

Číslo smlouvy objednatele: 165292

Číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS23800372

Číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23156 - 002

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 217818583/0300
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Společnost II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

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

Společník 2 **IMOS Brno, a.s.**
adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Lukáš Dzoba, vedoucí Divize asfaltových vozovek
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 63706641/0100
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
zápis v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby **II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o celkovou rekonstrukci extravilánového úseku silnice II/360. Rekonstrukce silnice II/360 v úseku mezi obcemi Rudíkov a Trnava je navržena v kategorii S 9,5/90. Řešený úsek silnice II/360 začíná v blízkosti čerpací stanice PH (u obce Rudíkov, km 1,260) a je vymezen začátkem náběhového klínu vyznačeným stávajícím dopravním stínem, a končí pracovní spárou již zrekonstruované části silnice II/360 u rybníků Velký a Malý Bor (u obce Trnava, km 3,640). Celková délka rekonstrukce silnice II/360 je cca 2,4 km. Součástí stavby je i úprava stávajících stykových křižovatek se silnicí II/390 (směr Budišov), se silnicí III/36058 (směr Rudíkov) a se silnicí III/36059 (směr Přeckov).

Rekonstrukce vychází ze stávajícího vedení silnice II/360, v blízkosti rybníka Březina dochází k výraznějšímu odchýlení od stávající trasy silnice II/360. V úseku původní silnice bude vybudována vážná zóna dle samostatné projektové dokumentace.

V rámci stavby je řešeno odvodnění, rekonstrukce propustků, přeložka sítě ROWANET a případná úprava zastižených meliorací. V rámci přípravy území bude provedeno kácení mimolesní zeleně a sejmutí ornice, následně budou provedeny nové vegetační úpravy a technická rekultivace.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba“ vypracované ve stupni PDPS společností Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081 (07/2021) a „II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba, vážná zóna“ vypracované ve stupni PDPS společností Sweco Hydroprojekt a.s. (08/2022). Rozpočty obou staveb jsou sloučeny do jednoho rozpočtu.

Realizace stavebních prací je navržena do čtyř stavebních etap (úseky mezi jednotlivými křižovatkami) z důvodu obsluhy území dotčeného uzavírkou předmětného úseku silnice II/360. Jednotlivé etapy jsou podrobně popsány v projektové dokumentaci. Realizace zakázky se předpokládá po jednotlivých úsecích, práce budou probíhat za úplné uzavírky silnice II/360. Doprava bude odkloněna na objízdné trasy.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/360 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Vybraný dodavatel stavby bude koordinovat stavební práce výstavby komunikace a stavebních objektů překládky sítě ROWANET. Jedná se o koordinaci uložení vzdušného vedení sdělovací sítě do země s První telefonní spol. s r. o.

V zájmovém území stavby se nachází SEK ve správě CETIN a.s. a to jak metalické, tak optické. Dále pak zde jsou trasy SEK označené jako neprovozované sítě. Takto označené trasy můžeme považovat za zrušené a není třeba je ani chránit ani překládat, (původní SO 491 – Přeložka a ochrana SEK CETIN – ZRUŠENO). Při odhalení těchto sítí bude projednán další postup se správcem sítě k jejich odstranění.

Vybraný dodavatel se bude řídit závěry Dopravně bezpečnostního auditu, Dokumentace k prověřování stavby z hlediska klimatického dopadu a Studie nakládání s odpady, které jsou zapracovány do PDPS a soupisu prací.

Vybraný dodavatel zajistí po dohodě s uživateli zemědělských pozemků vytyčení dočasného i trvalého záboru před zahájením jarních prací pro rok 2024 a to do 15. 3. 2024.

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

Pokládka obrusné vrstvy ACO bude provedena vcelku bez středové spáry.

Členění stavebních objektů (včetně podobjektů dle soupisu prací) je následující:

- SO 001 – Příprava území
- SO 101 – Silnice II/360 od ZÚ (začátek úseku) po sil. II/390
- SO 102 – Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ (konec úseku)
- SO 112 – Napojení silnice III/36058
- SO 113 – Křižovatka se silnicí II/390
- SO 114 – Vážní zóna
- SO 121 – Zastávka Přeckov rozc.
- SO 341 – Úpravy meliorací
- SO 493 – Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov
- SO 494 – Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče
- SO 801 – Technická rekultivace
- SO 811 – Náhradní výsadba
- SO 812 – Náhradní výsadba
- VON – Vedlejší a ostatní náklady

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

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

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

- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přijímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- 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 vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, 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 a uvedení stavby do provozu,

- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán, publicita, 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;
- Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina vydal dne 8. 11. 2019 Rozhodnutí o povolení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů (č. j. KUJI 90864/2019). Dle tohoto Rozhodnutí bude na stavbě objednatelem zajištěn Biologický dozor a na pozemku p. č. 5126 v k. ú. Trnava u Třebíče bude zřízeno tzv. broukoviště. Zhotovitel stavby se zavazuje k poskytnutí potřebné součinnosti osobě vykonávající biologický dozor, zejména při realizaci kácení dřevin a zřízení broukoviště, vč. realizace potřebných opatření požadovaných pracovníkem biologického dozoru,
- zhotovitel nejpozději k datu dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části (dle bodu 3.1 této smlouvy) zpracuje a objednateli předloží dokument prokazující skutečné naplnění plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití. Pokud došlo k odchylkám oproti plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití (uvedeném ve Studii nakládání s odpady), zhotovitel je v dokumentu popíše a řádně odůvodní.

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

2.4. 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.

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

2.6. 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.

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště (předpoklad)	12/2023
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby	do 31. 10. 2024
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 06. 2025

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele

potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

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

Cena za dílo (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH:	141 427 033,66 Kč
DPH 21%:.....	29 699 677,06 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	171 126 710,72 Kč

(slovy: jedno sto čtyřicet jedna milionů čtyři sta dvacet sedm tisíc třicet tři korun českých šedesát šest haléřů bez DPH)

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

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

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

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

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

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

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

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude

použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE

- 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 přírůstek ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese 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/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba“ a registrační číslo projektu CZ.06.03.01/00/22_022/0003003.

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 části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na 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 části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu pro Společníka 1 je 77628031, pro Společníka 2 je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 17331099 pro Společníka 1 a 25322257 pro Společníka 2 (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 zhotoviteli 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 plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správcem daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcem. 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: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891

AD projektanta: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081

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 přejímacím 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 1 x za týden. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

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

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

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. 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 činnostmi.

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 3 000 000 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 nedodělku. 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 1 500 000 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 nedodělku. 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 objednatelem.

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

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany 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. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

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

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

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

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

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

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

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

14.21. 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.

V Jihlavě

V Jihlavě

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

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

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

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

Soupis objektů

Stavba: 12-0111-0101 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

141 427 033,66

Objekt	Název	OC
SO 001	Příprava území	1 987 929,64
SO 101.1	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa	60 605 657,54
SO 101.2	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511	36 378,92
SO 101.3	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645	8 763,86
SO 101.4	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853	30 843,92
SO 101.5	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059	404 243,19
SO 101.P09	Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25	542 834,38
SO 101.6	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18	40 159,36
SO 101.P01	Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55	381 744,57
SO 101.P02	Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95	2 382 136,55
SO 101.P03	Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63	207 863,91
SO 101.P06	Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00	577 035,02
SO 101.P07	Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45	179 271,71
SO 101.P08	Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18	178 132,11
SO 101.P10	Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00	205 629,91
SO 102.1	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa	46 646 625,30
SO 102.2	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95	713 545,33
SO 102.3	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00	15 572,70
SO 102.4	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57	326 288,29
SO 102.5	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57	381 230,77
SO 102.P12	Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31	2 768 334,41
SO 102.P13	Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)	3 460 774,93
SO 102.P14	Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95	200 297,93
SO 102.P15	Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00	193 409,76
SO 102.P16	Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57	169 914,88
SO 102.P17	Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57	166 240,52
SO 112.1	Napojení silnice III/36058 - trasa	3 669 259,45
SO 112.P04	Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00	514 083,66
SO 112.P05	Propustek č. 5 DN 400	147 765,49

Soupis objektů

Stavba: 12-0111-0101 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

141 427 033,66

Objekt	Název	OC
SO 113.1	Křižovatka se silnicí II/390 - trasa	1 236 907,13
SO 113.P11	Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64	482 257,15
SO 114.1	Vážní zóna - plocha	2 491 546,51
SO 114.PVZ1	Propustek č. VZ-1 DN 400	262 220,14
SO 114.PVZ2	Propustek č. VZ-2 DN 400	268 063,35
SO 121	Zastávka Přeckov rozc.	1 073 555,58
SO 341	Úpravy meliorací	767 179,33
SO 493	Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov	31 306,88
SO 494	Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče	31 306,88
SO 801	Technická rekultivace	1 002 131,49
SO 811	Náhradní výsadba	798 742,64
SO 812	Náhradní výsadba	51 865,03
VON	Vedlejší a ostatní náklady	5 787 983,54

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 1 987 929,64 Kč**Cena celková:** 1 987 929,64 Kč**DPH:** 417 465,22 Kč**Cena s daní:** 2 405 394,86 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	11120		N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele pozn.: dle dendrologického průzkumu	M2	2 372,000	104,36	247 541,92
2	112016		N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení dřevní hmoty (pouze kmene) na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km), bez poplatku. Ostatní (větvě, pařezy) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. pozn.: dle dendrologického průzkumu	KUS	43,000	4 696,03	201 929,29
3	112046		N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení dřevní hmoty (pouze kmene) na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km), bez poplatku. Ostatní (větvě, pařezy) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. pozn.: dle dendrologického průzkumu	KUS	30,000	3 130,69	93 920,70
4	11221		N	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele odborný odhad ks cca 20% celkového počtu kácených dřevin - staré pařezy v zarostlých porostech POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!	KUS	15,000	1 252,28	18 784,20
5	121104	a	N	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121104.b pozn. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	4 309,450	142,22	612 889,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Ornice / zemina schopná zúrodnění vhodná pro následné ohumusování: SO řady 101: $1253,147+1,394+0,012+0,887+26,807+2,67+44,121=1\ 329,038$ [A] SO řady 102: $1415,312+31,392+0,432+17,919+35,802+10,845=1\ 511,702$ [B] SO 112: $145,98=145,980$ [C] SO 113: $53,28=53,280$ [D] SO 114: $134,85+69,6=204,450$ [E] SO 801: $1065,0=1\ 065,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=4\ 309,450$ [G]				
6	121104	b	N	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na deponii ornice - na pozemky družstva, bez poplatku, vzdálenost do 5km Předpoklad vyzískání kvalitní zeminy pro následné použití v souladu se Zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu. Se zeminou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo). Sejmутí drnu, odhumusování tl. 0,20 m (průměrná tloušťka dle zemědělské přílohy - přednostně pro zpětné použití): $20606*0,2=4\ 121,200$ [A] Skrývka ornice tl. 0,28 m (průměrná tloušťka dle pedologického průzkumu - přednostně na sklad ornice): $12023*0,28=3\ 366,440$ [B] Mezisoučet: $A+B=7\ 487,640$ [C] Odpočet dle pol. 121104.a: $-4309,45=-4\ 309,450$ [D] Celkem: $C+D=3\ 178,190$ [E]	M3	3 178,190	142,22	452 002,18
7	12190		N	PŘEVrstVENÍ ORNICE Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení dle pol. 121104.a: $4309,45=4\ 309,450$ [A]	M3	4 309,450	67,21	289 638,13
8	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 121104.b: $3178,19=3\ 178,190$ [A]	M3	3 178,190	22,41	71 223,24
1				Zemní práce				1 987 929,64

Celkem:**1 987 929,64**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 60 605 657,54 Kč**Cena celková:** 60 605 657,54 Kč**DPH:** 12 727 188,08 Kč**Cena s daní:** 73 332 845,62 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 70,42*2,1=147,882 [A] dle pol. 122738: 16399,085*1,8=29 518,353 [B] Celkem: A+B=29 666,235 [C]	T	29 666,235	57,92	1 718 268,33
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 718 268,33
1	Zemní práce							
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA2, km 2,500 - 2,540 Výbourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 450,77*0,207=93,309 [A] ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Výbourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 5184,80*0,207=1 073,254 [B] ETAPA4, km 1,261 - 1,740 Výbourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 4099,12*0,207=848,518 [C] Celkem: A+B+C=2 015,081 [D]	M3	2 015,081	360,35	726 134,44
3	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovená	M3	70,420	517,04	36 409,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 352,1*0,2=70,420 [A]				
4	11333		N	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce</p> <p>ETAPA2, km 2,500 - 2,540 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 450,77*0,035=15,777 [A] - Kalený štěrk: 450,77*0,14=63,108 [B] Mezisoučet: A+B=78,885 [C]</p> <p>ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 5184,80*0,035=181,468 [D] - Kalený štěrk: 5184,80*0,14=725,872 [E] Mezisoučet: D+E=907,340 [F]</p> <p>ETAPA4, km 1,261 - 1,740 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 4099,12*0,035=143,469 [G] - Kalený štěrk: 4099,12*0,14=573,877 [H] Mezisoučet: G+H=717,346 [I]</p> <p>Celkem: C+F+I=1 703,571 [J]</p>	M3	1 703,571	958,91	1 633 571,27
5	113724		N	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 2048,1*0,15=307,215 [A]</p>	M3	307,215	828,52	254 533,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113728	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětmechy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 9734,69*0,164=1 596,489 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -2048,1*0,15=- 307,215 [B] Celkem: A+B=1 289,274 [C]	M3	1 289,274	1 321,53	1 703 814,27
7	11372B	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatak za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětmechy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: 1289,274*6*2,3=17 791,981 [A]	tkm	17 791,981	13,42	238 768,39
8	122738	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 16399,085=16 399,085 [A]	M3	16 399,085	389,80	6 392 363,33
9	125734	N		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 1253,147=1 253,147 [A] dle pol. 18230: 44,121=44,121 [B] Celkem: A+B=1 297,268 [C]	M3	1 297,268	184,88	239 838,91
10	12843	N		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	3 718,652	129,61	481 974,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 2015,081=2 015,081 [A] - dle pol. 11333: 1703,571=1 703,571 [B] Celkem: A+B=3 718,652 [C]				
11	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 16399,085=16 399,085 [A]	M3	16 399,085	22,41	367 503,49
12	17130		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA2, km 2,500 - 2,540 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 265,997=265,997 [A] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 84,803 m3) ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2416,42-196,51=2 219,910 [B] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 239,317 m3 - zbývající mat., dále doplnění do potřebné kubatury viz pol. 45152) ETAPA4, km 1,261 - 1,740 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2097,782-531,918=1 565,864 [C] (Doplnění do potřebné kubatury viz pol. 45152) Celkem: A+B+C=4 051,771 [D]	M3	4 051,771	83,20	337 107,35
13	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 3568,488=3 568,488 [A]	M3	3 568,488	895,54	3 195 723,74
14	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů	M3	4 463,323	985,55	4 398 827,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 4463,323=4 463,323 [A]				
15	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 18027,182=18 027,182 [A]	M2	18 027,182	17,67	318 540,31
16	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 19027,84=19 027,840 [A]	M2	19 027,840	18,87	359 055,34
17	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 8354,31=8 354,310 [A] dle pol. 18230: 294,14=294,140 [B] Celkem: A+B=8 648,450 [C]	M2	8 648,450	8,96	77 490,11
18	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 8354,31*0,15=1 253,147 [A]	M3	1 253,147	237,19	297 233,94
19	18230		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 294,14*0,15=44,121 [A]	M3	44,121	201,62	8 895,68
20	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev	M2	8 648,450	15,65	135 348,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Zatrvnění dle pol. 18220: 8354,31=8 354,310 [A] dle pol. 18230: 294,14=294,140 [B] Celkem: A+B=8 648,450 [C]				
1	Zemní práce							21 203 135,01
2	Základy							
21	21263	N		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Pol. zahrnuje (dod+mont): Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (šterkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace ; výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek. Podélná drenáž - odvodnění komunikace: 396,75=396,750 [A]	M	396,750	783,99	311 048,03
2	Základy							311 048,03
4	Vodorovné konstrukce							
22	45152	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Doplnění násypu z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm šterkodrtí (viz pol. 17130): 196,51=196,510 [A] ETAPA4, km 1,261 - 1,740 Doplnění násypu z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm šterkodrtí (viz pol. 17130): 531,918=531,918 [B] Celkem: A+B=728,428 [C]	M3	728,428	936,70	682 318,51
4	Vodorovné konstrukce							682 318,51
5	Komunikace							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56213		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: $13897,04 * 1,07 = 14\ 869,833$ [A]	M2	14 869,833	412,92	6 140 051,44
24	56335	b	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: $13897,04 * 1,30 = 18\ 066,152$ [A]	M2	18 066,152	221,25	3 997 136,13
25	567504		N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA2, km 2,500 - 2,540 RS CA tl. 2x250mm: $265,997 = 265,997$ [A] ETAPA3, km 1,740 - 2,500 RS CA tl. 2x250mm: $2416,42 = 2\ 416,420$ [B] ETAPA4, km 1,261 - 1,740 RS CA tl. 2x250mm: $2097,782 = 2\ 097,782$ [C] Celkem: $A+B+C = 4\ 780,199$ [D]	M3	4 780,199	2 086,55	9 974 124,22
26	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele	M2	2 048,100	78,68	161 144,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 2048,1=2 048,100 [A]				
27	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 13897,04*1,07=14 869,833 [A]	M2	14 869,833	25,35	376 950,27
28	572214	a	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 13897,04*1,02=14 174,981 [A]	M2	14 174,981	17,75	251 605,91
29	572214	b	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 13897,04*1,045=14 522,407 [A]	M2	14 522,407	19,00	275 925,73
30	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 13897,04=13 897,040 [A]	M2	13 897,040	300,33	4 173 698,02
31	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm	M2	14 174,981	380,14	5 388 477,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 13897,04*1,02=14 174,981 [A]				
32	574E46		N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 13897,04*1,045=14 522,407 [A]	M2	14 522,407	314,26	4 563 811,62
5	Komunikace							35 302 925,13
9	Ostatní konstrukce a práce							
33	9113A1		N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 414=414,000 [A]	M	414,000	1 463,58	605 922,12
34	9113A3		N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. očištění, odvozu a uložení použitelných prvků svodidla na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Odstranění stávajících svodidel: 22=22,000 [A]	M	22,000	164,73	3 624,06
35	91228		N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	74,000	582,89	43 133,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Směrové sloupky bílé - výměna: 74=74,000 [A]				
36	912283	N		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 74=74,000 [A]	KUS	74,000	20,87	1 544,38
37	91257	N		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI dle počtu nových sloupků Z11a/b: 74=74,000 [A]	KUS	74,000	500,53	37 039,22
38	914131	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P1: 6=6,000 [A] IS3c: 2=2,000 [B] P4: 3=3,000 [C] IJ8+IP1 la+E3a: 1*3=3,000 [D] IJ7+IJ1 la: 1*2=2,000 [E] IS3b: 3=3,000 [F] IS16b: 3=3,000 [G] IS3b+IS3c: 1*2=2,000 [H] Z3 - krátké: 5=5,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=29,000 [J]	KUS	29,000	1 888,08	54 754,32
39	914133	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	34,000	104,36	3 548,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A22+E13+E4: 1*3=3,000 [A] P1+E2b:1*2=2,000 [B] P1: 2=2,000 [C] P4: 3=3,000 [D] IJ8+IP1 la+E3a: 1*3=3,000 [E] IJ7+IJ1 la: 1*2=2,000 [F] IS3b:2=2,000 [G] IS3c: 1=1,000 [H] IJ4b: 3=3,000 [I] IS16b: 3=3,000 [J] A2a+IP5+E4: 1*3=3,000 [K] IS3a+IS3b+IS24b: 1*3=3,000 [L] B21a+B20a: 1*2=2,000 [M] IS3b+IS3c: 1*2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=34,000 [O]				
40	914431	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 232,38	8 464,76
41	914433	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	208,71	417,42
42	914913	N		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	26,000	208,71	5 426,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2*2=4,000 [A] A22+E13+E4: 1=1,000 [B] P1+E2b:1=1,000 [C] P1: 2=2,000 [D] P4: 3=3,000 [E] IJ8+IP1 la+E3a: 1=1,000 [F] IJ7+IJ1 la: 1=1,000 [G] IS3b:2=2,000 [H] IS3c: 1=1,000 [I] IJ4b: 3=3,000 [J] IS16b: 3=3,000 [K] A2a+IP5+E4: 1=1,000 [L] IS3a+IS3b+IS24b: 1=1,000 [M] B21a+B20a: 1=1,000 [N] IS3b+IS3c: 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=26,000 [P]					
43	914921	N		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2*3=6,000 [A] P1: 6=6,000 [B] IS3c: 2=2,000 [C] P4: 3=3,000 [D] IJ8+IP1 la+E3a: 1=1,000 [E] IJ7+IJ1 la: 1=1,000 [F] IS3b: 3=3,000 [G] IS16b: 3=3,000 [H] IS3b+IS3c: 1=1,000 [I] Z3 - krátké: 5=5,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31,000 [K]	KUS	31,000	2 661,07	82 493,17	
44	915221	N		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M2	493,154	316,78	156 221,32	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V1a (0,125): $962,5 \cdot 0,125 = 120,313$ [A] V5 (0,5): $10,5 \cdot 0,5 = 5,250$ [B] V2b (1,5/1,5/0,25): $128 \cdot 0,25 \cdot 1/2 = 16,000$ [C] V2b (1,5/1,5/0,125): $151 \cdot 0,125 \cdot 1/2 = 9,438$ [D] V2b (3/1,5/0,125): $363 \cdot 0,125 \cdot 2/3 = 30,250$ [E] V9a - - šipka rovně: $17 \cdot 1,10 = 18,700$ [F] - šipka vlevo/vpravo: $16 \cdot 1,13 = 18,080$ [G] - šipka rovně+vlevo: $4 \cdot 1,48 = 5,920$ [H] V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): $884,5 \cdot 0,125 + 158,64 = 269,203$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 493,154$ [J]				
45	915231		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): $2369 \cdot 0,25 = 592,250$ [A]	M2	592,250	316,78	187 612,96
46	91692		N	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ Směrové sloupky červené: $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000	620,92	1 241,84
47	935212		N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová žlabovka š. 0,6 m satvební dl. 0,5m do beton. lože C20/25n XF3 v mn. 0,05 m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Odvodnění příkopů: $160,0 = 160,000$ [A]	M	160,000	718,99	115 038,40
48	93818		N	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	14 000,000	5,82	81 480,00
9	Ostatní konstrukce a práce							1 387 962,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								60 605 657,54

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 36 378,92 Kč**Cena celková:** 36 378,92 Kč**DPH:** 7 639,57 Kč**Cena s daní:** 44 018,49 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 122738: 5,36*1,8=9,648 [A]	T	9,648	106,18	1 024,42
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 024,42
1	Zemní práce							
2	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 5,36=5,360 [A]	M3	5,360	389,80	2 089,33
3	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 1,394=1,394 [A]	M3	1,394	184,88	257,72
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 5,36=5,360 [A]	M3	5,360	22,41	120,12
5	17180		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu	M3	2,620	895,54	2 346,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 2,62=2,620 [A]				
6	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 32,5=32,500 [A]	M2	32,500	17,67	574,28
7	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 9,29=9,290 [A]	M2	9,290	8,96	83,24
8	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 9,29*0,15=1,394 [A]	M3	1,394	237,19	330,64
9	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatrávnění dle pol. 18220: 9,29=9,290 [A]	M2	9,290	15,65	145,39
1	Zemní práce							5 947,03

5

Komunikace

10	56212	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných	M2	23,217	327,77	7 609,84
----	-------	---	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,09=23,217 [A]				
11	56335	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,40=29,820 [A]	M2	29,820	201,14	5 997,99
12	572123	N		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,09=23,217 [A]	M2	23,217	25,35	588,55
13	572214	N		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,04=22,152 [A]	M2	22,152	17,75	393,20
14	574A34	N		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3=21,300 [A]	M2	21,300	300,33	6 397,03
15	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm	M2	22,152	380,14	8 420,86

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: $21,3 * 1,04 = 22,152$ [A]				
5				Komunikace				29 407,47
Celkem:								36 378,92

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 8 763,86 Kč**Cena celková:** 8 763,86 Kč**DPH:** 1 840,41 Kč**Cena s daní:** 10 604,27 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 122738: 1,64*1,8=2,952 [A]	T	2,952	106,18	313,44
0	Všeobecné konstrukce a práce							313,44
1	Zemní práce							
2	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 1,64=1,640 [A]	M3	1,640	389,80	639,27
3	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 0,012=0,012 [A]	M3	0,012	184,88	2,22
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 1,64=1,640 [A]	M3	1,640	22,41	36,75
5	17180		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu	M3	0,500	895,54	447,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 0,5=0,500 [A]				
6	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 7,94=7,940 [A]	M2	7,940	17,67	140,30
7	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 0,08=0,080 [A]	M2	0,080	8,96	0,72
8	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 0,08*0,15=0,012 [A]	M3	0,012	237,19	2,85
9	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatrávnění dle pol. 18220: 0,08=0,080 [A]	M2	0,080	15,65	1,25
1	Zemní práce							1 271,13
5	Komunikace							
10	56212	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných	M2	5,668	327,77	1 857,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,09=5,668 [A]				
11	56335	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,40=7,280 [A]	M2	7,280	201,14	1 464,30
12	572123	N		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,09=5,668 [A]	M2	5,668	25,35	143,68
13	572214	N		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,04=5,408 [A]	M2	5,408	17,75	95,99
14	574A34	N		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2=5,200 [A]	M2	5,200	300,33	1 561,72
15	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm	M2	5,408	380,14	2 055,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: $5,2 * 1,04 = 5,408$ [A]				
5				Komunikace				7 179,29
Celkem:								8 763,86

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 30 843,92 Kč**Cena celková:** 30 843,92 Kč**DPH:** 6 477,22 Kč**Cena s daní:** 37 321,14 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 3,8*2,1=7,980 [A]	T	7,980	106,18	847,32
0	Všeobecné konstrukce a práce							847,32
1	Zemní práce							
2	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný šterk/ŠD) tl. 200mm: 19,0*0,2=3,800 [A]	M3	3,800	517,04	1 964,75
3	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 0,887=0,887 [A]	M3	0,887	184,88	163,99
4	17180		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 0,70=0,700 [A]	M3	0,700	895,54	626,88
5	18110		N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	29,150	17,67	515,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 29,15=29,150 [A]				
6	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 5,91=5,910 [A]	M2	5,910	8,96	52,95
7	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 5,91*0,15=0,887 [A]	M3	0,887	237,19	210,39
8	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatavnění dle pol. 18220: 5,91=5,910 [A]	M2	5,910	15,65	92,49
1	Zemní práce							3 626,53
5	Komunikace							
9	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,09=20,819 [A]	M2	20,819	327,77	6 823,84
10	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	26,740	201,14	5 378,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Štěrkokodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,40=26,740 [A]				
11	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,09=20,819 [A]	M2	20,819	25,35	527,76
12	572214		N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,04=19,864 [A]	M2	19,864	17,75	352,59
13	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1=19,100 [A]	M2	19,100	300,33	5 736,30
14	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,04=19,864 [A]	M2	19,864	380,14	7 551,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5				Komunikace				26 370,07

Celkem: **30 843,92**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 404 243,19 Kč**Cena celková:** 404 243,19 Kč**DPH:** 84 891,07 Kč**Cena s daní:** 489 134,26 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! ! dle pol. 122738: 123,9*1,8=223,020 [A]	T	223,020	106,18	23 680,26
0								23 680,26
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Výbourání vozovkových vrstev - Štěrkořt: 100,05*0,207=20,710 [A]	M3	20,710	360,35	7 462,85
3	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Výbourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / Ila - OO): 100,05*0,035=3,502 [A] - Kalený štěrk: 100,05*0,14=14,007 [B] Celkem: A+B=17,509 [C]	M3	17,509	958,91	16 789,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113724		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: $11,0*0,15=1,650$ [A]	M3	1,650	828,52	1 367,06
5	113728		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: $100,05*0,164=16,408$ [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: $-11,0*0,15=-1,650$ [B] Celkem: $A+B=14,758$ [C]	M3	14,758	1 321,53	19 503,14
6	11372B		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: $14,758*6*2,3=203,660$ [A]	tkm	203,660	13,42	2 733,12
7	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 123,9=123,900 [A]	M3	123,900	389,80	48 296,22
8	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	26,807	184,88	4 956,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 26,807=26,807 [A]				
9	12843		N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 20,71=20,710 [A] - dle pol. 11333: 17,509=17,509 [B] Celkem: A+B=38,219 [C]	M3	38,219	129,61	4 953,56
10	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 123,9=123,900 [A]	M3	123,900	22,41	2 776,60
11	17130		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA3, km 1,740 - 2,500 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 49,395=49,395 [A] (Část výzisku z SO 101.1)	M3	49,395	83,20	4 109,66
12	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 64,25=64,250 [A]	M3	64,250	895,54	57 538,45
13	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ	M3	3,630	985,55	3 577,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 3,63=3,630 [A]				
14	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 123,05=123,050 [A]	M2	123,050	17,67	2 174,29
15	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 138,19=138,190 [A]	M2	138,190	18,87	2 607,65
16	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 178,71=178,710 [A]	M2	178,710	8,96	1 601,24
17	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 178,71*0,15=26,807 [A]	M3	26,807	237,19	6 358,35
18	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatrávnění dle pol. 18220: 178,71=178,710 [A]	M2	178,710	15,65	2 796,81
1	Zemní práce							189 602,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,09=94,656 [A]	M2	94,656	327,77	31 025,40
20	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,40=121,576 [A]	M2	121,576	201,14	24 453,80
21	567504		N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA3, km 1,740 - 2,500 RS CA tl. 2x250mm: 49,395=49,395 [A]	M3	49,395	1 304,10	64 416,02
22	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 11,0=11,000 [A]	M2	11,000	78,68	865,48
23	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	94,656	25,35	2 399,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m ² plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,09=94,656 [A]				
24	572214		N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m ² plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,04=90,314 [A]	M2	90,314	17,75	1 603,07
25	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84=86,840 [A]	M2	86,840	300,33	26 080,66
26	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,04=90,314 [A]	M2	90,314	380,14	34 331,96
5	Komunikace							185 175,92
9	Ostatní konstrukce a práce							
27	915221		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení	M2	5,555	481,52	2 674,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+2,93=5,555 [A]				
28	915231		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): 21,0*0,25=5,250 [A]	M2	5,250	481,52	2 527,98
29	93818		N	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	100,000	5,82	582,00
9	Ostatní konstrukce a práce							5 784,82

Celkem:**404 243,19**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 40 159,36 Kč**Cena celková:** 40 159,36 Kč**DPH:** 8 433,47 Kč**Cena s daní:** 48 592,83 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 4,452*2,1=9,349 [A]	T	9,349	106,18	992,68
0	Všeobecné konstrukce a práce							992,68
1	Zemní práce							
2	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný šterk/ŠD) tl. 200mm: 22,26*0,2=4,452 [A]	M3	4,452	517,04	2 301,86
3	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 2,67=2,670 [A]	M3	2,670	184,88	493,63
4	17180		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 4,445=4,445 [A]	M3	4,445	895,54	3 980,68
5	18110		N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	33,950	17,67	599,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 33,95=33,950 [A]				
6	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 17,8=17,800 [A]	M2	17,800	8,96	159,49
7	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 17,8*0,15=2,670 [A]	M3	2,670	237,19	633,30
8	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatavnění dle pol. 18220: 17,8=17,800 [A]	M2	17,800	15,65	278,57
1	Zemní práce							8 447,43
5	Komunikace							
9	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,09=24,253 [A]	M2	24,253	327,77	7 949,41
10	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	31,150	201,14	6 265,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Štěrkokodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,40=31,150 [A]				
11	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,09=24,253 [A]	M2	24,253	25,35	614,81
12	572214		N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,04=23,140 [A]	M2	23,140	17,75	410,74
13	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25=22,250 [A]	M2	22,250	300,33	6 682,34
14	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,04=23,140 [A]	M2	23,140	380,14	8 796,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5				Komunikace				30 719,25
Celkem:								40 159,36

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 381 744,57 Kč**Cena celková:** 381 744,57 Kč**DPH:** 80 166,36 Kč**Cena s daní:** 461 910,93 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 0,96*2,4=2,304 [A] dle pol. 966346: 16,5*0,32*2,4=12,672 [B] Celkem: A+B=14,976 [C]	T	14,976	521,78	7 814,18
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 30,615*1,8=55,107 [A]	T	55,107	106,18	5 851,26
0	Všeobecné konstrukce a práce							13 665,44
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 20,41*1,5=30,615 [A]	M3	30,615	496,40	15 197,29
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 30,615=30,615 [A]	M3	30,615	22,41	686,08
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,281*1,5=0,422 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*20,7=12,006 [B] Celkem: A+B=12,428 [C]	M3	12,428	991,49	12 322,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							28 205,61
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troukami: 19,0*1,5*0,1=2,850 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=3,105 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,311 [D] Celkem: C+D=3,416 [E]	M3	3,416	4 194,86	14 329,64
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troukami (plocha z řezu x šířka): 3,28*1,5=4,920 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 7,83*0,15=1,175 [B] Celkem: A+B=6,095 [C]	M3	6,095	5 224,86	31 845,52
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,566	8 377,72	13 119,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 7,83*0,2=1,566 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							60 775,23
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*16,42=3,941 [A]	M3	3,941	6 017,18	23 713,71
8	Potrubí							23 713,71
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 20,5=20,500 [A]	M	20,500	10 489,34	215 031,47
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	0,960	5 782,07	5 550,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 0,96*1,0=0,960 [A]				
14	966346		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 16,5=16,500 [A]	M	16,500	1 705,23	28 136,30
9	Ostatní konstrukce a práce							248 718,56

Celkem:**381 744,57**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 2 382 136,55 Kč**Cena celková:** 2 382 136,55 Kč**DPH:** 500 248,68 Kč**Cena s daní:** 2 882 385,23 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 3,674*2,4=8,818 [A] dle pol. 966358: 15,57*0,47*2,4=17,563 [B] Celkem: A+B=26,381 [C]	T	26,381	521,78	13 765,08
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 131738: 59,228*1,8=106,610 [A] dle pol. 131738: 310,765*1,8=559,377 [B] Celkem: A+B=665,987 [C]	T	665,987	106,18	70 714,50
0	Všeobecné konstrukce a práce							84 479,58
1	Zemní práce							
3	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD matraci pod ŽB deskou Odkopávky stávajícího terénu: 1,0*3,4*17,42=59,228 [A]	M3	59,228	389,80	23 087,07
4	131738		N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 47,81*6,5=310,765 [A]	M3	310,765	355,42	110 452,10
5	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	369,993	22,41	8 291,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 131738: 59,228=59,228 [A] dle pol. 131738: 310,765=310,765 [B] Celkem: A+B=369,993 [C]				
6	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkpu): 0,63*3,6=2,268 [A] Zásyp / obsyp rámu (plocha zásypu dle uložení x délka): 13,69*16,52=226,159 [B] Celkem: A+B=228,427 [C]	M3	228,427	991,49	226 483,09
1				Zemní práce				368 313,80
2				Základy				
7	21197		N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE seprační geotextilie obvod x délka ŠD matrace: 8,8*17,42=153,296 [A]	M2	153,296	38,74	5 938,69
8	21461G		N	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Geotextilie 700g/m2 šířka z PR 4,82 m zaokrouhlena na 5,0 m, na délku propustku (2x): 5*16,52*2=165,200 [A]	M2	165,200	107,39	17 740,83
9	272325		N	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 při obou površích POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 ŽB monolitická základová deska (š x dl x tl): 3,0*16,52*0,3=14,868 [A]	M3	14,868	8 396,51	124 839,31
10	272366		N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztuž z KARI sítí 8/100/100 při obou površích (x2) POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 ŽB monolitická základová deska (š x dl x hm): 3,0*16,52*7,9/1000*1,15*2=0,901 [A]	T	0,901	36 524,70	32 908,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2				Základy				181 427,58
3				Svislé konstrukce				
11	317325	N		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 ŽB římsa (plocha z řezu x délka): 0,27*3,7=0,999 [A]	M3	0,999	13 435,87	13 422,43
12	317365	N		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B ŽB římsa, výztuž do 150 kg/m3: 0,999*0,15=0,150 [A]	T	0,150	36 524,70	5 478,71
13	333325	N		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 ŽB křídlo (plocha z řezu x tl.) - - na vtoku (2x): 0,68*0,2*2=0,272 [A] - na výtoku (2x): 3,82*0,2*2=1,528 [B] Celkem: A+B=1,800 [C]	M3	1,800	12 392,31	22 306,16
14	333365	N		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B ŽB křídlo, výztuž do 150 kg/m3: 1,8*0,15=0,270 [A]	T	0,270	36 524,70	9 861,67
3				Svislé konstrukce				51 068,97
4				Vodorovné konstrukce				
15	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,982	4 194,86	29 288,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod rámy: 17,63*3,6*0,1=6,347 [A] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*A=0,635 [B] Celkem: A+B=6,982 [C]				
16	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Betonové lože - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 42,17*0,15=6,326 [A]	M3	6,326	5 224,86	33 052,46
17	45152	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 matrace ze ŠD pod ŽB deskou (š x dl x tl): 3,4*17,42*1,0=59,228 [A]	M3	59,228	936,70	55 478,87
18	457325	N		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x tl): 2,4*16,52*0,2=7,930 [A]	M3	7,930	6 162,24	48 866,56
19	457366	N		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm - výztuž z KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x hm.): 2,4*16,52*7,9/1000*1,15=0,360 [A]	T	0,360	36 524,70	13 148,89
20	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace	M3	20,764	8 377,72	173 954,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Odláždění čel a na vtoku a výtoku: $42,17 \cdot 0,2 = 8,434$ [A] Kamenná dlažba - berma propustku (plocha z řezu x délka): $18,0 \cdot 0,685 = 12,330$ [B] Celkem: $A+B=20,764$ [C]				
21	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 betonový práh na ukončení kamenné dlažby v příkopu: $0,6 \cdot 0,3 \cdot 2 = 0,360$ [A]	M3	0,360	8 225,36	2 961,13
22	467315		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 betonový práh ŽLB desky, na šířku desky: $0,56 \cdot 0,3 \cdot 3 \cdot 2 = 1,008$ [A]	M3	1,008	9 923,24	10 002,63
4				Vodorovné konstrukce				366 754,03
7				Přidružená stavební výroba				
23	711412		N	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Izolace NAIP šířka z PR 7,90 m zaokrouhlena na 8,0 m, na délku propustku: $8 \cdot 16,52 = 132,160$ [A]	M2	132,160	707,95	93 562,67
7				Přidružená stavební výroba				93 562,67
8				Potrubí				
24	875332		N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná drenážní trubka v podélném sklonu podél propustku s rezervou na vyústění, po obou stranách rámu (2x). Drenážní trubka DN 150: $2 \cdot 18,0 = 36,000$ [A]	M	36,000	209,68	7 548,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8				Potrubí				7 548,48
9				Ostatní konstrukce a práce				
25	9112A1	N		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí jímky (délka ze sit): 22,0=22,000 [A]	M	22,000	3 506,37	77 140,14
26	918115	N		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37 XF3, vč. výztuže z oceli B500B v mn. do 150 kg/m3 ŽB čelo propustku (plocha z řezu x délka): 0,652*3,7=2,412 [A]	M3	2,412	9 971,24	24 050,63
27	91842	N		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 Propustek - ŽB rámy vnitř. průřezu 2000/1500mm, skladebná délka 1,18m (alternativně jiná, celková dl. propustku 16,5m): 14*1,18=16,520 [A]	M	16,520	64 513,28	1 065 759,39
28	966158	N		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x hloubka dle zaměření Vybourání části stěn stavající betonové jímky: 2,37*1,55=3,674 [A]	M3	3,674	5 782,07	21 243,33
29	966358	N		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby DN 600 vč. lože a obetonování: 15,57=15,570 [A]	M	15,570	2 619,65	40 787,95
9				Ostatní konstrukce a práce				1 228 981,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								2 382 136,55

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P03 Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 207 863,91 Kč**Cena celková:** 207 863,91 Kč**DPH:** 43 651,42 Kč**Cena s daní:** 251 515,33 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P03 Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 9,63*1,8=17,334 [A]	T	17,334	106,18	1 840,52
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 840,52
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 6,42*1,5=9,630 [A]	M3	9,630	496,40	4 780,33
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 9,63=9,630 [A]	M3	9,630	22,41	215,81
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,203*1,5=0,305 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,922*11,0=10,142 [B] Celkem: A+B=10,447 [C]	M3	10,447	991,49	10 358,10
1	Zemní práce							
								15 354,24
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,125	5 925,35	6 666,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P03 Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]				
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 1,05*1,5*0,1=1,658 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,913 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,191 [D] Celkem: C+D=2,104 [E]	M3	2,104	4 194,86	8 825,99
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,897*1,5=2,846 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,51*0,15=0,977 [B] Celkem: A+B=3,823 [C]	M3	3,823	5 224,86	19 974,64
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,51*0,2=1,302 [A]	M3	1,302	8 377,72	10 907,79
9	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,180	8 225,36	1 480,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P03 Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]				
4				Vodorovné konstrukce				41 188,98
8				Potrubí				
10	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,1=1,944 [A]	M3	1,944	6 017,18	11 697,40
8				Potrubí				11 697,40
9				Ostatní konstrukce a práce				
11	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 12,5=12,500 [A]	M	12,500	10 489,34	131 116,75
9				Ostatní konstrukce a práce				131 116,75

Celkem:**207 863,91**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 577 035,02 Kč**Cena celková:** 577 035,02 Kč**DPH:** 121 177,35 Kč**Cena s daní:** 698 212,37 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 0,91*2,4=2,184 [A] dle pol. 966636: 10,21*0,63*2,4=15,438 [B] Celkem: A+B=17,622 [C]	T	17,622	521,78	9 194,81
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 35,9*1,8=64,620 [A]	T	64,620	106,18	6 861,35
0	Všeobecné konstrukce a práce							16 056,16
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 17,95*2,0=35,900 [A]	M3	35,900	496,40	17 820,76
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 35,9=35,900 [A]	M3	35,900	22,41	804,52
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,279*2,0=2,558 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*17,3=17,127 [B] Celkem: A+B=19,685 [C]	M3	19,685	991,49	19 517,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				38 142,76
2				Základy				
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
2				Základy				35 552,10
4				Vodorovné konstrukce				
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troukami: 16,28*2,0*0,1=3,256 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,936 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,394 [D] Celkem: C+D=4,330 [E]	M3	4,330	4 194,86	18 163,74
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troukami (plocha z řezu x šířka): 2,8*2,0=5,600 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 14,18*0,15=2,127 [B] Celkem: A+B=7,727 [C]	M3	7,727	5 224,86	40 372,49
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,836	8 377,72	23 759,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 14,18*0,2=2,836 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							83 776,00
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*12,85=9,252 [A]	M3	9,252	6 017,18	55 670,95
8	Potrubí							55 670,95
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183E2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 800: 19,3=19,300 [A]	M	19,300	15 845,41	305 816,41
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	0,910	5 782,07	5 261,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 0,91*1,0=0,910 [A]				
14	96636		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 10,21=10,210 [A]	M	10,210	3 600,29	36 758,96
9	Ostatní konstrukce a práce							347 837,05

Celkem:**577 035,02**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P07 Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 179 271,71 Kč**Cena celková:** 179 271,71 Kč**DPH:** 37 647,06 Kč**Cena s daní:** 216 918,77 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P07 Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 7,5*1,8=13,500 [A]	T	13,500	106,18	1 433,43
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 433,43
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,0*1,5=7,500 [A]	M3	7,500	496,40	3 723,00
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,5=7,500 [A]	M3	7,500	22,41	168,08
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,315*1,5=0,473 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*9,8=5,684 [B] Celkem: A+B=6,157 [C]	M3	6,157	991,49	6 104,60
1	Zemní práce							
								9 995,68
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,125	5 925,35	6 666,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P07 Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]				
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 8,59*1,5*0,1=1,289 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,544 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,154 [D] Celkem: C+D=1,698 [E]	M3	1,698	4 194,86	7 122,87
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,45*1,5=2,175 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 11,89*0,15=1,784 [B] Celkem: A+B=3,959 [C]	M3	3,959	5 224,86	20 685,22
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 11,89*0,2=2,378 [A]	M3	2,378	8 377,72	19 922,22
9	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,180	8 225,36	1 480,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P07 Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]				
4				Vodorovné konstrukce				49 210,87
8				Potrubí				
10	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*6,35=1,524 [A]	M3	1,524	6 017,18	9 170,18
8				Potrubí				9 170,18
9				Ostatní konstrukce a práce				
11	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 9,8=9,800 [A]	M	9,800	10 489,34	102 795,53
9				Ostatní konstrukce a práce				102 795,53

Celkem:**179 271,71**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 178 132,11 Kč**Cena celková:** 178 132,11 Kč**DPH:** 37 407,74 Kč**Cena s daní:** 215 539,85 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 1,24*2,4=2,976 [A] dle pol. 966346: 5,33*0,32*2,4=4,093 [B] Celkem: A+B=7,069 [C]	T	7,069	521,78	3 688,46
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 8,46*1,8=15,228 [A]	T	15,228	106,18	1 616,91
0	Všeobecné konstrukce a práce							5 305,37
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,64*1,5=8,460 [A]	M3	8,460	496,40	4 199,54
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 8,46=8,460 [A]	M3	8,460	22,41	189,59
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,306*1,5=0,459 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,21=3,602 [B] Celkem: A+B=4,061 [C]	M3	4,061	991,49	4 026,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet:	SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							8 415,57
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 7,57*1,5*0,1=1,136 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,391 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,139 [D] Celkem: C+D=1,530 [E]	M3	1,530	4 194,86	6 418,14
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,253*1,5=1,880 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 9,235*0,15=1,385 [B] Celkem: A+B=3,265 [C]	M3	3,265	5 224,86	17 059,17
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,847	8 377,72	15 473,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 9,235*0,2=1,847 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							40 431,52
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*3,88=0,931 [A]	M3	0,931	6 017,18	5 601,99
8	Potrubí							5 601,99
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 9,1=9,100 [A]	M	9,100	10 489,34	95 452,99
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	1,240	5 782,07	7 169,77

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 1,24*1,0=1,240 [A]				
14	966346		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 5,33=5,330 [A]	M	5,330	1 705,23	9 088,88
9	Ostatní konstrukce a práce							111 711,64

Celkem:**178 132,11**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 542 834,38 Kč**Cena celková:** 542 834,38 Kč**DPH:** 113 995,22 Kč**Cena s daní:** 656 829,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 2,07*2,4=4,968 [A] dle pol. 966357: 17,89*0,39*2,4=16,745 [B] Celkem: A+B=21,713 [C]	T	21,713	521,78	11 329,41
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 38,8*1,8=69,840 [A]	T	69,840	106,18	7 415,61
0	Všeobecné konstrukce a práce							18 745,02
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 19,4*2,0=38,800 [A]	M3	38,800	496,40	19 260,32
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 38,8=38,800 [A]	M3	38,800	22,41	869,51
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,73*2,0=3,460 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*15,22=15,068 [B] Celkem: A+B=18,528 [C]	M3	18,528	991,49	18 370,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							38 500,16
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
2	Základy							35 552,10
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 13,75*2,0*0,1=2,750 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,430 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,343 [D] Celkem: C+D=3,773 [E]	M3	3,773	4 194,86	15 827,21
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,27*2,0=4,540 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 15,98*0,15=2,397 [B] Celkem: A+B=6,937 [C]	M3	6,937	5 224,86	36 244,85
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,196	8 377,72	26 775,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 15,98*0,2=3,196 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							80 327,81
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*13,12=9,446 [A]	M3	9,446	6 017,18	56 838,28
8	Potrubí							56 838,28
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183E2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 800: 16,7=16,700 [A]	M	16,700	15 845,41	264 618,35
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	2,070	5 782,07	11 968,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 2,07*1,0=2,070 [A]				
14	966357		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 17,89=17,890 [A]	M	17,890	2 028,16	36 283,78
9	Ostatní konstrukce a práce							312 871,01

Celkem:**542 834,38**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**Rozpočet:** SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 205 629,91 Kč**Cena celková:** 205 629,91 Kč**DPH:** 43 182,28 Kč**Cena s daní:** 248 812,19 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
 Rozpočet: SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 2,87*2,4=6,888 [A] dle pol. 966346: 7,08*0,32*2,4=5,437 [B] Celkem: A+B=12,325 [C]	T	12,325	521,78	6 430,94
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 7,859*1,8=14,146 [A]	T	14,146	106,18	1 502,02
0	Všeobecné konstrukce a práce							7 932,96
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,239*1,5=7,859 [A]	M3	7,859	496,40	3 901,21
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,859=7,859 [A]	M3	7,859	22,41	176,12
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,4*1,5=0,600 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,307*6,21=1,906 [B] Celkem: A+B=2,506 [C]	M3	2,506	991,49	2 484,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							6 562,00
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 6,72*1,5*0,1=1,008 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,263 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,126 [D] Celkem: C+D=1,389 [E]	M3	1,389	4 194,86	5 826,66
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,63*1,5=2,445 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 5,44*0,15=0,816 [B] Celkem: A+B=3,261 [C]	M3	3,261	5 224,86	17 038,27
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,088	8 377,72	9 114,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 5,44*0,2=1,088 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							33 460,45
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,45=2,028 [A]	M3	2,028	6 017,18	12 202,84
8	Potrubí							12 202,84
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 10,5=10,500 [A]	M	10,500	10 489,34	110 138,07
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	2,870	5 782,07	16 594,54

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390
Rozpočet: SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 2,87*1,0=2,870 [A]				
14	966346		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,08=7,080 [A]	M	7,080	1 705,23	12 073,03
9	Ostatní konstrukce a práce							138 805,64

Celkem:**205 629,91**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 46 646 625,30 Kč**Cena celková:** 46 646 625,30 Kč**DPH:** 9 795 791,31 Kč**Cena s daní:** 56 442 416,61 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 80,038*2,1=168,080 [A] dle pol. 122738: 17350,42*1,8=31 230,756 [B] Celkem: A+B=31 398,836 [C]	T	31 398,836	57,92	1 818 620,58
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 818 620,58
1	Zemní práce							
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 6408,28*0,207=1 326,514 [A]	M3	1 326,514	360,35	478 009,32
3	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 400,19*0,2=80,038 [A]	M3	80,038	517,04	41 382,85
4	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 121,449	958,91	1 075 368,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 6408,28*0,035=224,290 [A] - Kalený štěrk: 6408,28*0,14=897,159 [B] Celkem: A+B=1 121,449 [C]				
5	113724	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 1801,77*0,15=270,266 [A] Dtto pro SO 102.4 a 102.5: (17,6+42,82)*0,15=9,063 [B] Celkem: A+B=279,329 [C]	M3	279,329	828,52	231 429,66
6	113728	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 6408,28*0,164=1 050,958 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -279,329 =- 279,329 [B] Celkem: A+B=771,629 [C]	M3	771,629	1 321,53	1 019 730,87
7	11372B	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatak za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3	tkm	10 648,480	13,42	142 902,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 113728: 771,629*6*2,3=10 648,480 [A]				
8	122734	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu výkopů viz. pol. 122738. Mterriál z výkopů určený pro SO 801 (techn. rekultivace): 342,0=342,000 [A]	M3	342,000	176,13	60 236,46
9	122738	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 17692,42=17 692,420 [A] Odpočet materiálu určeného pro SO 801 (techn. rekultivace): -342,0=- 342,000 [B] Celkem: A+B=17 350,420 [C]	M3	17 350,420	389,80	6 763 193,72
10	125734	N		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 1444,69=1 444,690 [A] dle pol. 18230: 10,845=10,845 [B] Celkem: A+B=1 455,535 [C]	M3	1 455,535	184,88	269 099,31
11	12843	N		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 1326,514=1 326,514 [A] - dle pol. 11333: 1121,449=1 121,449 [B] Celkem: A+B=2 447,963 [C]	M3	2 447,963	129,61	317 280,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziskládku nebo recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122734 a122738: 17692,42=17 692,420 [A]	M3	17 692,420	22,41	396 487,13
13	17130		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2080,097=2 080,097 [A] (Část výzisku ponechána pro následné použití v ET. 2 až 4)	M3	2 080,097	83,20	173 064,07
14	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 3491,141=3 491,141 [A]	M3	3 491,141	895,54	3 126 456,41
15	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 4885,43=4 885,430 [A]	M3	4 885,430	985,55	4 814 835,54
16	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu Úprava pláně vozovky: 13108,24=13 108,240 [A]	M2	13 108,240	17,67	231 622,60
17	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 14716,15=14 716,150 [A]	M2	14 716,150	18,87	277 693,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 9435,41=9 435,410 [A] dle pol. 18230: 72,30=72,300 [B] Celkem: A+B=9 507,710 [C]	M2	9 507,710	8,96	85 189,08
19	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 9435,41*0,15=1 415,312 [A]	M3	1 415,312	237,19	335 697,85
20	18230		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 72,30*0,15=10,845 [A]	M3	10,845	201,62	2 186,57
21	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatravnění dle pol. 18220: 9435,41=9 435,410 [A] dle pol. 18230: 72,30=72,300 [B] Celkem: A+B=9 507,710 [C]	M2	9 507,710	15,65	148 795,66
1				Zemní práce				19 990 662,59
2				Základy				
22	21263		N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Pol. zahrnuje (dod+mont): Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15	M	82,680	783,99	64 820,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace ; výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázan v rámci odkopávek. Podélná drenáž - odvodnění komunikace: 82,68=82,680 [A]				
2				Základy				64 820,29
- 5				Komunikace				
23	56213		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: 9631,90*1,07=10 306,133 [A]	M2	10 306,133	412,92	4 255 608,44
24	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 9631,90*1,30=12 521,470 [A]	M2	12 521,470	221,25	2 770 375,24
25	567504		N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA1, km 2,540 - 3,640 RS CA tl. 2x250mm: 2080,097=2 080,097 [A]	M3	2 080,097	2 086,55	4 340 226,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: $1801,77=1\ 801,770$ [A]	M2	1 801,770	78,68	141 763,26
27	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: $9631,90*1,07=10\ 306,133$ [A]	M2	10 306,133	25,35	261 260,47
28	572214	a	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: $9631,90*1,02=9\ 824,538$ [A]	M2	9 824,538	17,75	174 385,55
29	572214	b	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: $9631,90*1,045=10\ 065,336$ [A]	M2	10 065,336	19,00	191 241,38
30	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace.	M2	9 631,900	300,33	2 892 748,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Konstrukce vozovky: 9631,90=9 631,900 [A]								
31	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 9631,90*1,02=9 824,538 [A]	M2	9 824,538	380,14	3 734 699,88
32	574E46	N		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 9631,90*1,045=10 065,336 [A]	M2	10 065,336	314,26	3 163 132,49
5	Komunikace							21 925 441,64
9	Ostatní konstrukce a práce							
33	9113A1	N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 89,8=89,800 [A]	M	89,800	1 463,58	131 429,48
34	9113A3	N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. očištění, odvozu a uložení použitelných prvků svodidla na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M	123,000	164,73	20 261,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Odstranění stávajících svodidel: 123=123,000 [A]				
35	91228	N		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Směrové sloupky bílé - výměna: 54=54,000 [A]	KUS	54,000	582,89	31 476,06
36	912283	N		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 54=54,000 [A]	KUS	54,000	20,87	1 126,98
37	91257	N		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI dle počtu nových sloupků Z11a/b: 54=54,000 [A]	KUS	54,000	500,53	27 028,62
38	914131	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P1: 1=1,000 [A] IS3c: 1=1,000 [B] IS16b: 1=1,000 [C] IJ8+IP1 la+E3a: 1*3=3,000 [D] IJ7+IJ1 la: 1*2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F]	KUS	8,000	1 888,08	15 104,64
39	914133	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	21,000	104,36	2 191,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A7a+E4: 1*2=2,000 [A] P1+E2b:1*2=2,000 [B] P1: 1=1,000 [C] IJ8+IP1 la+E3a: 1*3=3,000 [D] IJ7+IJ1 la: 1*2=2,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] IS16b: 1=1,000 [G] A2a+E4: 1*2=2,000 [H] B21a+B20a: 1*2=2,000 [I] B21a+B21b: 2*2=4,000 [J] B21a: 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=21,000 [L]				
40	914913	N		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A7a+E4: 1=1,000 [A] P1+E2b:1=1,000 [B] P1: 1=1,000 [C] IJ8+IP1 la+E3a: 1=1,000 [D] IJ7+IJ1 la: 1=1,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] IS16b: 1=1,000 [G] A2a+E4: 1=1,000 [H] B21a+B20a: 1=1,000 [I] B21a+B21b: 2=2,000 [J] B21a: 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=12,000 [L]	KUS	12,000	208,71	2 504,52
41	914921	N		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 661,07	13 305,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P1: 1=1,000 [A] IS3c: 1=1,000 [B] IS16b: 1=1,000 [C] IJ8+IP1 la+E3a: 1=1,000 [D] IJ7+IJ1 la: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]					
42	915221	N		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V1a (0,125): 50*0,125=6,250 [A] V2b (3/1,5/0,125): 960*0,125*2/3=80,000 [B] V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 182,5*0,125+43,36=66,173 [C] Celkem: A+B+C=152,423 [D]	M2	152,423	316,78	48 284,56	
43	915231	N		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): 2200*0,25=550,000 [A]	M2	550,000	316,78	174 229,00	
44	91692	N		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Směrové sloupky červené: 8=8,000 [A]	KUS	8,000	620,92	4 967,36	
45	93818	N		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	10 000,000	5,82	58 200,00	
46	954221	N		DIS SILNIČNÍ METEOSTANICE ROZŠÍŘENÁ DODÁVKA A MONTÁŽ vč. veškerých zemních prací a základových konstrukcí, napojení - kompletní	KPL	1,000	2 316 970,28	2 316 970,28	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dodávka Specifikace dle PD: Bude osazeno zařízením pro snímání meteorologických údajů z vozovky. Meteostanice bude mít stožár vysoký 8 m, na kterém budou čidla teploty, vlhkosti vzduchu a čidlo množství srážek. Od stanice budou vyvedeny kabely dl. cca 10,5 m ke dvěma silničním čidlům umístěným ve vozovce. Komunikace se stanicí bude probíhat prostřednictvím GPRS modemu, který bude odesílat naměřená data k dalšímu zpracování do technologického serveru.				
9	Ostatní konstrukce a práce							2 847 080,20

Celkem:**46 646 625,30**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 713 545,33 Kč**Cena celková:** 713 545,33 Kč**DPH:** 149 844,52 Kč**Cena s daní:** 863 389,85 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 6,52*2,1=13,692 [A] dle pol. 122738: 322,49*1,8=580,482 [B] Celkem: A+B=594,174 [C]	T	594,174	106,18	63 089,40
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
63 089,40								
1								
Zemní práce								
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 148,42*0,207=30,723 [A]	M3	30,723	360,35	11 071,03
3	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 32,6*0,2=6,520 [A]	M3	6,520	517,04	3 371,10
4	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	25,974	958,91	24 906,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 148,42*0,035=5,195 [A] - Kalený štěrk: 148,42*0,14=20,779 [B] Celkem: A+B=25,974 [C]				
5	113724		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 42,5*0,15=6,375 [A]	M3	6,375	828,52	5 281,82
6	113728		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 148,42*0,164=24,341 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -42,5*0,15=-6,375 [B] Celkem: A+B=17,966 [C]	M3	17,966	1 321,53	23 742,61
7	11372B		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: 17,966*6*2,3=247,931 [A]	tkm	247,931	13,42	3 327,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122738	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 322,49=322,490 [A]	M3	322,490	389,80	125 706,60
9	125734	N		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 31,39=31,390 [A]	M3	31,390	184,88	5 803,38
10	12843	N		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 30,723=30,723 [A] - dle pol. 11333: 25,974=25,974 [B] Celkem: A+B=56,697 [C]	M3	56,697	129,61	7 348,50
11	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 322,49=322,490 [A]	M3	322,490	22,41	7 227,00
12	17130	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA1, km 2,540 - 3,640 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 65,05=65,050 [A] (Část výzisku z SO 102.1)	M3	65,050	83,20	5 412,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 4,92=4,920 [A]	M3	4,920	895,54	4 406,06
14	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 115,41=115,410 [A]	M3	115,410	985,55	113 742,33
15	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 206,31=206,310 [A]	M2	206,310	17,67	3 645,50
16	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 231,62=231,620 [A]	M2	231,620	18,87	4 370,67
17	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]	M2	209,280	8,96	1 875,15
18	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 209,28*0,15=31,392 [A]	M3	31,392	237,19	7 445,87
19	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	209,280	15,65	3 275,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				příp. ruční osev Zatavnění dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]				
1	Zemní práce							361 958,97
5	Komunikace							
20	56212	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,09=147,488 [A]	M2	147,488	327,77	48 342,14
21	56335	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkoдрт ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,40=189,434 [A]	M2	189,434	201,14	38 102,75
22	567504	N		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA1, km 2,540 - 3,640 RS CA tl. 2x250mm: 65,05=65,050 [A]	M3	65,050	1 304,10	84 831,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 42,5=42,500 [A]	M2	42,500	78,68	3 343,90
24	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrubná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,09=147,488 [A]	M2	147,488	25,35	3 738,82
25	572214		N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrubná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,04=140,722 [A]	M2	140,722	17,75	2 497,82
26	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31=135,310 [A]	M2	135,310	300,33	40 637,65
27	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrubná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu.	M2	140,722	380,14	53 494,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,04=140,722 [A]				
5	Komunikace							274 988,85
9	Ostatní konstrukce a práce							
28	9113A1	N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 8,2=8,200 [A]	M	8,200	1 647,33	13 508,11
9	Ostatní konstrukce a práce							13 508,11
Celkem:								713 545,33

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 15 572,70 Kč**Cena celková:** 15 572,70 Kč**DPH:** 3 270,27 Kč**Cena s daní:** 18 842,97 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 1,83*2,1=3,843 [A] dle pol. 122738: 1,8*1,8=3,240 [B] Celkem: A+B=7,083 [C]	T	7,083	106,18	752,07
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 9,15*0,2=1,830 [A]	M3	1,830	517,04	946,18
3	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 1,8=1,800 [A]	M3	1,800	389,80	701,64
4	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	0,430	184,88	79,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 18220: 0,43=0,430 [A]				
5	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 1,8=1,800 [A]	M3	1,800	22,41	40,34
6	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 13,96=13,960 [A]	M2	13,960	17,67	246,67
7	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 2,88=2,880 [A]	M2	2,880	8,96	25,80
8	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 2,88*0,15=0,432 [A]	M3	0,432	237,19	102,47
9	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatravnění dle pol. 18220: 2,88=2,880 [A]	M2	2,880	15,65	45,07
1				Zemní práce				2 187,67

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,09=9,974 [A]	M2	9,974	327,77	3 269,18
11	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,40=12,810 [A]	M2	12,810	201,14	2 576,60
12	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,09=9,974 [A]	M2	9,974	25,35	252,84
13	572214		N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,04=9,516 [A]	M2	9,516	17,75	168,91
14	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace.	M2	9,150	300,33	2 748,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15=9,150 [A]				
15	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,04=9,516 [A]	M2	9,516	380,14	3 617,41
5				Komunikace				12 632,96

Celkem:**15 572,70**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 326 288,29 Kč**Cena celková:** 326 288,29 Kč**DPH:** 68 520,54 Kč**Cena s daní:** 394 808,83 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 11,028*2,1=23,159 [A] dle pol. 122738: 366,15*1,8=659,070 [B] Celkem: A+B=682,229 [C]	T	682,229	106,18	72 439,08
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
72 439,08								
1								
Zemní práce								
2	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný šterk/ŠD) tl. 200mm: 55,14*0,2=11,028 [A]	M3	11,028	517,04	5 701,92
3	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 366,15=366,150 [A]	M3	366,150	389,80	142 725,27
4	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	17,920	184,88	3 313,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 18220: 17,92=17,920 [A]				
5	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 366,15=366,150 [A]	M3	366,150	22,41	8 205,42
6	17180	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 0,36=0,360 [A]	M3	0,360	895,54	322,39
7	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 92,14=92,140 [A]	M2	92,140	17,67	1 628,11
8	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]	M2	119,460	8,96	1 070,36
9	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 119,46*0,15=17,919 [A]	M3	17,919	237,19	4 250,21
10	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatravnění dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]	M2	119,460	15,65	1 869,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				169 086,28
5				Komunikace				
11	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,09=65,814 [A]	M2	65,814	327,77	21 571,85
12	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,40=84,532 [A]	M2	84,532	201,14	17 002,77
13	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724 SO 101.1, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 17,8=17,800 [A]	M2	17,800	78,68	1 400,50
14	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu.	M2	65,814	25,35	1 668,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,09=65,814 [A]				
15	572214	N		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,04=62,795 [A]	M2	62,795	17,75	1 114,61
16	574A34	N		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38=60,380 [A]	M2	60,380	300,33	18 133,93
17	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,04=62,795 [A]	M2	62,795	380,14	23 870,89
5	Komunikace							84 762,93

Celkem:**326 288,29**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 381 230,77 Kč**Cena celková:** 381 230,77 Kč**DPH:** 80 058,46 Kč**Cena s daní:** 461 289,23 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 20,432*2,1=42,907 [A] dle pol. 122738: 233,88*1,8=420,984 [B] Celkem: A+B=463,891 [C]	T	463,891	106,18	49 255,95
0	Všeobecné konstrukce a práce							49 255,95
1	Zemní práce							
2	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný šterk/ŠD) tl. 200mm: 102,16*0,2=20,432 [A]	M3	20,432	517,04	10 564,16
3	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 233,88=233,880 [A]	M3	233,880	389,80	91 166,42
4	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	35,802	184,88	6 619,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 18220: 35,802=35,802 [A]				
5	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku dle pol. 122738: 233,88=233,880 [A]	M3	233,880	22,41	5 241,25
6	17180	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 0,86=0,860 [A]	M3	0,860	895,54	770,16
7	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 216,7=216,700 [A]	M2	216,700	17,67	3 829,09
8	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 238,68=238,680 [A]	M2	238,680	8,96	2 138,57
9	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 238,68*0,15=35,802 [A]	M3	35,802	237,19	8 491,88
10	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatravnění dle pol. 18220: 238,68=238,680 [A]	M2	238,680	15,65	3 735,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				132 555,94
5				Komunikace				
11	56212		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,09=154,780 [A]	M2	154,780	327,77	50 732,24
12	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,40=198,800 [A]	M2	198,800	201,14	39 986,63
13	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724 SO 101.1, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 42,82=42,820 [A]	M2	42,820	78,68	3 369,08
14	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu.	M2	154,780	25,35	3 923,67

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,09=154,780 [A]				
15	572214	N		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,04=147,680 [A]	M2	147,680	17,75	2 621,32
16	574A34	N		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0=142,000 [A]	M2	142,000	300,33	42 646,86
17	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,04=147,680 [A]	M2	147,680	380,14	56 139,08
5	Komunikace							199 418,88

Celkem:**381 230,77**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 2 768 334,41 Kč**Cena celková:** 2 768 334,41 Kč**DPH:** 581 350,23 Kč**Cena s daní:** 3 349 684,64 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 4,44*2,4=10,656 [A] dle pol. 966383: 20,72*1,1*2,4=54,701 [B] Celkem: A+B=65,357 [C]	T	65,357	521,78	34 101,98
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 131738: 57,0*1,8=102,600 [A] dle pol. 131738: 574,736*1,8=1 034,525 [B] Celkem: A+B=1 137,125 [C]	T	1 137,125	106,18	120 739,93
0	Všeobecné konstrukce a práce							154 841,91
1	Zemní práce							
3	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD pod troukami mezi základy Odkopávky stávajícího terénu: 0,75*2,5*30,4=57,000 [A]	M3	57,000	389,80	22 218,60
4	131738		N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu 6,8m Odkopávky stávajícího terénu: 84,52*6,8=574,736 [A]	M3	574,736	355,42	204 272,67
5	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	631,736	22,41	14 157,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. 131738: 57,0=57,000 [A] dle pol. 131738: 574,736=574,736 [B] Celkem: A+B=631,736 [C]				
6	17481		N	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka - nad troubami): 17,95*15,157=272,068 [A]	M3	272,068	1 113,34	302 904,19
7	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkopu - kolem trouby): 0,74*2,5=1,850 [A] Obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka - kolem trub): 5,874*32,146=188,826 [B] Celkem: A+B=190,676 [C]	M3	190,676	991,49	189 053,35
1	Zemní práce							732 606,01
2	Základy							
8	21197		N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE seprační geotextilie obvod x délka ŠD podsypu: 6,5*30,4=197,600 [A]	M2	197,600	38,74	7 655,02
9	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 1,5*1,0*2,5*2=7,500 [A]	M3	7,500	5 925,35	44 440,13
2	Základy							52 095,15
4	Vodorovné konstrukce							
10	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,988	4 194,86	41 898,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 30,42*2,5*0,1=7,605 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,5*2*0,1=0,850 [B] - pod kontrolní šachtou: 2,5*2,5*0,1=0,625 [C] Mezisoučet: A+B+C=9,080 [D] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*D=0,908 [E] Celkem: D+E=9,988 [F]				
11	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 5,259*2,5=13,148 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 17,045*0,15=2,557 [B] Celkem: A+B=15,705 [C]	M3	15,705	5 224,86	82 056,43
12	45152	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 matrace ze ŠD pod troubami mezi základy: 0,75*2,5*30,4=57,000 [A]	M3	57,000	936,70	53 391,90
13	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 17,045*0,2=3,409 [A]	M3	3,409	8 377,72	28 559,65
14	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*2,25=0,405 [A]	M3	0,405	8 225,36	3 331,27

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce							209 237,51
8	Potrubí							
15	894183	N		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1400MM Podkladní beton vykázán zvlášť ; Sestava šachty (po 1ks): Šachtové dno DN 2000 Zákrytová deska šachtového dna s otvorem DN 1000 Šachtový kus přechodový konický DN 1000 - DN 800 Šachtový kus DN 800, výšky 1,0 m Šachtový kus DN 800, výšky 0,25 m Šachtový kus přechodový konický DN 800 - DN 400 Vyrovnávací prstenec pod poklop D 400 Poklop D400 Kontrolní šachta DN 1700 pro napojení stávající části propustku: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	243 424,95	243 424,95
16	89952A	N		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 1,265*28,3=35,800 [A]	M3	35,800	6 017,18	215 415,04
8	Potrubí							458 839,99
9	Ostatní konstrukce a práce							
17	9183H2	N		PROPUSTY Z TRUB DN 1400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 1400: 33,6=33,600 [A]	M	33,600	28 541,37	958 990,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 2,22*2,0=4,440 [A]	M3	4,440	5 782,07	25 672,39
19	966383		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání části stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 20,72=20,720 [A]	M	20,720	8 496,69	176 051,42
9	Ostatní konstrukce a práce							1 160 713,84

Celkem:**2 768 334,41**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 3 460 774,93 Kč**Cena celková:** 3 460 774,93 Kč**DPH:** 726 762,74 Kč**Cena s daní:** 4 187 537,67 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 131738: 87,38*1,8=157,284 [A] dle pol. 131738: 616,626*1,8=1 109,927 [B] Celkem: A+B=1 267,211 [C]	T	1 267,211	106,18	134 552,46
0	Všeobecné konstrukce a práce							134 552,46
1	Zemní práce							
2	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD matraci pod ŽB deskou Odkopávky stávajícího terénu: 1,0*3,4*25,7=87,380 [A]	M3	87,380	389,80	34 060,72
3	131738		N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 90,15*6,84=616,626 [A]	M3	616,626	355,42	219 161,21
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738: 87,38=87,380 [A] dle pol. 131738: 616,626=616,626 [B] Celkem: A+B=704,006 [C]	M3	704,006	22,41	15 776,77
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu	M3	417,596	991,49	414 042,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p style="margin: 0;">Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkpu): 0,29*3,6=1,044 [A] Zásyp / obsyp rámu (plocha zásypu dle uložení x délka): 16,81*24,78=416,552 [B] Celkem: A+B=417,596 [C]</p>								
1	Zemní práce							683 040,96
2	Základy							
6	21197	N		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE seprační geotextilie obvod x délka ŠD matrace: 8,8*25,7=226,160 [A]	M2	226,160	38,74	8 761,44
7	21461G	N		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Geotextilie 700g/m2 šířka z PR 4,82 m zaokrouhlena na 5,0 m, na délku propustku (2x): 5*24,78*2=247,800 [A]	M2	247,800	107,39	26 611,24
8	272325	N		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 při obou povrchích POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 ŽB monolitická základová deska (š x dl x tl): 3,0*24,78*0,3=22,302 [A]	M3	22,302	8 396,51	187 258,97
9	272366	N		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztuž z KARI sítí 8/100/100 při obou povrchích (x2) POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 ŽB monolitická základová deska (š x dl x hm): 3,0*24,78*7,9/1000*1,15*2=1,351 [A]	T	1,351	36 524,70	49 344,87
2	Základy							271 976,52
3	Svislé konstrukce							
10	333325	N		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,240	12 392,31	27 758,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 ŽB křídlo (plocha z řezu x tl.) - - na vtoku (2x): $2,0*0,2*2=0,800$ [A] - na výtoku (2x): $3,6*0,2*2=1,440$ [B] Celkem: $A+B=2,240$ [C]				
11	333365		N	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B ŽB křídlo, výztuž do 150 kg/m ³ : $2,24*0,15=0,336$ [A]	T	0,336	36 524,70	12 272,30
3				Svislé konstrukce				40 031,07
4				Vodorovné konstrukce				
12	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod rámy: $21,79*3,6*0,1=7,844$ [A] rezerva 10% na nerovnost podkladu: $0,1*A=0,784$ [B] Celkem: $A+B=8,628$ [C]	M3	8,628	4 194,86	36 193,25
13	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Betonové lože - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): $73,79*0,15=11,069$ [A]	M3	11,069	5 224,86	57 833,98
14	45152		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 matrace ze ŠD pod ŽB deskou (š x dl x tl): $3,4*25,7*1,0=87,380$ [A]	M3	87,380	936,70	81 848,85

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	457325	N		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x tl): 2,4*24,78*0,2=11,894 [A]	M3	11,894	6 162,24	73 293,68
16	457366	N		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm - výztuž z KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x hm.): 2,4*24,78*7,9/1000*1,15=0,540 [A]	T	0,540	36 524,70	19 723,34
17	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 73,79*0,2=14,758 [A] Kamenná dlažba - berma propustku (plocha z řezu x délka): 28,5*0,685=19,523 [B] Celkem: A+B=34,281 [C]	M3	34,281	8 377,72	287 196,62
18	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 betonový práh na ukončení kamenné dlažby v příkopu: 0,6*0,3*7,15=1,287 [A]	M3	1,287	8 225,36	10 586,04
19	467315	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 betonový práh ŽLB desky, na šířku desky: 0,56*0,3*3*2=1,008 [A]	M3	1,008	9 923,24	10 002,63
4	Vodorovné konstrukce							576 678,39

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	711412		N	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Izolace NAIP šířka z PR 7,90 m zaokrouhlena na 8,0 m, na délku propustku: 8*24,78=198,240 [A]	M2	198,240	707,95	140 344,01
7	Přidružená stavební výroba							140 344,01
8	Potrubí							
21	875332		N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná drenážní trubka v podélném sklonu podél propustku s rezervou na vyústění, po obou stranách rámu (2x). Drenážní trubka DN 150: 2*26,0=52,000 [A]	M	52,000	209,68	10 903,36
8	Potrubí							10 903,36
9	Ostatní konstrukce a práce							
22	91842		N	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 Propustek - ŽB rámy vnitř. průřezu 2000/1500mm, skladebná délka 1,18m (alternativně jiná, celková dl. propustku 24,8m): 21*1,18=24,780 [A]	M	24,780	64 699,28	1 603 248,16
9	Ostatní konstrukce a práce							1 603 248,16
Celkem:							3 460 774,93	

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P14 Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 200 297,93 Kč**Cena celková:** 200 297,93 Kč**DPH:** 42 062,57 Kč**Cena s daní:** 242 360,50 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P14 Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 8,985*1,8=16,173 [A]	T	16,173	106,18	1 717,25
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 717,25
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,99*1,5=8,985 [A]	M3	8,985	496,40	4 460,15
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 8,985=8,985 [A]	M3	8,985	22,41	201,35
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,307*1,5=0,461 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*10,34=5,997 [B] Celkem: A+B=6,458 [C]	M3	6,458	991,49	6 403,04
1	Zemní práce							
								11 064,54
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,125	5 925,35	6 666,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P14 Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]				
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 1,044*1,5*0,1=1,657 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,912 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,191 [D] Celkem: C+D=2,103 [E]	M3	2,103	4 194,86	8 821,79
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,843*1,5=2,765 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,51*0,15=0,977 [B] Celkem: A+B=3,742 [C]	M3	3,742	5 224,86	19 551,43
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,51*0,2=1,302 [A]	M3	1,302	8 377,72	10 907,79
9	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,180	8 225,36	1 480,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P14 Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]				
4				Vodorovné konstrukce				40 761,57
8				Potrubí				
10	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,39=2,014 [A]	M3	2,014	6 017,18	12 118,60
8				Potrubí				12 118,60
9				Ostatní konstrukce a práce				
11	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 12,2=12,200 [A]	M	12,200	10 489,34	127 969,95
9				Ostatní konstrukce a práce				127 969,95

Celkem:**200 297,93**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 193 409,76 Kč**Cena celková:** 193 409,76 Kč**DPH:** 40 616,05 Kč**Cena s daní:** 234 025,81 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 1,383*2,4=3,319 [A] dle pol. 966346: 7,31*0,32*2,4=5,614 [B] Celkem: A+B=8,933 [C]	T	8,933	521,78	4 661,06
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 7,815*1,8=14,067 [A]	T	14,067	106,18	1 493,63
0	Všeobecné konstrukce a práce							6 154,69
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,21*1,5=7,815 [A]	M3	7,815	496,40	3 879,37
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,815=7,815 [A]	M3	7,815	22,41	175,13
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,424*1,5=0,636 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*8,06=4,675 [B] Celkem: A+B=5,311 [C]	M3	5,311	991,49	5 265,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				9 320,30
2				Základy				
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2				Základy				6 666,02
4				Vodorovné konstrukce				
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 8,97*1,5*0,1=1,346 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,601 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,160 [D] Celkem: C+D=1,761 [E]	M3	1,761	4 194,86	7 387,15
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,49*1,5=2,235 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,365*0,15=0,955 [B] Celkem: A+B=3,190 [C]	M3	3,190	5 224,86	16 667,30
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,273	8 377,72	10 664,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,365*0,2=1,273 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							36 199,85
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*6,0=1,440 [A]	M3	1,440	6 017,18	8 664,74
8	Potrubí							8 664,74
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 10,1=10,100 [A]	M	10,100	10 489,34	105 942,33
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	1,383	5 782,07	7 996,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 1,383*1,0=1,383 [A]				
14	966346		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,31=7,310 [A]	M	7,310	1 705,23	12 465,23
9	Ostatní konstrukce a práce							126 404,16

Celkem:**193 409,76**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 169 914,88 Kč**Cena celková:** 169 914,88 Kč**DPH:** 35 682,12 Kč**Cena s daní:** 205 597,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 1,296*2,4=3,110 [A] dle pol. 966346: 7,19*0,39*2,4=6,730 [B] Celkem: A+B=9,840 [C]	T	9,840	521,78	5 134,32
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 6,93*1,8=12,474 [A]	T	12,474	106,18	1 324,49
0	Všeobecné konstrukce a práce							6 458,81
1	Zemní práce							
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 4,62*1,5=6,930 [A]	M3	6,930	496,40	3 440,05
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 6,93=6,930 [A]	M3	6,930	22,41	155,30
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,39*1,5=0,585 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,43=3,729 [B] Celkem: A+B=4,314 [C]	M3	4,314	991,49	4 277,29

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							7 872,64
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 6,82*1,5*0,1=1,023 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,278 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,128 [D] Celkem: C+D=1,406 [E]	M3	1,406	4 194,86	5 897,97
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,173*1,5=1,760 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 7,22*0,15=1,083 [B] Celkem: A+B=2,843 [C]	M3	2,843	5 224,86	14 854,28
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,444	8 377,72	12 097,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 7,22*0,2=1,444 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							34 330,24
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*4,5=1,080 [A]	M3	1,080	6 017,18	6 498,55
8	Potrubí							6 498,55
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,2=8,200 [A]	M	8,200	10 489,34	86 012,59
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	1,296	5 782,07	7 493,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 1,296*1,0=1,296 [A]				
14	966357		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,19=7,190 [A]	M	7,190	2 028,16	14 582,47
9	Ostatní konstrukce a práce							108 088,62

Celkem:**169 914,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**Rozpočet:** SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 166 240,52 Kč**Cena celková:** 166 240,52 Kč**DPH:** 34 910,51 Kč**Cena s daní:** 201 151,03 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
 Rozpočet: SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy dle pol. 966158: 0,53*2,4=1,272 [A] dle pol. 966345: 8,2*0,24*2,4=4,723 [B] Celkem: A+B=5,995 [C]	T	5,995	521,78	3 128,07
2	014102	b	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 8,7*1,8=15,660 [A]	T	15,660	106,18	1 662,78
0				Všeobecné konstrukce a práce				4 790,85
1				Zemní práce				
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,8*1,5=8,700 [A]	M3	8,700	496,40	4 318,68
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 8,7=8,700 [A]	M3	8,700	22,41	194,97
5	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,269*1,5=0,404 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,8=3,944 [B] Celkem: A+B=4,348 [C]	M3	4,348	991,49	4 311,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							8 824,65
2	Základy							
6	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
2	Základy							6 666,02
4	Vodorovné konstrukce							
7	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troukami: 7,16*1,5*0,1=1,074 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,329 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,133 [D] Celkem: C+D=1,462 [E]	M3	1,462	4 194,86	6 132,89
8	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troukami (plocha z řezu x šířka): 1,171*1,5=1,757 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,933*0,15=1,040 [B] Celkem: A+B=2,797 [C]	M3	2,797	5 224,86	14 613,93
9	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,387	8 377,72	11 619,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,933*0,2=1,387 [A]				
10	467314		N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
4	Vodorovné konstrukce							33 847,28
8	Potrubí							
11	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*5,08=1,219 [A]	M3	1,219	6 017,18	7 334,94
8	Potrubí							7 334,94
9	Ostatní konstrukce a práce							
12	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,5=8,500 [A]	M	8,500	10 489,34	89 159,39
13	966158		N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	0,530	5 782,07	3 064,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ
Rozpočet: SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) Vybourání stavajících betonových čel: 0,53*1,0=0,530 [A]				
14	966345		N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 8,2=8,200 [A]	M	8,200	1 530,84	12 552,89
9	Ostatní konstrukce a práce							104 776,78

Celkem:**166 240,52**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 112 Napojení silnice III/36058**Rozpočet:** SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 3 669 259,45 Kč**Cena celková:** 3 669 259,45 Kč**DPH:** 770 544,48 Kč**Cena s daní:** 4 439 803,93 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328:27,526*2,1=57,805 [A] dle pol. 122738: 2294,51*1,8=4 130,118 [B] Celkem: A+B=4 187,923 [C]	T	4 187,923	106,18	444 673,66
0	Všeobecné konstrukce a práce							444 673,66
1	Zemní práce							
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA3 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkořt: 705,52*0,207=146,043 [A]	M3	146,043	360,35	52 626,60
3	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovená odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 137,63*0,2=27,526 [A]	M3	27,526	517,04	14 232,04
4	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	123,466	958,91	118 392,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA3 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 705,52*0,035=24,693 [A] - Kalený štěrk: 705,52*0,14=98,773 [B] Celkem: A+B=123,466 [C]				
5	113724	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné sjezdy a krajnice, dle pol. 56362 a 56963: 74,2*0,1+113,4*0,15=24,430 [A]	M3	24,430	852,79	20 833,66
6	113728	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěměchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 705,52*0,164=115,705 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné sjezdy a krajnice, dle pol. 56362 a 56963: -(74,2*0,1+113,4*0,15)=-24,430 [B] Celkem: A+B=91,275 [C]	M3	91,275	1 321,53	120 622,65
7	11372B	N		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílitek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěměchy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: 91,275*6*2,3=1 259,595 [A]	tkm	1 259,595	13,42	16 903,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122738	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 2294,51=2 294,510 [A]	M3	2 294,510	389,80	894 400,00
9	125734	N		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 145,98=145,980 [A]	M3	145,980	184,88	26 988,78
10	12843	N		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 146,043=146,043 [A] - dle pol. 11333: 123,466=123,466 [B] Celkem: A+B=269,509 [C]	M3	269,509	129,61	34 931,06
11	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 2294,51=2 294,510 [A]	M3	2 294,510	22,41	51 419,97
12	17130	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA3 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 157,745=157,745 [A] (Část výzisku ponechána pro SO 101)	M3	157,745	83,20	13 124,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 162,74=162,740 [A]	M3	162,740	895,54	145 740,18
14	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 206,25=206,250 [A]	M3	206,250	985,55	203 269,69
15	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 897,24=897,240 [A]	M2	897,240	17,67	15 854,23
16	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 1007,61=1 007,610 [A]	M2	1 007,610	18,87	19 013,60
17	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 973,2=973,200 [A]	M2	973,200	8,96	8 719,87
18	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 973,2*0,15=145,980 [A]	M3	145,980	237,19	34 625,00
19	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	973,200	15,65	15 230,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
 Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				příp. ruční osev Zatavnění dle pol. 18220: 973,2=973,200 [A]				
1	Zemní práce							1 806 928,83
5	Komunikace							
20	56213	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: 633,2*1,07=677,524 [A]	M2	677,524	412,92	279 763,21
21	56335	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 633,2*1,30=823,160 [A]	M2	823,160	221,25	182 124,15
22	56336	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Štěrkodrt ŠD B 0/63 tl. (min.) 250 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce nezpevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]	M2	74,200	282,28	20 945,18
23	56362	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat. tl. 100 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic	M2	74,200	70,99	5 267,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce nezpevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]				
24	567504		N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA- min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA3 RS CA tl. 2x250mm: 157,745=157,745 [A]	M3	157,745	1 304,10	205 715,25
25	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 113,4=113,400 [A]	M2	113,400	78,68	8 922,31
26	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 633,2*1,07=677,524 [A]	M2	677,524	25,35	17 175,23
27	572214	a	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu.	M2	645,864	17,75	11 464,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Konstrukce vozovky: 633,2*1,02=645,864 [A]				
28	572214	b	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 633,2*1,045=661,694 [A]	M2	661,694	19,00	12 572,19
29	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 633,2=633,200 [A]	M2	633,200	300,33	190 168,96
30	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 633,2*1,02=645,864 [A]	M2	645,864	380,14	245 518,74
31	574E46		N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 633,2*1,045=661,694 [A]	M2	661,694	314,26	207 943,96
5	Komunikace							1 387 580,73

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	91228		N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Směrové sloupky bílé - výměna: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	582,89	5 828,90
33	912283		N	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 10=10,000 [A]	KUS	10,000	20,87	208,70
34	91257		N	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI dle počtu nových sloupků Z11a/b: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	500,53	5 005,30
35	915221		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+3,64=6,265 [A]	M2	6,265	481,52	3 016,72
36	915231		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): 150,8*0,25=37,700 [A]	M2	37,700	316,78	11 942,61
37	93818		N	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	700,000	5,82	4 074,00
9	Ostatní konstrukce a práce							30 076,23

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								3 669 259,45

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 112 Napojení silnice III/36058**Rozpočet:** SO 112.P04 Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 514 083,66 Kč**Cena celková:** 514 083,66 Kč**DPH:** 107 957,57 Kč**Cena s daní:** 622 041,23 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
 Rozpočet: SO 112.P04 Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 40,44*1,8=72,792 [A]	T	72,792	106,18	7 729,05
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								7 729,05
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 20,22*2,0=40,440 [A]	M3	40,440	496,40	20 074,42
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 40,44=40,440 [A]	M3	40,440	22,41	906,26
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,88*2,0=3,760 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*13,573=13,437 [B] Celkem: A+B=17,197 [C]	M3	17,197	991,49	17 050,65
1	Zemní práce							
								38 031,33
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	6,000	5 925,35	35 552,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet:	SO 112.P04 Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]				
2	Základy							35 552,10
4	Vodorovné konstrukce							
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 14,47*2,0*0,1=2,894 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,574 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,357 [D] Celkem: C+D=3,931 [E]	M3	3,931	4 194,86	16 489,99
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,407*2,0=4,814 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 26,61*0,15=3,992 [B] Celkem: A+B=8,806 [C]	M3	8,806	5 224,86	46 010,12
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 26,61*0,2=5,322 [A]	M3	5,322	8 377,72	44 586,23
4	Vodorovné konstrukce							107 086,34

8	Potrubí
----------	----------------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.P04 Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*11,17=8,042 [A]	M3	8,042	6 017,18	48 390,16
8	Potrubí							48 390,16
9	Ostatní konstrukce a práce							
10	9183E2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 800: 17,5=17,500 [A]	M	17,500	15 845,41	277 294,68
9	Ostatní konstrukce a práce							277 294,68
Celkem:							514 083,66	

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 112 Napojení silnice III/36058**Rozpočet:** SO 112.P05 Propustek č. 5 DN 400**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 147 765,49 Kč**Cena celková:** 147 765,49 Kč**DPH:** 31 030,75 Kč**Cena s daní:** 178 796,24 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
 Rozpočet: SO 112.P05 Propustek č. 5 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 7,17*1,8=12,906 [A]	T	12,906	106,18	1 370,36
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 370,36
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 4,78*1,5=7,170 [A]	M3	7,170	496,40	3 559,19
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 7,17=7,170 [A]	M3	7,170	22,41	160,68
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,40*1,5=0,600 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,343*6,26=2,147 [B] Celkem: A+B=2,747 [C]	M3	2,747	991,49	2 723,62
1	Zemní práce							
								6 443,49
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,125	5 925,35	6 666,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
Rozpočet: SO 112.P05 Propustek č. 5 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]				
2				Základy				6 666,02
4				Vodorovné konstrukce				
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 7,19*1,5*0,1=1,079 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,334 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,133 [D] Celkem: C+D=1,467 [E]	M3	1,467	4 194,86	6 153,86
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,26*1,5=1,890 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 9,15*0,15=1,373 [B] Celkem: A+B=3,263 [C]	M3	3,263	5 224,86	17 048,72
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 9,15*0,2=1,830 [A]	M3	1,830	8 377,72	15 331,23
9	467314	N		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,180	8 225,36	1 480,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 112 Napojení silnice III/36058
 Rozpočet: SO 112.P05 Propustek č. 5 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]				
4				Vodorovné konstrukce				40 014,37
8				Potrubí				
10	89952A	N		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*4,3=1,032 [A]	M3	1,032	6 017,18	6 209,73
8				Potrubí				6 209,73
9				Ostatní konstrukce a práce				
11	9183B2	N		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,3=8,300 [A]	M	8,300	10 489,34	87 061,52
9				Ostatní konstrukce a práce				87 061,52

Celkem:**147 765,49**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 113 Křižovatka se silnicí II/390**Rozpočet:** SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 1 236 907,13 Kč**Cena celková:** 1 236 907,13 Kč**DPH:** 259 750,50 Kč**Cena s daní:** 1 496 657,63 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
 Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 113328: 4,38*2,1=9,198 [A] dle pol. 122738: 159,0*1,8=286,200 [B] Celkem: A+B=295,398 [C]	T	295,398	106,18	31 365,36
0	Všeobecné konstrukce a práce							31 365,36
1	Zemní práce							
2	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA3 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodeř: 262,95*0,207=54,431 [A]	M3	54,431	360,35	19 614,21
3	113328		N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovená odborným odhadem Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 21,9*0,2=4,380 [A]	M3	4,380	517,04	2 264,64
4	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	46,016	958,91	44 125,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
 Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce</p> <p>ETAPA3 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 262,95*0,035=9,203 [A] - Kalený štěr: 262,95*0,14=36,813 [B] Celkem: A+B=46,016 [C]</p>				
5	113724	N		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 62,0*0,15=9,300 [A]</p>	M3	9,300	828,52	7 705,24
6	113728	N		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěměchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce</p> <p>Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 262,95*0,164=43,124 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -62,0*0,15=-9,300 [B] Celkem: A+B=33,824 [C]</p>	M3	33,824	1 321,53	44 699,43
7	11372B	N		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příplatek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěměchy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: 33,824*6*2,3=466,771 [A]</p>	tkm	466,771	13,42	6 264,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122738	N		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 159,0=159,000 [A]	M3	159,000	389,80	61 978,20
9	125734	N		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 53,28=53,280 [A]	M3	53,280	184,88	9 850,41
10	12843	N		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 54,431=54,431 [A] - dle pol. 11333: 46,016=46,016 [B] Celkem: A+B=100,447 [C]	M3	100,447	129,61	13 018,94
11	17120	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 159,0=159,000 [A]	M3	159,000	22,41	3 563,19
12	17130	N		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách ETAPA2 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 135,84=135,840 [A] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 35,393 m3)	M3	135,840	83,20	11 301,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17180	a	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Dospávky zeminy do zemního tělesa: 22,4=22,400 [A]	M3	22,400	895,54	20 060,10
14	17180	b	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 73,025=73,025 [A]	M3	73,025	985,55	71 969,79
15	18110	a	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů Úprava pláně vozovky: 504,59=504,590 [A]	M2	504,590	17,67	8 916,11
16	18110	b	N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů Úprava parapláně vozovky (AZ): 566,66=566,660 [A]	M2	566,660	18,87	10 692,87
17	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18220: 355,2=355,200 [A]	M2	355,200	8,96	3 182,59
18	18220		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 355,2*0,15=53,280 [A]	M3	53,280	237,19	12 637,48
19	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	355,200	15,65	5 558,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
 Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				příp. ruční osev Zatavnění dle pol. 18220: 355,2=355,200 [A]				
1	Zemní práce							357 403,24
5	Komunikace							
20	56213	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: 356,1*1,07=381,027 [A]	M2	381,027	412,92	157 333,67
21	56335	N		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkoдрт ŠD A0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,30=462,930 [A]	M2	462,930	221,25	102 423,26
22	567504	N		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách ETAPA2 RS CA tl. 2x250mm: 135,84=135,840 [A]	M3	135,840	1 304,10	177 148,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 62,0=62,000 [A]	M2	62,000	78,68	4 878,16
24	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,07=381,027 [A]	M2	381,027	25,35	9 659,03
25	572214	a	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,02=363,222 [A]	M2	363,222	17,75	6 447,19
26	572214	b	N	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,045=372,125 [A]	M2	372,125	19,00	7 070,38
27	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace.	M2	356,100	300,33	106 947,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet:	SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Konstrukce vozovky: 356,1=356,100 [A]								
28	574C56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,02=363,222 [A]	M2	363,222	380,14	138 075,21
29	574E46	N		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 356,1*1,045=372,125 [A]	M2	372,125	314,26	116 944,00
5	Komunikace							826 927,35
9	Ostatní konstrukce a práce							
30	91228	N		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ Směrové sloupky bílé - výměna: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	582,89	3 497,34
31	912283	N		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 6=6,000 [A]	KUS	6,000	20,87	125,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet: SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	91257		N	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI dle počtu nových sloupků Z11a/b: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	500,53	3 003,18
33	915221		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+2,93=5,555 [A]	M2	5,555	481,52	2 674,84
34	915231		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): 121*0,25=30,250 [A]	M2	30,250	316,78	9 582,60
35	93818		N	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	400,000	5,82	2 328,00
9	Ostatní konstrukce a práce							21 211,18

Celkem:**1 236 907,13**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 113 Křižovatka se silnicí II/390**Rozpočet:** SO 113.P11 Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 482 257,15 Kč**Cena celková:** 482 257,15 Kč**DPH:** 101 274,00 Kč**Cena s daní:** 583 531,15 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
 Rozpočet: SO 113.P11 Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 132738: 42,9*1,8=77,220 [A]	T	77,220	106,18	8 199,22
0	Všeobecné konstrukce a práce							8 199,22
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 21,45*2,0=42,900 [A]	M3	42,900	496,40	21 295,56
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 42,9=42,900 [A]	M3	42,900	22,41	961,39
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 2,001*2,0=4,002 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*13,77=13,632 [B] Celkem: A+B=17,634 [C]	M3	17,634	991,49	17 483,93
1	Zemní práce							39 740,88
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	6,000	5 925,35	35 552,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet: SO 113.P11 Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]				
2				Základy				35 552,10
4				Vodorovné konstrukce				
6	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 14,37*2,0*0,1=2,874 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,554 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,355 [D] Celkem: C+D=3,909 [E]	M3	3,909	4 194,86	16 397,71
7	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,348*2,0=4,696 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 13,592*0,15=2,039 [B] Celkem: A+B=6,735 [C]	M3	6,735	5 224,86	35 189,43
8	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 13,592*0,2=2,718 [A]	M3	2,718	8 377,72	22 770,64
4				Vodorovné konstrukce				74 357,78

8 **Potrubí**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 113 Křižovatka se silnicí II/390
Rozpočet:	SO 113.P11 Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*11,24=8,093 [A]	M3	8,093	6 017,18	48 697,04
8	Potrubí							48 697,04
9	Ostatní konstrukce a práce							
10	9183E2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 800: 17,4=17,400 [A]	M	17,400	15 845,41	275 710,13
9	Ostatní konstrukce a práce							275 710,13
Celkem:								482 257,15

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 114 Vážní zóna**Rozpočet:** SO 114.1 Vážní zóna - plocha**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 2 491 546,51 Kč**Cena celková:** 2 491 546,51 Kč**DPH:** 523 224,77 Kč**Cena s daní:** 3 014 771,28 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 114 Vážní zóna
 Rozpočet: SO 114.1 Vážní zóna - plocha

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora! dle pol. 122738: 1396,1*1,8=2 512,980 [A]	T	2 512,980	106,18	266 828,22
0	Všeobecné konstrukce a práce							266 828,22
1	Zemní práce							
2	122738		N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby Odkopávky zeminy: 1396,1=1 396,100 [A]	M3	1 396,100	389,80	544 199,78
3	125734		N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18220: 899,0*0,15=134,850 [A] dle pol. 18230: 464,0*0,15=69,600 [B] Celkem: A+B=204,450 [C]	M3	204,450	184,88	37 798,72
4	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 1396,1=1 396,100 [A]	M3	1 396,100	22,41	31 286,60
5	17180		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů	M3	48,600	895,54	43 523,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 114 Vážní zóna
 Rozpočet: SO 114.1 Vážní zóna - plocha

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Dospávky zeminy do zemního tělesa: 48,6=48,600 [A]				
6	18110	N		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I POZN.: výměra dle plochy ŠD Úprava pláně vozovky: 866,8=866,800 [A]	M2	866,800	17,67	15 316,36
7	18130	N		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumsování dle pol. 18220: 899,0=899,000 [A] dle pol. 18230: 464,0=464,000 [B] Celkem: A+B=1 363,000 [C]	M2	1 363,000	8,96	12 212,48
8	18220	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba" (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumsování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 899,0*0,15=134,850 [A]	M3	134,850	237,19	31 985,07
9	18230	N		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba" (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumsování tl. 0,15 m - v rovině: 464,0*0,15=69,600 [A]	M3	69,600	201,62	14 032,75
10	18242	N		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zatravnění dle pol. 18220: 899,0=899,000 [A] dle pol. 18230: 464,0=464,000 [B] Celkem: A+B=1 363,000 [C]	M2	1 363,000	15,65	21 330,95
1	Zemní práce							751 685,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 114 Vážní zóna
 Rozpočet: SO 114.1 Vážní zóna - plocha

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5				Komunikace				
11	56213		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 120 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: 788,0*1,045=823,460 [A]	M2	823,460	412,92	340 023,10
12	56335		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD B 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 10% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 788,0*1,10=866,800 [A]	M2	866,800	221,25	191 779,50
13	56963		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba", vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 199,0=199,000 [A]	M2	199,000	78,68	15 657,32
14	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 788,0*1,045=823,460 [A]	M2	823,460	25,35	20 874,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.1 Vážní zóna - plocha

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572214	N		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 788,0*1,02=803,760 [A]	M2	803,760	17,75	14 266,74
16	574A34	N		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 788,0=788,000 [A]	M2	788,000	300,33	236 660,04
17	574E56	N		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.60 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. Konstrukce vozovky: 788,0*1,02=803,760 [A]	M2	803,760	601,90	483 783,14
5	Komunikace							1 303 044,55
9	Ostatní konstrukce a práce							
18	91271	N		ZÁVORA MECHANICKÁ uzamykatelná, dl. min. 6m	KUS	2,000	59 321,33	118 642,66
19	914131	N		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P4: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 089,77	2 179,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.1 Vážní zóna - plocha

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	914921		N	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ (dle přílohy Situace DZ) P4: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 661,07	5 322,14
21	915221		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V13a (0,25 + šrafa / dopravní stín): 22,82*0,25+12,46=18,165 [A]	M2	18,165	481,52	8 746,81
22	935812		N	ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Proužek kamenné kostky š. 0,5m do beton. lože C20/25n XF3 POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Přídlažba na vjezdu / výjezdu: 18,0=18,000 [A]	M2	18,000	1 917,48	34 514,64
23	93818		N	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	100,000	5,82	582,00
9	Ostatní konstrukce a práce							169 987,79

Celkem:**2 491 546,51**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 114 Vážní zóna**Rozpočet:** SO 114.PVZ1 Propustek č. VZ-1 DN 400**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 262 220,14 Kč**Cena celková:** 262 220,14 Kč**DPH:** 55 066,23 Kč**Cena s daní:** 317 286,37 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 114 Vážní zóna
 Rozpočet: SO 114.PVZ1 Propustek č. VZ-1 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: 8,006*1,8=14,411 [A]	T	14,411	106,18	1 530,16
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 530,16
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: 5,93*1,35=8,006 [A]	M3	8,006	496,40	3 974,18
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 8,006=8,006 [A]	M3	8,006	22,41	179,41
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,28*1,35=0,378 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,40*15,58=6,232 [B] Celkem: A+B=6,610 [C]	M3	6,610	991,49	6 553,75
1	Zemní práce							
								10 707,34
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,013	5 925,35	6 002,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.PVZ1 Propustek č. VZ-1 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,35*2=1,013 [A]				
2	Základy							6 002,38
4	Vodorovné konstrukce							
6	451312	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 14,87*1,35*0,1=2,007 [A] - pod základem (2x): 0,75*1,35*2*0,1=0,203 [B] Mezisoučet: A+B=2,210 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,221 [D] Celkem: C+D=2,431 [E]	M3	2,431	4 194,86	10 197,70
7	45131A	N		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,35*1,35=1,823 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 10,63*0,15=1,595 [B] Celkem: A+B=3,418 [C]	M3	3,418	5 224,86	17 858,57
8	465512	N		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 10,63*0,2=2,126 [A]	M3	2,126	8 377,72	17 811,03
4	Vodorovné konstrukce							45 867,30

8

Potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.PVZ1 Propustek č. VZ-1 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,37*15,58=5,765 [A]	M3	5,765	6 017,18	34 689,04
8	Potrubí							34 689,04
9	Ostatní konstrukce a práce							
10	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 15,58=15,580 [A]	M	15,580	10 489,34	163 423,92
9	Ostatní konstrukce a práce							163 423,92
Celkem:								262 220,14

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 114 Vážní zóna**Rozpočet:** SO 114.PVZ2 Propustek č. VZ-2 DN 400**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 268 063,35 Kč**Cena celková:** 268 063,35 Kč**DPH:** 56 293,30 Kč**Cena s daní:** 324 356,65 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 114 Vážní zóna
 Rozpočet: SO 114.PVZ2 Propustek č. VZ-2 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 132738: $8,195 * 1,8 = 14,751$ [A]	T	14,751	106,18	1 566,26
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								1 566,26
1	Zemní práce							
2	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu Odkopávky stávajícího terénu: $6,07 * 1,35 = 8,195$ [A]	M3	8,195	496,40	4 068,00
3	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: $8,195 = 8,195$ [A]	M3	8,195	22,41	183,65
4	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): $0,275 * 1,35 = 0,371$ [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): $0,40 * 16,06 = 6,424$ [B] Celkem: $A+B=6,795$ [C]	M3	6,795	991,49	6 737,17
1	Zemní práce							
								10 988,82
2	Základy							
5	272314		N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	1,013	5 925,35	6 002,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.PVZ2 Propustek č. VZ-2 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Betonový základ: 0,75*0,5*1,35*2=1,013 [A]				
2				Základy				6 002,38
4				Vodorovné konstrukce				
6	451312		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu Podkladní beton - - pod troubami: 15,35*1,35*0,1=2,072 [A] - pod základem (2x): 0,75*1,35*2*0,1=0,203 [B] Mezisoučet: A+B=2,275 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,228 [D] Celkem: C+D=2,503 [E]	M3	2,503	4 194,86	10 499,73
7	45131A		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,39*1,35=1,877 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 10,16*0,15=1,524 [B] Celkem: A+B=3,401 [C]	M3	3,401	5 224,86	17 769,75
8	465512		N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 10,16*0,2=2,032 [A]	M3	2,032	8 377,72	17 023,53
4				Vodorovné konstrukce				45 293,01

8 **Potrubí**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 114 Vážní zóna
Rozpočet: SO 114.PVZ2 Propustek č. VZ-2 DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	89952A		N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,37*16,06=5,942 [A]	M3	5,942	6 017,18	35 754,08
8	Potrubí							35 754,08
9	Ostatní konstrukce a práce							
10	9183B2		N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace Propustek - ŽB trouby DN 400: 16,06=16,060 [A]	M	16,060	10 489,34	168 458,80
9	Ostatní konstrukce a práce							168 458,80
Celkem:								268 063,35

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 121 Zastávka Přeckov rozc.**Rozpočet:** SO 121 Zastávka Přeckov rozc.**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 1 073 555,58 Kč**Cena celková:** 1 073 555,58 Kč**DPH:** 225 446,67 Kč**Cena s daní:** 1 299 002,25 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.
 Rozpočet: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	18110		N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Úprava pláně - - zastávky: 225,2=225,200 [A] - vozovky: 291,15=291,150 [B] Celkem: A+B=516,350 [C]	M2	516,350	17,67	9 123,90
1				Zemní práce				9 123,90
5				Komunikace				
2	56213		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, pokládka strojně finišerem! Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	412,92	104 538,96
3	56334		N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B 0/63 tl. (min.) 150 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce zastávky, chodnků: 211,1+6,9+7,2=225,200 [A]	M2	225,200	201,14	45 296,73
4	56335	b	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 15% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17*1,15=291,146 [A]	M2	291,146	221,25	64 416,05
5	572123		N	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	253,170	25,35	6 417,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.
Rozpočet: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m ² POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]				
6	572214	a	N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m ² POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	17,75	4 493,77
7	572214	b	N	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m ² POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	19,00	4 810,23
8	574A34		N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	300,33	76 034,55
9	574C56		N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	380,14	96 240,04
10	574E46		N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]	M2	253,170	314,26	79 561,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.
 Rozpočet: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	582611		N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm Konstrukce zastávky, chodnků: 211,1=211,100 [A]	M2	211,100	614,69	129 761,06
12	582614		N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm - kontrastní pás BUS nástupišť, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm Konstrukce zastávky, chodnků - 2 x pás dl. 12 m; šířka kontrastního pásu 0,3 m: 7,2=7,200 [A]	M2	7,200	837,90	6 032,88
13	58261A		N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm - hmatová barevná, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm Konstrukce zastávky, chodnků: 6,9=6,900 [A]	M2	6,900	848,58	5 855,20
5	Komunikace							623 458,53
9	Ostatní konstrukce a práce							
14	9111A1		N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. PKO a ukončení POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. Zábradlí - BUS nástupiště: 30=30,000 [A]	M	30,000	3 506,37	105 191,10
15	914131		N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) I4b: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 254,50	2 509,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.
 Rozpočet: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	914921		N	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IJ4b: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 661,07	5 322,14
17	915221		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V11a (0,125): 2*35,5*0,125=8,875 [A]	M2	8,875	481,52	4 273,49
18	915231		N	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ V4 (0,25): 126*0,25=31,500 [A] V4 (0,5/0,5/0,25): 100*0,25*1/2=12,500 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]	M2	44,000	316,78	13 938,32
19	91552		N	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ, vč. předznačení nápis BUS (2x): 2*2*3=12,000 [A]	KUS	12,000	1 216,48	14 597,76
20	917223		N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. Betonová obruba chodníková 1000/100/250: 183,0=183,000 [A]	M	183,000	726,34	132 920,22
21	917224		N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	101,700	769,20	78 227,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.
Rozpočet: SO 121 Zastávka Přeckov rozc.

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. Betonová obruba silniční - - 1000/150/250: 90=90,000 [A] - 1000/150/150 (nájezdová): 6,7=6,700 [B] - 1000/150/150-250 (přechodová): 5,0=5,000 [C] Celkem: A+B+C=101,700 [D]				
22	91725	N		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. Betonová obruba zastávková - - 1000/400/330: 24=24,000 [A] - 1000/400/310-330 (náběhová): 2=2,000 [B] - 1000/400/310 - 150/250 (přechodová): 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]	M	28,000	2 937,41	82 247,48
23	93818	N		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	300,000	5,82	1 746,00
9	Ostatní konstrukce a práce							440 973,15

Celkem:**1 073 555,58**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 341 Úpravy meliorací**Rozpočet:** SO 341 Úpravy meliorací**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 767 179,33 Kč**Cena celková:** 767 179,33 Kč**DPH:** 161 107,66 Kč**Cena s daní:** 928 286,99 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 341 Úpravy meliorací
Rozpočet:	SO 341 Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo !!! DOPLŇUJÍCÍ POZNÁMKA PLATNÁ PRO VŠECHNY POLOŽKY SO 134 - ÚPRAVY MELIORACÍ !!! Vzhledem k chybějícím podkladům byly veškeré položky a jejich výměry použité v tomto SO stanoveny odborným odhadem, budou čerpány v závislosti na skutečně zastíženém stavu, po předchozí konzultaci s TDI a čerpány pouze po odsouhlasení TDI! dle pol. 132738: 138,35*1,8=249,030 [A] dle pol. 133738: 8,462*1,8=15,232 [B] Celkem: A+B=264,262 [C]	T	264,262	106,18	28 059,34
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
28 059,34								
1								
Zemní práce								
2	13273		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s ponecháním výkopku podél rýh výpočet výkopu viz pol. 132738 Materiál potřebný pro zpětný zásyp rýh dle pol. 17411: 236,25=236,250 [A]	M3	236,250	307,39	72 620,89
3	132738		N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Hloubení rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*1,5=172,500 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*1,5=180,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*1,7=22,100 [C] Mezisoučet: A+B+C=374,600 [D] Odpočet dle pol. 17411: -236,25=- 236,250 [E] Celkem: D+E=138,350 [F]	M3	138,350	496,40	68 676,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 341 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO 341 Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13373		N	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním výkopku vedle šachet výpočet výkopu viz pol. 133738 Materiál potřebný pro zpětný zásyp dle pol. 17411: 8,462=8,462 [A]	M3	8,462	523,85	4 432,82
5	133738		N	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Hloubení šachet pro - svodný drén DN 150mm: 3*1,5*1,5*1,5=10,125 [A] svodný drén DN 200mm: 3*1,5*1,5*1,5=10,125 [B] sběrný drén DN 300mm: 2*2*2*1,7=13,600 [C] Mezisoučet: A+B+C=33,850 [D] Odpočet dle pol. 17411: -8,462=-8,462 [E] Celkem: D+E=25,388 [F]	M3	25,388	712,86	18 098,09
6	17120		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 138,35=138,350 [A] dle pol. 133738: 8,462=8,462 [B] Celkem: A+B=146,812 [C]	M3	146,812	22,41	3 290,06
7	17411		N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vykopaného materiálu	M3	244,712	227,66	55 711,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: SO 341 Úpravy meliorací
 Rozpočet: SO 341 Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Zpětný zásyp rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*0,95=109,250 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*0,95=114,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*1,0=13,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=236,250 [D] Zpětný zásyp šachet pro - svodný drén DN 150mm: 3*0,75*0,75*1,5=2,531 [E] svodný drén DN 200mm: 3*0,75*0,75*1,5=2,531 [F] sběrný drén DN 300mm: 2*1*1*1,7=3,400 [G] Mezisoučet: E+F+G=8,462 [H] Celkem:D+H=244,712 [I]				
8	17581		N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm Obsyp rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*(1,15*0,45-0,01767)=49,983 [A] svodný drén DN 200mm: 100*(1,2*0,45-0,03142)=50,858 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*(1,3*0,6-0,07069)=7,093 [C] Mezisoučet: A+B+C=107,934 [D]	M3	107,934	991,49	107 015,48
1				Zemní práce				329 845,41
4				Vodorovné konstrukce				
9	45157		N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 Lože pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*0,1=11,500 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*0,1=12,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*0,1=1,300 [C] Mezisoučet: A+B+C=24,800 [D]	M3	24,800	1 342,13	33 284,82
4				Vodorovné konstrukce				33 284,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 341 Úpravy meliorací
Rozpočet: SO 341 Úpravy meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8				Potrubí				
10	87445		N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Sběrné drény: 10=10,000 [A]	M	10,000	3 414,49	34 144,90
11	875332		N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH svodný drén DN 150mm: 100=100,000 [A]	M	100,000	209,68	20 968,00
12	875342		N	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH svodný drén DN 200mm: 100=100,000 [A]	M	100,000	267,54	26 754,00
13	894145		N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Šachty pro sběrné drény: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	43 522,98	87 045,96
14	895813		N	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100 Šachty pro svodné drény: 3+3=6,000 [A]	KUS	6,000	21 692,65	130 155,90
15	899901		N	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení stávajících přerušovaných meliorací na svodné potrubí Napojení na svodné drény: 5+5=10,000 [A]	KUS	10,000	7 692,10	76 921,00
8				Potrubí				375 989,76

Celkem:**767 179,33**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 493 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov**Rozpočet:** SO 493 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 31 306,88 Kč**Cena celková:** 31 306,88 Kč**DPH:** 6 574,44 Kč**Cena s daní:** 37 881,32 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 493 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov
Rozpočet: SO 493 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02960		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	31 306,88	31 306,88
				Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společnosti První telefonní společnosti.				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								31 306,88

Celkem: **31 306,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 494 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče**Rozpočet:** SO 494 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 31 306,88 Kč**Cena celková:** 31 306,88 Kč**DPH:** 6 574,44 Kč**Cena s daní:** 37 881,32 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 494 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče
Rozpočet: SO 494 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02960		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společnosti První telefonní společnosti.	KPL	1,000	31 306,88	31 306,88
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								31 306,88

Celkem:**31 306,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 801 Technická rekultivace**Rozpočet:** SO 801 Technická rekultivace**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 1 002 131,49 Kč**Cena celková:** 1 002 131,49 Kč**DPH:** 210 447,61 Kč**Cena s daní:** 1 212 579,10 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 801 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	11332		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) pro SO 102.1 Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkořt: 624,96*0,207=129,367 [A]	M3	129,367	360,35	46 617,40
2	11333		N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) pro SO 102.1 Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce ETAPA1 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 624,96*0,035=21,874 [A] - Kalený štěr: 624,96*0,14=87,494 [B] Celkem: A+B=109,368 [C]	M3	109,368	958,91	104 874,07
3	113728		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěměchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusná a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 624,96*0,164=102,493 [A]	M3	102,493	1 321,53	135 447,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 801 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372B		N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílitek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěměchy. 2,3 t/m3 dle pol. 113728: 102,493*6*2,3=1 414,403 [A]	tkm	1 414,403	13,42	18 981,29
5	125734	a	N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava zeminy pro násyp / zásyp po odstraněných vozovkových vrstvách vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 17110: 342,0=342,000 [A]	M3	342,000	184,88	63 228,96
6	125734	b	N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle pol. 18230: 1065,0=1 065,000 [A]	M3	1 065,000	184,88	196 897,20
7	12843		N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! použití pro SO 102.1 Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 129,367=129,367 [A] - dle pol. 11333: 109,368=109,368 [B] Celkem: A+B=238,735 [C]	M3	238,735	129,61	30 942,44
8	17110		N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násyp / zásyp po odstraněných vozovkových vrstvách: 342,0=342,000 [A]	M3	342,000	250,23	85 578,66
9	18130		N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování dle pol. 18230: 4260=4 260,000 [A]	M2	4 260,000	8,96	38 169,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 801 Technická rekultivace
Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18230		N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace Ohumusování tl. 0,25 m - v rovině: 4260*0,25=1 065,000 [A]	M3	1 065,000	201,62	214 725,30
11	18242		N	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zatravnění dle pol. 18230: 4260=4 260,000 [A]	M2	4 260,000	15,65	66 669,00
1				Zemní práce				1 002 131,49

Celkem:**1 002 131,49**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 811 Náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 811 Náhradní výsadba**Objednavatel:** -**Zhotovitel dokumentace:** -**Zhotovitel:** MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 798 742,64 Kč**Cena celková:** 798 742,64 Kč**DPH:** 167 735,95 Kč**Cena s daní:** 966 478,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt:	SO 811 Náhradní výsadba
Rozpočet:	SO 811 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02920		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Broukoviště bude zřízeno na pozemku 5126 (k.ú. Trnava u Třebíče) a bude sloužit jako útočiště organismů vázaných na mrtvé dřevo a pro minimalizaci vlivů na saproxylický hmyz. Na broukoviště budou použity především kmeny a kosterní větve lip z kácených dřevin v rámci stavby, v nichž je pravděpodobná přítomnost dřevokazného hmyzu. Ponechání dřeva k přirozenému rozkladu v blízkosti záměru umožní dokončení vývoje hmyzu, který ve dřevě žije, příp. dřevo může být osídleno dalšími druhy nejen hmyzu. Část kmenů kácených dřevin (cca 1/3 délky) bude zakopána do země, což bude zároveň sloužit jako opatření proti odcizení. Orientace kmenů k světovým stranám musí být zachována jako u původních rostlých dřevin. V prostoru broukoviště bude v blízkosti polní cesty osazena informační tabule, která bude vysvětlovat jeho funkci a vliv na ochranu přírody. Ostatní Broukoviště - kompletní provedení (umístění a částečné zakopání kmenů, dozor biologa, informační cedule), plocha cca 151 m2 v místě náhradní výsadby: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	73 049,40	73 049,40
0 Všeobecné konstrukce a práce								73 049,40
1 Zemní práce								
2	11241		N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Ošetření vysazených stromů po výsadbě dle pol. 184B12: 14=14,000 [A] dle pol. 184B16: 65=65,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C]	KUS	79,000	313,07	24 732,53
3	18461		N	MULČOVÁNÍ provedení posypu štěpkou v kořenové zóně v ploše do 2 m2 /ks dle pol. 184B12: 14*2=28,000 [A] dle pol. 184B16: 65*2=130,000 [B] Celkem: A+B=158,000 [C]	M2	158,000	156,53	24 731,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 811 Náhradní výsadba
Rozpočet: SO 811 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	184B12		N	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Sazenice stromů, obvod kmene 8 - 10 cm Lípa malolistá (Tilia cordata): 14=14,000 [A]	KUS	14,000	4 696,03	65 744,42
5	184B16		N	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Sazenice stromů, obvod kmene 16 - 18 cm Lípa malolistá (Tilia cordata): 35=35,000 [A] Ovocné stromy (švestka, třešeň, jabloň, hrušeň): 30=30,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]	KUS	65,000	9 392,07	610 484,55
1	Zemní práce							725 693,24

Celkem:**798 742,64**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** SO 812 Náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 812 Náhradní výsadba**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 51 865,03 Kč**Cena celková:** 51 865,03 Kč**DPH:** 10 891,66 Kč**Cena s daní:** 62 756,69 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: SO 812 Náhradní výsadba
Rozpočet: SO 812 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	11241		N	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Ošetření vysazených stromů po výsadbě (část Vážní zóna) dle pol. 184B13: 7=7,000 [A]	KUS	7,000	313,07	2 191,49
2	18461		N	MULČOVÁNÍ provedení posypu štěpkou v kořenové zóně v ploše do 2 m2 /ks (část Vážní zóna) dle pol. 184B13: 7*2=14,000 [A]	M2	14,000	156,53	2 191,42
3	184B13		N	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Sazenice stromů, obvod kmene 10 - 12 cm (část Vážní zóna) Lípa malolistá (Tilia cordata): 7=7,000 [A]	KUS	7,000	6 783,16	47 482,12
1				Zemní práce				51 865,03

Celkem:**51 865,03**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: MIR - MI Roads a.s.**Základní cena:** 5 787 983,54 Kč**Cena celková:** 5 787 983,54 Kč**DPH:** 1 215 476,54 Kč**Cena s daní:** 7 003 460,08 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		N	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!	KPL	1,000	104 356,28	104 356,28
2	02620		N	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
3	02720		N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pro celou stavbu položka zahrnuje příp. aktualizaci PD, projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR - dle specifikace v SOD	KPL	1,000	17 636,21	17 636,21
4	02720	1	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1. ETAPA předpoklad realizace 12 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 4. etapa - uzavírka km 2,540 – 3,640 (kříž. II/390 - KÚ). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000	201 198,91	201 198,91
5	02720	2	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 2. ETAPA	KPL	1,000	57 395,95	57 395,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>předpoklad realizace 3 týdny, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 3. etapa - uzavírka km 2,500 – 2,540 (křižovatka II/390). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</p>				
6	02720	3	N	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 3. ETAPA předpoklad realizace 10 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 2. etapa - uzavírka km 1,740 – 2,500 (křiž. III/36058 – křiž. II/390) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</p>	KPL	1,000	175 318,55	175 318,55
7	02720	4	N	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 4. ETAPA předpoklad realizace 6 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 1. etapa - uzavírka km 1,260 – 1,740 (ZÚ – křiž. III/36058). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO</p>	KPL	1,000	102 999,65	102 999,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02730		N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a příp. ochrana inženýrských sítí (případně zrušení, nebo odstranění zastížených neaktivních kabelů, po dohodě se správcem sítě) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!	KPL	1,000	83 485,02	83 485,02
9	02811		N	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemin v závislosti na provedeném průzkumu, posouzení základové spáry u propustků včetně návrhu opatření.	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56
10	02910		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, vč. vytýčení veškerých inženýrských sítí, vytýčení obvodu stavby, dočasného a trvalého záboru, zaměření provedených prací, atd.	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56
11	02911		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a zánesení do KN	KPL	1,000	260 890,70	260 890,70
12	02940		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán stavby Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby; Uzavření dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla (bližší podmínky a rozsah v SOD) Vyhodnocení plánu odpadů	KPL	1,000	78 267,21	78 267,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02943		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu	KPL	1,000	678 315,81	678 315,81
14	02944		N	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS v digitální a tištěné formě dle specifikace v SOD	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
15	02945		N	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Přesná specifikace dle SOD!	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
16	02946		N	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace stavby, na konci stavby předání 1x album s popisem na CD.	KPL	1,000	5 217,81	5 217,81
17	02950		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace dotčených objektů podél stavby a dotčených komunikací vč. objízdnych tras před stavbou a po stavbě	KPL	1,000	52 178,14	52 178,14
18	02960		N	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinátor BOZP Náklady spojené s prací koordinátora BOZP na staveništi vč. nákladů na zajištění BOZP na stavbě (oplocení, lávky, pásy, bezpečnostní cedule ap.)	KPL	1,000	57 395,95	57 395,95
19	02991	a	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Trvalá publicita – stálá pamětní deska 'publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám, životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.	KUS	1,000	15 653,44	15 653,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
 Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	02991	b	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dočasná publicita – billboard EU 'publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP (jedná se o pronájem). Zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.	KUS	1,000	75 971,37	75 971,37
21	02991	c	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dočasná publicita – billboard Kraj Vysočina 'publicita Kraj Vysočina místo, realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele (jedná se o pronájem), zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem.	KUS	2,000	75 971,37	151 942,74
22	03100		N	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ dle požadavků v SOD	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
0	Všeobecné konstrukce a práce							3 161 786,54

- 5

Komunikace

23	56930		N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI výsrava krajnic nebo souvislá oprava vybraných úseků krajnic s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat doplnění poškozených krajnic štěrkokodrtí, příp. recyklátem (dle daného povrchu). POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! Oprava krajnic objízdných tras - odborný odhad: 30=30,000 [A]	M3	30,000	1 119,00	33 570,00
----	-------	--	---	---	----	--------	----------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 12-0111-0101 II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	57790A		N	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) výsprava výtlučků nebo souvislá oprava vybraných úseků vozovky s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat frézování, čištění, tl. oprav prům. 50mm, včetně případné vyrovnávky. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! Oprava objízdných tras - odborný odhad: 300=300,000 [A]	M3	300,000	8 642,09	2 592 627,00
5		Komunikace						2 626 197,00

Celkem:**5 787 983,54**