000	1 016,51	17 280,67
37	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ přesun výškozdvíže plošiny 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
38	9999-1298		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500 Revizní technik 17	HOD	13,000	1 048,62	13 632,06
39	9999-1298	1	geodetické zaměření skv. provedení - udravičův 17	KM	0,540	14 445,26	7 800,44



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geodetické zaměření skut. provedení - intravitán (100+510-70)*0,001=0,54				
40	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravitán mapování - doplnění digit. mapy - intravitán (100+510-70)*0,001=0,54	KM	0,540	14 445,26	7 809,44
41	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	23 605,41	23 605,41
42	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁČE Štítek pro označení svodu 17*3*51	K5	51,000	21,72	1 107,72
<b>7</b>	<b>Elektromontáže</b>						<b>1 181 836,46</b>
<b>Celkem:</b>							<b>1 824 255,76</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JHM, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
**Rozpočet:** SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 2 682 594,52 Kč

**Cena celková:** 2 682 594,52 Kč

**DPH:** 563 344,85 Kč

**Cena s daní:** 3 245 939,37 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 682 594,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 11602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0	<b>TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT</b>						
1	100-001		Jednotka sběru meteorologických dat Jednotka sběru meteorologických dat	KS	1,000	1 282 738,84	1 282 738,84
2	100-002		Krycí skříň meteorostanice a sítěče dopravy s minimálním krytím IP 55 Krycí skříň meteorostanice a sítěče dopravy s minimálním krytím IP 55	KS	1,000	87 249,35	87 249,35
3	100-003		Uchytcení skříňe na stínění stožár Uchytcení skříňe na stínění stožár	KPL	1,000	2 889,05	2 889,05
4	100-004		GSM router pro přenos dat na vzdálený server GSM router pro přenos dat na vzdálený server	KS	1,000	30 971,70	30 971,70
5	100-005		Čidlo pro měření srážek Čidlo pro měření srážek	KS	1,000	52 698,43	52 698,43
6	100-006		Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu	KS	1,000	98 463,15	98 463,15
7	100-007		Čidlo rychlosti a směru větru	KS	1,000	158 089,97	158 089,97



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čidlo rychlosti a směru větru 1				
8	100-008		Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení 3	KPL	3,000	2 469,05	8 667,15
9	100-009		Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m 3	KPL	3,000	1 043,27	3 129,81
10	100-010		Vozovkový senzor - pasivní Vozovkový senzor - pasivní 2	KS	2,000	208 011,70	416 023,40
11	100-011		Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m 2*70x140	M	140,000	149,80	20 972,00
0	<b>TECHNOLÓGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT</b>						<b>2 161 892,85</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
24	9999-1002		HLoubENI KAbELOVÉ RYHY Zemina hloubky 4, šířky 350mm, hloubka 800mm	M	119,000	925,57	110 142,83



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 495	Sílniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet:	SO 495	Sílniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Por.č.	Podúžka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(80+15+205)*(1+140+60)*119				
25	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina šířky 5, Šířka 500mm, Hloubka 1300mm	M	11,000	1 102,11	12 123,21
			11				
26	9999-1060		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LÓŽE Z proskla zeminy, bez zakrytí, šířka do 85cm, Hloubka 10cm	M	130,000	749,01	97 371,30
			119*11*130				
27	9999-1119		POLIE VYŠTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	M	130,000	12,84	1 669,20
			119*11*130				
28	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohobně, dvouvrstvé, D50	M	3,000	98,44	295,32
			3				
29	9999-1139	I	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohobně, dvouvrstvé, D110	M	211,000	110,21	23 254,31
			119*1110*110=211				
30	9999-1147		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. PROSTUPU Bez kabelové komory	M	290,000	74,89	14 978,00
			140*100=280				
31	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	119,000	406,61	48 386,59



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.Z2 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,305,500  
 Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			Zemina třídy 4, šířka 350mm, hloubka 800mm 110				
32	9999-1184		ZÁBOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 5, šířka 500mm, hloubka 1300mm 11	M	11,000	406,61	4 472,71
33	9999-1186		ODVOZ ZEMINY odvoz zeminy a sůl na skládku, včetně poplatku za uložení $1190,35 \times 0,1 + 11 \times 0,5 = 4,715$	M3	4,720	139,10	656,55
34	9999-1196		ÚPRAVA PLOCHY Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 $1190,35 + 11 \times 0,5 = 47,15$	M2	47,150	123,05	5 801,81
40	9999-850		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastavěném prostoru $(80 + 15 + 20) \times 0,001 = 0,33$	KM	0,330	15 023,07	4 957,61
41	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4, jednotka 1	M3	1,000	984,42	984,42
42	9999-964		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rovné zeminy bez bednění 1	M3	1,000	7 511,53	7 511,53





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-008169.22 10602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	9999-076		POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm 1	KS	1,000	4 044,67	4 044,67
44	9999-083		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU V zemina třídy 3-4 1	M3	1,000	406,61	406,61
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>337 056,67</b>
<b>7</b>		<b>Elektronikářské</b>					
12	1038-132		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ typu PER v pilní 8210,000000 PER 1 v pilní 1	KS	1,000	86,67	86,67
13	1038-136		Základ pilíře 8080,000000 Základ pilíře 1	KS	1,000	7 511,53	7 511,53
14	1123-4867		TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ 6029 ZN, F TRUBKA OCELOVÁ ZAVITOVÁ 1	M	3,000	1 423,12	4 269,36
15	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ 8R 3a svorka páska-drát 2	KS	2,000	74,89	149,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169,22 II/601 JIHUJAVA - JV OBECHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 495 Sílniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Sílniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volné 2	M	2,000	67,41	134,82
17	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Pásek 30x4 páska 30x4 (0,85 kg/m), volné 20	M	20,000	98,44	1 968,80
18	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ sílniční, fixační odstupňovaný, 6m, zemní část - potah PVC 1	KS	1,000	53 971,76	53 971,76
19	7004-31002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm <sup>2</sup> 2	KS	2,000	599,21	1 198,42
20	7004-31009		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm <sup>2</sup> 2+2+2+6	KS	6,000	636,66	3 819,96
21	7004-8070		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE ČYKY-J 3x4 mm <sup>2</sup> , volné 10	M	10,000	117,70	1 177,00
22	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE ČYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup> , volné	M	88,600	208,65	18 561,20



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 3616-B00169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
 Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8046*2*88				
23	7004-8079		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE GYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup> - volná 45*205*250	M	250,000	74,89	18 722,50
35	9999-1291		HODINOVÉ ZLÚČOVACÍ SAZBY Připojení v rozvaděči, připojení koncových prvků, kompletace, zkušební provoz 2*2*8*32	HOD	32,000	749,03	23 968,92
36	9999-1298		PRŮVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE ČSN 331500 Revizní technik - výkon revizí, vypracování revizní zprávy II	HOD	11,000	866,71	9 533,81
37	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geofizická zaměření skut- provedení - intravilán 680+154203*0,001*0,33	KM	0,330	23 112,41	7 627,10
38	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán 680+154203*0,001*0,33	KM	0,330	75 115,34	24 788,06
39	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	6 355,91	6 355,91
<b>7</b>	<b>Elektromontáže</b>						<b>183 645,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.12 II/602 JIHLAVA - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378  
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 682 594,52



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

**Objekt:** SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

**Rozpučet:** SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 2 423 712,81 Kč

**Cena celková:** 2 423 712,81 Kč

**DPH:** 508 979,69 Kč

**Cena s daní:** 2 932 692,50 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 423 712,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIH,AVA - JV ORCHIVAT - JIH, ko 0,600 - 2,395,500
Objekt:	SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Nápočet:	SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (11,4*10,73)*1,8=39,834 [A]	T	39,834	29,72	1 183,87
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 183,87</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	15175		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1 vč. odvazu na skládku dle požadavků dodavatele určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty 0,58*19=11,030 [A]	M3	11,020	696,10	7 671,02
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ 11,4*10,73=22,130 [A]	M3	22,130	8,09	179,03
1			<b>Zemní práce</b>				<b>7 850,05</b>
2			<b>Základy</b>				
4	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/S0 19ks, dl. 2,0m Průměr vrůt bude upraven dle požadavků zhotovitele s využitím tělo pilotky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C20/S0-XF2; XAZ celkem 3,1415*0,170,3*2*19=10,744 [A]	M3	10,744	5 328,69	57 251,45
5	224365		VÝZTUŽ PILOTY Z OCELI 10S05, B500B Celkem výztaž pilot v podobě kůty včetně přídatné výztaže pro kování sloupků PHS 6,175*19=3,323 [A]	T	3,323	46 786,33	153 298,55



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 701 PHS na přelomu silnice II/602  
 Rozpočet: SO 701 PHS na přelomu silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	32404		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) Zpracováno bedněním tr. díle 1,2m, nebo dle požadavků zhotovitele celkem 1,2*(19)*0,104=2,371 [A]	T	2,371	44 619,79	105 793,82
7	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení do mostu 78*40,13=31,680 [A]	M	43,680	1 390,59	60 740,97
8	264338		VRTY PRO PILOTY TR III D DO 600MM Průměr vrtu bude upraven dle požadavků zhotovitele a využít se idlo položky včetně výměry. vrtý pro pilotové základy 17*2=34,000 [A]	M	34,000	2 985,35	113 443,30
<b>7</b>		<b>Základy</b>					<b>492 527,79</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
9	33717		SLoupky protihluk stěn z dílců kovových Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 180, S RAL včetně vrstvy dle požadavků objednatele. Nálet proti korozi a vyankou živelnosti (min. 15let) pro stupně agresivity CA dle ČSN EN ISO 12 944 HEA 160 0,0426*1,03*0,9*1,1=5,181 [A]	T	3,484	118 290,60	412 124,45
10	34711		STĚNY PROTILUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dílařských dílců dle PD POPS a TP 104 a související, včetně kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchyacení výplně protihlukových stěn. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového výtahu a jeho odznenění tabulkou (Únikový východ). Včetně řešení a výplň apar po celém obvodu.	M2	172,500	2 859,09	493 195,03



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - IIII, kus 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602  
 Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neprůzračnost min. 34dB klasifikace 03 pohřbení min. 6dB klasifikace A3-A4 celkem délka PHS 4*2,5*17*2,5*(1+1)=172,500 [A]				
11	347125		<b>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</b> soklem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří o níkové výhledu a jeho odrazecím tabulkou (Únikový výhled). Vše dle RDS dokonovatele, TP 104 u související. Včetně řešení a vyplot spaz po celém obvodu. celkem soklové délce (17*4,0)*(1+1,0)=69,000 [A]	M2	69,000	3 342,74	230 649,06
3			<b>Svářelá konstrukce</b>				<b>1 155 966,54</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	45131A		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</b> dobetonování plotu pro osazení soklového panelu uhlíkem a zajištění žlabu z betonu C 20/25 XF3 viz tabulka 10*0,38*0,1=1,302 [A] 10*0,38*0,9=9,218 [B] Celkem: A+B=11,020 [C]	M3	11,020	5 439,26	59 940,65
13	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> úprava žp k 83/125 pod soklem viz tabulka 60*0,5*0,2=6,000 [A]	M3	6,900	1 023,21	7 060,15





**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba:	2016-000169.22	II/602 JIHlava - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 701	PIS na přeložce silnice II/602
Rozpočet:	SO 701	PIS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz situace 0,4*0,1*0,8*8=1,024 [A]	M3	1,024	6 461,72	6 616,80
4			<b>Vodopravné konstrukce</b>				<b>73 617,60</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9112B1		ZÁBRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výplň z PMMA vč. PKO zinkováním a nátěmem dle TKP vč. podtlití patřičně desak výška 1,1m viz situace 151,3=151,300 [A]	M	151,300	4 642,13	712 566,96
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>712 566,96</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 423 712,81</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 702 Úprava oplodnění na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava  
**Rozpočet:** SO 702 Úprava oplodnění na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 224 732,22 Kč

**Cena celková:** 224 732,22 Kč

**DPH:** 47 193,77 Kč

**Cena s daní:** 271 925,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 224 732,22 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	10/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,305,500
Objekt:	SO 702	Úprava oplacení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet:	SO 702	Úprava oplacení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotn	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (6,53*6,48)*1,8=23,400 [A]	T	23,400	29,72	695,45
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				695,45
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové pačky vrstva bet. základy (přím): 300 mm, hloubka 800 mm 0,15*0,15*3,14*0,8*83=1,621 [A] betonové pačky 600*600*100 mm 0,6*0,6*0,3*17=1,836 [B]  Celkem: 3,457 [C]	M3	6,527	984,42	6 425,31
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I rytm pod plávkami pro separ. geotextilií a zásvy šD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 162*0,2*0,2=6,480 [A]	M3	6,480	984,42	6 379,04
1			<b>Zemní práce</b>				12 804,35
2			<b>Základy</b>				
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEKSTILIE pás separační nepropustné textílie pod plávkami 162*0,2*32,400 [A]	M2	32,400	74,89	2 426,44



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-009169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,010 - 2,395,500  
 Objekt: SO 702 Úprava oplacení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava  
 Rozpočet: SO 702 Úprava oplacení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	372313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BÉTONU DO C16/20 včetně bet. základů a betonové patky, beton C16/20 XF0  včetně bet. základů proti 300 mm. tloubka 800 mm 0,15*0,15*3,14*0,8*83=1,691 [A] betonové patky 60*60*300 mm 0,6*0,6*0,3*17=1,476 [B]  Celkem: A+B=6,527 [C]	M3	6,527	4 280,08	27 936,98
2		Základy					30 362,62
3		Svislé konstrukce					
6	33896A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVĚ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BHRANĚNÉ  svařené sloupky DN 80 (4,11 kg/m <sup>3</sup> ) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m <sup>3</sup> ) hobbový pozinkovaný sloupek vč. vířák na sloupky, délka sloupku 2,6m, 56 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,0m, 17 ks  sloupky 2,6*56*5,1=828,436 [A] vzpěry 2,6*17*2,93=129,506 [B]  Celkem: (A+B)/1000=0,928 [C]	T	0,928	69 551,24	50 633,30
3		Svislé konstrukce					50 633,30
4		Vodorovné konstrukce					
7	45152		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO záryp pod oplacení proti proucnání SO 0/32 mm, tl. 200 mm  162*0,2*0,2=6,402 [A]	M3	6,480	1 819,03	11 787,31
4		Vodorovné konstrukce					11 787,31

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 10/602 JIHLAVA - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,095,500  
 Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava  
 Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemku z pleťiva výšky 2,0m  viz situace 2,0*(142+20)*321,000 (A)	M2	324,000	256,80	83 205,20
9	76796		VRATA A VRÁTKA branka oplocení výšky 1,8m  1,8*1,0=1,800 (A)	M2	1,800	9 095,16	16 371,29
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				99 574,49
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
10	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚ PLETIVA vč. odvozu a uložení na smládku do dechovateleln určená vzdálenosti, vč. poplatku za smládku  viz situace 126*126,000 (A)	M	126,000	149,80	18 814,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				18 814,80
<b>Celkem:</b>							<b>224 732,22</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 H/602 JIHHLAVA - JV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
**Objekt:** SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov  
**Rozpočet:** SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 51 623,21 Kč

**Cena celková:** 51 623,21 Kč

**DPH:** 10 840,87 Kč

**Cena s dani:** 62 464,08 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měraňch jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 51 623,21 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 11602 JHILAVA - IV OBCHVAT - JHIL, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 703 Úprava oplacení na p.č. 277/4 k.č. Raatřív  
 Rozpočet: SO 703 Úprava oplacení na p.č. 277/4 k.č. Raatřív

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 US 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (1,49+1,00)*1,8=1,554 [A]	T	4,554	29,72	135,34
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>135,34</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13173		HLÓUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti při bet. základy a betonové pačky včetně bet. základy prům. 300 090, tlouška 800 mm 0,15*0,15*3,14*0,8*13=0,808 [A] betonové pačky 600*600*100 mm: 0,6*0,6*0,1*6=0,648 [H]  Celkem: A+B=1,456 [C]	M3	1,406	984,42	1 472,69
3	13273		HLÓUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I rýha pod plechom pro separ. geotextilií a zášyp šD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 26*0,2*0,2*1,000 [A]	M3	1,040	984,42	1 025,80
1			<b>Zemní práce</b>				<b>2 498,49</b>
2			<b>Základy</b>				
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod plechom 26*0,2=5,200 [A]	M2	5,200	74,80	389,43



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavbu:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500
Objekt:	SO 703 Úprava optocení na p.č. 277/4 k.č. Rastřov
Rozpočet:	SO 703 Úprava optocení na p.č. 277/4 k.č. Rastřov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
5	272313		ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 včetně bet. základů a betonové patky, beton C16/20 XF0  vrstve bet. základ. prům. 200 mm, šířka 800 mm 0,15*0,15*3,14*0,8*15=0,848 [A] betonové patky 600*600*100 mm 0,6*0,6*0,3*6=0,648 [B]  Celkem A+B=1,496 [C]	M3	1,496	4 280,08	6 403,90
2		<b>Základy</b>					<b>6 792,43</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
6	33899A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BĚRANĚNÉ  svítlé sloupky DN 60 (4,11 kg/m <sup>3</sup> ) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m <sup>3</sup> ) tříčlenný pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 15 ks tříčlenná pozinkovaná vzpěra vč. uchyty na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 6 ks  sloupky 2,6*15*4,11=160,290 [A] vzpěry 2,6*6*2,93=45,708 [B]  Celkem A+B=206,000 [C]	T	0,206	69 551,24	14 327,56
3		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>14 327,56</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO základ pod optocení proti prorůstání ŠO D/32 mm, tl. 200 mm  36*0,2*0,2=1,040 [A]	M3	1,040	1 819,03	1 891,79
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 891,79</b>





**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169,22 11/602 JIHlava - IV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Raatřov  
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Raatřov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemku z plošiv výšky 2,0m viz situace 25.5*251,000 [A]	M2	51,000	256,80	13 096,80
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				13 096,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. papírku za skládku viz situace 86=86,000 [A]	M	86,000	149,80	12 882,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				12 882,80
<b>Celkem:</b>							<b>51 623,21</b>



### SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 ID/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - 1/38

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - 1/38

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 282 482,29 Kč

Cena celková: 282 482,29 Kč

DPH: 59 321,28 Kč

Cena s dani: 341 803,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 282 482,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000160.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIP, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO B01 Vegetační úpravy - I/38
Rožpočet:	SO R01 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>I Zemní práce</b>							
1	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> založení trávníku v rovině - 2x zahřezování trávníku, vláčení, uhrabání, vysibřání kmenů. výsev se zapravením sněha, válení, 1. posakování s odvozem odpadu. trávní sněh, závlaha 1x po 5 l/m <sup>2</sup> (plocha planimetrována ze situace) 825*825,000 [A]	M2	825,000	21,40	17 655,00
2	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mléčovací materiál, 1. posakování (plocha planimetrována z přílohých řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 1273,5*817,2*0,78=4 770,700 [A]	M2	4 770,700	26,75	127 616,23
3	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzrostlých míst 2*(položka 18243) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*(4770,7*0,23)=11 191,400 [A]	M2	11 191,400	4,82	53 942,55
4	18311		<b>ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VÝSADBU</b> založení záhonu pro výsadbu dřevín na svahu - zhrnutí dřev a nakopání terasy pro výsadbu dřevín o šířce 50cm, solitérní stromy - zhrnutí dřev a upravení mláky, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha dřev (0,5m <sup>2</sup> ) (27*16+27*25+55*19,5)*0,5=88,060 [A]	M2	88,060	19,26	1 694,88
5	18351		<b>CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ</b> celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k	M2	8 393,350	2,14	17 962,20



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHUAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - I/38  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabránění jejich dalšímu růstu 1,5% (položka č. 18242) 1,5% (4770,7+625)*6.393,550 [A]				
6	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b> podání a rozprostření drsné kory v tl. 10cm (viz pos. č. 18311, 1 a 18311, 2) - výsadby keřů na svazích v pásech c. š. 0,5m (27+46+23+25+53)*0,5*90,000 [A]	M2	88,000	128,40	11 299,20
7	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b> ošetření dřevin 2x odplavení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyčištění trávy mezi řadami výsadby na svazích, odstranění suchých a poškozených větví, výchovy řez stromů, kontrola a oprava kotvení a svislosti a nalínování všchnutých dřevin, udržování výsadbové imlay slonů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadů (plánimetrováto ze situace ) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 88*88,000 [A]	M2	88,000	48,15	4 237,20
8	184A2		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b> keř na svazích a v rovině - 40 - 60 cm, výsadbový materiál kontejnerový, jamka 0,02 - 0,05m <sup>3</sup> , výsadba, hnojení (1 bal, hnojiva na bal) NPK, 1 kg kompostu), závlah, doplnění keře, zakrácení větví (souly keřů viz T2 8D801) 73+73+108+108+60+12+15+11+34+1,000 [A]	KUS	341,000	133,76	45 612,16
9	18600		<b>ZALÉVÁNÍ VODOU</b> 2x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř	M3	5,115	481,50	2 462,87

POLOŽKY SQUISHU PRACI

Stavba: 1816-000169.12 1802 JHLAVA - JV ORCHIVAT - JHL. RM. 0,000 - 2,295,500  
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - D38  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - D38

Popis položky	Typ	Název	MJ	Poklad MJ	Jednota	Celkem
---------------	-----	-------	----	-----------	---------	--------

						282 482,29
1	Zemní práce	1*141*51000*4,151(m)				282 482,29

Celkem: 282 482,29

### SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

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

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 2 380 914,29 Kč

Cena celková: 2 380 914,29 Kč  
DPH: 499 992,00 Kč  
Cena s daní: 2 880 906,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00  
Náklad na měrnou jednotku: 2 380 914,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy 11/602
Rozpočet:	SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy 11/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu odvy, mléčovací materiál, 1, poankání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 n 200) 40% (94943-19187,45)%, i=10 242,220 [A]	M2	30 242,220	26,75	808 979,39
2	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shraňováním a odvozem na skládku, příp. dosav nevzhledných mjet 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 40% (2773605,55)%, i=60 484,440 [A]	M2	60 484,440	4,82	291 535,00
3	18311		<b>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</b> založení záhonů pro výsadbu dřevlin v rovně - solitérní stromy - ahnutí dřív a upravení mísy, kafe - shrnutí dřív celoplošně, vě, natěžení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha dřív (0,5m <sup>2</sup> ) + kafe (celouložně) 782*0,5=3 941,000 [A] 165*0,5=82,500 [B]  Celkem: (A+B) sapa vyláda 2750=1 773,500 [C]	M2	1 773,500	30,35	56 055,26
4	18351		<b>CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ</b> celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucími rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.3*(položka č. 18242) 40% (1,573605,55)%, i=60 363,330 [A]	M2	45 363,330	2,14	97 077,53
5	18461		<b>MULCOVÁNÍ</b>	M2	1 773,500	128,40	227 717,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHlava - IV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602
Režpočet:	SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			<p>                     dodání a rozprašení dřevné kůry v 0, 10cm                      (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2)                      - výsadby keří na svazích v pásech o š. 0,5m                      - výsadby keří v rovině celoplošně                      - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0,5m<sup>2</sup>                      78x2*0,5=91,00 [A]                      161*0,5=80,50 [B]                      Celkem (A+B)- etapa výhled 2230=1 773,50 [C]                 </p>				
6	18471		<p> <b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b>                      ošetření dřevn 2x                      doplňování 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, vě. naložení, odvozu a uložení odpadů                      (plánováno ze silnice)                      Do doby předání stavby (přepuknutí 2x)                      Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě                      78x2*0,5)- etapa výhled 1178,5=1 742,50 [A]                 </p>	MZ	1 742,500	48,15	83 901,38
7	184A2		<p> <b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b>                      keř na svazích a v rovině - 40 - 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0,02 - 0,05m<sup>3</sup>, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), závlaha, dodání keře, zkrácení větví                      (druh keře viz T2 SO802)                      18704-822)- etapa výhled 4397=3 485,00 [A]                 </p>	KUS	3 485,000	133,76	466 153,60
8	184B13		<p> <b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, POJICHŮŽÍ VÝŠ MIN 2,2M</b>                      vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0,125 - 0,40m<sup>3</sup>, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 3 kg kompostu), závlaha, dodání stromu, 2 kůly ke stromu délky 2 - 2,5m,                 </p>	KUS	52,000	3 350,10	278 205,20





**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - IV OBCHVAT - JIII, km 0,000 - 2,395,500  
 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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chránička, vyrovnávací fož koruny (viz TŽ - a příloha) 140- etapa východ 88*52,000 [A]				
9	184021		VYSAZOVÁNÍ STROMU JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DQ 0,8M jehlčnatý strom, jamka 0,05 - 0,125m <sup>3</sup> , výsadba, hnojení (2 tebl), hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ku stromu délky 1,5 - 2m, ochranný nářez, vyrovnávací fož koruny (viz TŽ a příloha) 12915- etapa východ 13*19,000 [A]	K115	19,000	3 210,06	60 991,14
10	18400		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 6 l/keř 50 l/ strom 1*171*50/1000=16,100 [A] 3*7882*5/1000=118,230 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 81,405*62,925 [C]	M3	62,925	481,50	30 298,39
1		Zemní práce					2 380 914,29

**Celkem: 2 380 914,29**



### SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, kva 0,000 - 2,395.500

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 884 709,53 Kč

**Cena celková:** 884 709,53 Kč

**DPH:** 185 789,00 Kč

**Cena s daní:** 1 070 498,53 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 884 709,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma Zhotovitel

Strana 2

3.6.18

Datum: 25.08.2022

Čís 10:05:38

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ODCHIVAT - JIH, km 0,000 - 2.395,500  
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602  
 Rozpučet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vlna, návoje, lisajvy, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posádkní (plocha plánimetrována z přírodních řezu stavebních objektů řady 100 a 200) $3030+1802,35+930+1908+1941+2490+506+1254,6+83+667+448,3+274,5+273,41+92+213+611,5+94,4+17.839,450$ [A]	M2	17.839,450	26,75	477.205,29
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kopení trávy se shromážděním a odvozem na skládku, příp. dosav nevzošých míst 2*(položka 18242) Od doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě $2*17839,45=35.678.900$ [A]	M2	35.678,900	4,29	153.062,48
3	18311		ZALOŽENÍ ZAHOŇU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovné + solitérní stromy - shrnutí dříví a upravení masy, kefa - shrnutí dřev celoplošně, vč. položení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha dříví (0,5m <sup>2</sup> ) + kefa (celoplošně) $822*0,5+431.000$ [A] $5*0,5*2.500$ [B] Celkem: A+B=413.500 [C]	M2	413,500	20,53	8.406,46
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ celoplošný postřik a chemická kvádová nezávadlostní roztin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.8*(položka č. 18242) $1,8*19839,45=26.759,175$ [A]	M2	26.759,175	2,14	57.264,63
5	18461		MULCOVÁNÍ	M2	413,500	128,40	53.093,40



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - město II/602  
 Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - město II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a rozprostření dřevné kůry v tl. 10cm (viz poř.č. 10311.1 a 10311.2) - výsadby keřů na svazích v pásu o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - osádky trávníky - v rovině - intak o pleše na svahu 0.5m2 822*0,5=411,000 [A] 8*0,5=2,500 [B] Celkem: A+B=413,500 [C]				
6	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b> ošetření dřevin 2x odplavování namulovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi lánami výsadob na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a údržba a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mlhy stromů, vt. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) On doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 822*0,5=411,000 [A]	M2	411,000	48,15	19 789,65
7	183A2		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b> 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), závlhka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keře viz TZ SO802) 172*80=252,000 [A] 172*80=252,000 [B] 164*161,000 [C] 11*111,000 [D] 40*10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=822,000 [F]	KUS	822,000	113,76	109 950,72



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602  
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2x v 1. roce po výsadbě 5 l / koř 3*822*5/1000=12,330 [A]	M3	12,330	481,50	5 936,90
1		Zemní práce					884 709,53
<b>Celkem:</b>							<b>884 709,53</b>



### SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

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

**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 392 883,16 Kč

**Cena celková:** 392 883,16 Kč

**DPH:** 82 505,46 Kč

**Cena s daně:** 475 388,62 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 392 883,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22	11/602 JIHLAVA - JV OBCHVÁT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
I			Zemní práce				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, ozivo, lišajvy, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) $(2460+506+1255+130+1192+214+273+223+2000+200+581,2+716) \cdot \text{etapa výhled} 2460=7\,662,200 \text{ [A]}$	M2	7 662,200	26,75	204 963,85
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU občutlení trávníku žr - kosení trávy se sbrábáním a odvozem na skládku, příp. dvoev nevozňých míst Z*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad žr) Po předání stavby zhotovitelem bude předána k údržbě $(2^4 \cdot 10122,2) \cdot \text{etapa výhled} 4920=15\,324,400 \text{ [A]}$	M2	15 324,400	4,79	65 741,68
3	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na avahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, sčítání stromy - shrnutí drnu a upravení mýty, vč. naložení a odvoz odpadu (planimetrováno ze situace ) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0,5m <sup>2</sup> ) $(75+60+25+11+120) \cdot 0,5=156,000 \text{ [A]}$	M2	156,000	20,33	3 171,18
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zakusání jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242) $1,5 \cdot 7662,2=11\,493,300 \text{ [A]}$	M2	11 493,300	2,14	24 595,66
5	18461		MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření dřevné kory v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2)	M2	156,000	128,40	20 030,40



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2016-000169.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - III, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výsadby keří na svazích v pánech o š. 0.5m (76+60+25+31+120)*0.5=156,000 [A]				
6	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b> 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 narušování ubytých dřevin, udržování výsadbové masy stromů, vč. náležení, odvozu a ukládky odpadu (přibližně rovno ze silnice) Do doby předání stavby (přodpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k udržbě 156=156,000 [A]	M2	156,000	48,15	7 511,40
7	184A2		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</b> keř na svazích o v rovinně - 40 -- 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0,02 - 0,05m <sup>3</sup> , výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na baži NPK, 1 kg kompostu), závlhka, dodání keře, zkrácení větvi (druh keře viz TZ SO803) 68+68+45+45+50=282,000 [A]	KUS	282,000	133,76	37 720,32
8	184B15		<b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 13CM, PODCHOZI VÝŠ MIN 2,2M</b> vysokokmen 10 - 12cm, jehln 0,125 - 0,40m <sup>3</sup> , výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na baži NPK, 5 kg kompostu), závlhka, deštno stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2,5m, chráněčka, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - u silnice) 364,000 [A]	KUS	3,000	5 350,10	36 750,50
9	18600		<b>ZALEVÁNÍ VODOU</b>	M3	4,980	401,50	2 397,87





Firma: Zhotovitel  
3.6.1.8

Strana: 4

Datum: 25.08.2022 Čís: 10:05:38

**POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ**

Stavba:	2016-080169.22	II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500
Objekt:	SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace

Pa.F.E.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3x v 1, řádku po výsadbě				
			S1 / keř				
			001 / strom				
			(*282*5/100)=0.210 [A]				
			3*5*50/100)=0.750 [B]				
			Celkem A+B=0.960 [C]				
1		Zemní práce					392 883,16

**Celkem: 392 883,16**



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-000169.22 11/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500

**Objekt:** SO 804 Rekultivace

**Rozpočet:** SO 804 Rekultivace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 4 584 184,42 Kč

**Cena celková:** 4 584 184,42 Kč

**DPH:** 962 678,73 Kč

**Cena s daní:** 5 546 863,15 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 584 184,42 Kč

**Vypracovní zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



Asne Firma: Zhotovitel

Strana 2

3 6 1 8

Datum 25.08.2022

Čas: 10:05:38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2916-000169.22 II/602 JHLAVA - JV OBCHVAT - JHL, km 0,000 - 1,395,500  
 Objekt: SO 804 Rekultivace  
 Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použito zpět na stavbě - odhumování ve svahu i v rovině ornice v mase tl.0,30m. 10917,5*0,3*3 275,250 [A]	M3	3 275,250	50,53	165 498,38
2	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km kornu (10834,5*837*087*3007*2019)*0,4*(3007*1,7)+(2019*0,7)*(837*1,2)+(837*1,65)*10 611,850 [A]	M3	10 611,850	140,89	1 495 103,55
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSVYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ pro rekultivované plochy zemina (10834,5*837*087*3007*2019)*0,4*(3007*1,7)+(2019*0,7)*(837*1,2)+(837*1,65)*10 611,850 [A]	M3	10 611,850	8,09	85 849,87
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovňování ploch dočasněho zaboru nad 1,0 rok úroveň ze situace (106603)*1,1*12127*28 476,890 [A]	M2	28 476,000	17,24	490 926,24
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M rozhrnutí ornice zpět z ploch dočasněho zaboru do 1 roku 17798*17 798,000 [A]	M2	17 798,000	21,51	382 834,98
6	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V KOVINĚ V TL. DO 0,50M rozprostření ornice v R. 0,3m - pro rekultivované plochy 1-0 vypočteno z řezů a situace 10917,5*10 917,500 [A]	M2	10 917,500	78,33	855 167,78



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2016-000169.22 II/602 JIHlava - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395,500  
 Objekt: SO 804 Rekultivace  
 Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY zkypření utlučené povrchová vrstva do hloubky 0,2m  odměřeno v katastru 3007+2019+2166,34+590+687+83748701792=10 917,508 [A]	M2	10 917,508	12,02	131 337,53
8	183312	R	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ abbe kamenná vol. nůž 5cm  (10917,54+7798+80603) - etapa vjezdů 12127=57 191,506 [A]	M2	57 191,506	7,13	407 775,40
9	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETA rekultivace ploch pro zpětné využití využití pro zemědělství 2 letý cyklus se zpořádním biomasy pro rekultivované plochy 4,8,7 a 8 o dočasněho záboru nad 1 rok  odměřeno v katastru (4060+7879,5) - etapa vjezdů 12127=36 355,500 [A]	M2	36 355,500	15,07	560 690,69
1			<b>Zemní práce</b>				<b>4 584 184,42</b>

**Celkem: 4 584 184,42**

**Soupis objektů s DPH****Stavba: 2018-000056.22 - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE****I/38)****Varianta: IV - Nabídka**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		5 516 394,87
		OC	DPH	OC + DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	567 110,10	119 093,12	686 203,22
710	Protihluková stěna Pístov	4 949 284,77	1 039 349,80	5 988 634,57



### SOUPIS PRACÍ

Stavbu: 2018-000056.22 II/602 JIHlava - JV ORCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:  
Zhotovitel dokumentace:  
Zhotovitel: Zhotovitel

Základní cena: 567 110,10 Kč

Cena celková: 567 110,10 Kč  
DPH: 119 093,12 Kč  
Cena s daní: 686 203,22 Kč

Měrné jednotky:  
Počet měrných jednotek: 1,00  
Náklad na měrnou jednotku: 567 110,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2018-000056.22	IT/602 JIHLAVA - JV OBČIUVAT, PHS PÍSTOV (SH.NICE I/38)
Objekt:	000	Vedlejší a ostatní náklady
Kozpočet:	000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SITÍ</b> Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce. Nulná vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správci. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nulno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. [=]1,000 [A]	KPL	1,000	5 944,55	5 944,55
2	02870		<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ</b> Zjištění stávajícího stavu zátavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započátkem, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny včetně fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčeními osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započátkem stavebních prací včetně vypracování zprávy včetně projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby včetně - 1x/měsíc včetně vypracování zprávy včetně projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací včetně vypracování zprávy včetně projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo loto akci (v rámci samostatné akce) Zubné práce včetně stavebního objektu [=]1,000 [A]	KPL	1,000	5 944,55	5 944,55
3	02910		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ</b> Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavbě dle SOD. [=]1,000 [A]	KPL	1,000	35 667,30	35 667,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2018-000056.21	II/602 JIHlava - JV ORCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)
Objekt:	000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000	Vedlejší a ostatní náklady

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ</p> <p>Vyhášení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby</p> <p>Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost.</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
5	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby dle BOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evaluaci pozemní komunikace, Výkresy odchylek a změn stavby oprubí DSP+POPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.</p> <p>Zedavatel poskytl dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby dle BOD. Olysah dle podmínek pro dokumentaci staveb PK, v souladu s POPS. Řeší podrobně pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovanou osobu.</p> <p>Zedavatel poskytl dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	237 782,01	237 782,01
7	029525	R	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PLAN BOZP</p> <p>Vypracování plánu BOZP</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10
8	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Práce geotechnika na stavbě zejména při zajištění objektů, Vyhodnocení souladu s DSP, POPS a RDG.</p> <p>Čerpáno se souhlasem FÚ a objednatel</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50





**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2018-000056.22 11/602 JIHLAVA - JV OBCHMAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)  
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Veřejní a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02990		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>billboard pro Kraj Vysočina, 1ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby označeno 1 ks velkoplošným billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, termín pronájmu od dodavatele, vč. přejezdů (umístění), montáže a demontáže                      Částečně na souhlasem objednatel a TD)</p> <p>[=1,000] [A]</p>	KUS	1,000	26 750,48	26 750,48
10	03720		<p>POMOC PRÁČE ZAJIŠTĚNÍ ŽÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Čištěná šotivka musí obsahovat všechny náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na stavění a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavění vč. provizorních lávek, nájzdů, ...                      Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.                      Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby ( složky IZS).</p> <p>[=1,000] [A]</p>	KPL	1,000	5 350,10	5 350,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				567 110,10

**Celkem: 567 110,10**

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2018-000056.22 H/602 JIHlava - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SIJNICE 1/38)

**Objekt:** 710 Protihluková stěna Pístov

**Rozpočet:** 710 Protihluková stěna Pístov

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Zhotovitel

**Základní cena:** 4 949 284,77 Kč

**Cena celková:** 4 949 284,77 Kč

**DPH:** 1 039 349,80 Kč

**Cena s daní:** 5 988 634,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 949 284,77 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: 2018-000056,22 H/602 JHILAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)  
 Objekt: 710 Protibluková stěna Pístov  
 rozpočet: 710 Protibluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - B. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 035,60+09,3+2,50+2,73+1,30+198,430 [A]	T	198,430	29,72	5 897,93
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 897,93</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC oprava odvodnění - skloz z bet. žubovek vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku 4*0,5*2,400 [A]	M2	2,400	131,61	315,86
3	11333		ODSTRANĚNÍ PŮDKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POHVEM výběrání provizorního příjezdu na staveništi z travníku vč. odvozu a uložení na skládku 7*2*0,1*21,300 [A]	M3	73,200	1 712,90	125 384,28
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO UKM sejmuti ornice z pozemků na kraj staveniště v š. 300mm viz příloha 3*0*0,3*150,000 [A]	M3	150,000	96,51	14 476,50
5	15173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽŮ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozložení hlavy písky 1,5*1,0*1,1*63*69,300 [A]	M3	69,300	696,10	48 239,73



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000056.22 H/602 JHILAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE 1/38)  
 Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov  
 Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13173.1		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 110 bal. základy a betonové patky včetně bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm 0,15*0,15*1,34*9,8*733=1,365 [A] betonové patky 600*600*100 mm 0,6*0,6*0,3*8=0,864 [B] Celkem: A+B=2,229 [C]	M3	2,729	696,10	1 899,66
7	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod plochým příkopy, geometrií a záhyb. ŠD 0/22 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 64*0,2*0,2=2,560 [A]	M3	2,560	984,42	2 520,12
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 75 66 600,73*2,56*2,73=110,250 [A]	M3	110,250	8,09	891,92
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M zkyptění půdy po odstranění komunikace 712=732,000 [A]	M2	732,000	21,51	15 745,32
10	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,50M rozhrnutí ornice zpět v tl. 0,3m 590=500,000 [A]	M2	500,000	78,33	39 165,00
1		Zemní práce					248 638,39

2 Základy



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2018-000056.22 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SIENICE 038)
Objekt:	710 Protibuková stěna Pístov
Rozpočet:	710 Protibuková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21361		DRÉNÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTENTILIE paa separační nepropustná textilie pod plněním 64*0,2=12,800 [A]	M2	12,800	74,89	958,59
12	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Ø3ka, dl. 2,0m Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele a využitím této položky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2, XA2 celkem 1,1415*0,1*0,1*2*61=35,025 [A]	M3	35,025	5 681,79	202 413,77
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B Celkem výztuž pilot v podobě kotev včetně přídržek výztuže pro kování skupky P18 0,133*61=8,113 [A]	T	11,025	46 706,33	514 937,29
14	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) Železná bednička tr. dl=1,2m, nřba dle požadavku zhotovitele celkem 1,2*(0,1)*0,104=7,862 [A]	T	7,862	44 619,79	350 800,79
15	264228		VRTY PRO PILOTY TR II Ø DØ 600MM Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele a využitím této položky včetně výměry. Odvěz na skládku do 10km vrtu pro pilotové základy 63*2=126,000 [A]	M	126,000	2 985,35	376 154,10
16	272313		ZÁKLADY Z PROSTŘEHO BETONU DO C16/20 včetně bat. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0	M5	2,729	3 935,29	10 739,41



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2018-000056.22 18602 JIHlava - JV OHEVAT, PIS PÍSTOV (SILNICE 3/38)
Objekt:	710 Protihluková stěna Pístov
Rozpočet:	710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			vrstve hot. základy patky 100 mm, hloubka 800 mm 0,15*0,15*1,14*0,8*11=1,865 [A] betonové patky 600x600x300 mm 0,6*0,6*0,3*8=0,864 [H]  Celkem A+H=2,729 [C]				1 456 003,95
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
17	33717		SLOUPKY PROTILUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH  Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 14B, S RA, včetně vrstvy dle požadavku objednatele. Nájeř proti korozi a vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity G4 dle ČSN EN ISO 12 944 HEA 160 0,0426*1,09*0,152*9,018 [A]  .....	T	9,018	118 290,60	1 066 744,63
18	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNĚ  včetně sloupky DN 80 (4,11 kg/m <sup>3</sup> ) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m <sup>3</sup> ) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víšek na sloupky, délka sloupku 2,6m, 33 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 8 ks  sloupky 2,6*33*4,11=352,638 [A] vzpěry 2,6*8*2,93=60,944 [B]  Celkem (A+B)/100=0,414 [C]	T	0,414	69 531,24	28 794,21
19	34711		STĚNY PROTILUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON  celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD PDPS a TP 104 a související, včetně kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchycení výplně protihlukových stěn. Paněl musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu a jeho odzvučením Inbultkou (únikový východ). Včetně řešení a výplně apar po celém úvodu.	M2	372,000	2 713,56	1 009 444,32



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018-000056,33 07602 JIHlava - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE 138)  
 Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov  
 Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Paž. E.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neprůzračnost min. 34dB klasifikace B3 pohřbitelnost min. 9dB klasifikace A3-A4 celkem dílce (118,4*1,5*62=372,090 [A])				
20	347125		<b>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</b> celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPE "Včetně dodavky a montáže a vyrovnání. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dvoří únikového východu s jeho odzambením tabulkou (laskový výhled). Vše dle RDS dokumentace, TP 104 a související. Včetně údržby a vyplní spár po celém obvodu. celkem soklové dílce 67*0,3*1=124,000 [A]	M2	124,000	2 971,45	368 459,80
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>2 473 442,96</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451315		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</b> dobetonování hlavic z betonu C30/37 1,2*1,2*63*1,1=99,792 [A]	M3	99,792	6 075,33	606 269,33
22	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b> vše ntlazce podlog P18 ŠD 24k*0,3*0,15=18,000 [A] podkladní vrstva pod pletem 64*0,2*0,2=2,560 [B] Celkem A+B=21,160 [C]	M3	21,160	1 064,77	22 107,33
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>628 376,66</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018-060056.22 11/602 JIBILAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE R3M)  
 Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov  
 Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zhotovení provizorního příjezdu na staveništi 24473,0=732,000 [A]	M2	732,000	113,25	82 899,00
5	<b>Komunikace</b>						<b>82 899,00</b>
7	<b>Přidružení stavební výroba</b>						
34	767911		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO nové oplocení po dokončení stavby oplocení výšky 2,0m, PVC potah 61=64,000 [A]	M2	64,000	642,91	41 088,64
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>41 088,64</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM úprava odvodnění - skluz z bet. žlabovek 4=4,000 [A]	M	4,000	837,51	3 350,04
26	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. povozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku 61=64,000 [A]	M	64,000	149,80	9 587,20
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>12 937,24</b>





ASNE  
3.61.8

Firma: Zhotovitel

Strana: 8

Datum: 25.08.2022

Čas: 10:03:07

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-009036.12	B/602 JIHlava - JV OBCHVAT. PHS PISTOV (SILNICE 038)
Objekt:	710	Protihluková stěna Pístov
Rozpočet:	710	Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 949 284,77

