

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 81/2016

„III/44645, Staré Město - Branná“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Drahomírem BABNIČEM, ředitelem

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech technických

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**

se sídlem: **Mlýnská 68, 602 00 Brno**

kontaktní adresa: **Mlýnská 68, 602 00 Brno**

Zápis v **OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 2144**

IČO: **25317628**

DIČ: **CZ25317628**

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Středisko 16-inženýring

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/44645, Staré Město - Branná“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
4. Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností JACKO, projekty & vozovky s.r.o., Ostrava pod zakázkovým číslem 02-005-15-03 a názvem: „III/44645 Staré Město - Branná“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 15. 6. 2016, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	34 189 562,10 Kč
----------------------------	-------------------------

DPH 21%	7 179 808,04 Kč
----------------	------------------------

Celková cena díla vč. DPH	41 369 370,14 Kč
----------------------------------	-------------------------

3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

4. Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

5. Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

1. Předání staveniště: nejpozději 15 kalendářních dnů před termínem zahájení prací na díle

2. Termín pro provedení díla:

Lhůta pro provedení 1. etapy díla v roce 2016: 91 kalendářních dnů od předání staveniště

Lhůta pro provedení 2. etapy díla v roce 2017: 107 kalendářních dnů od předání staveniště

Celkem kalendářních dnů: 198 pro provedení díla

6. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

7. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno

pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací.

8. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem, vyjma ostatních dokumentů uvedených níže. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.

2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.

4. Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo.

V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelům za každou etapu zvlášť.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

3. Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

6. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.

7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamační písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

8. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamační u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamační.

9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

10. Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

1. Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.

2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků.

3. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení
- číslo smlouvy a den jejího uzavření
- předmět díla

- číslo faktury
- fakturovanou částku
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

5. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

6. Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

7. V roce 2016 bude realizována stavba do max. částky 14 mil Kč bez DPH. V roce 2017 proběhne realizace zbylé části díla a bude profinancována zbývajících částka do celkové ceny díla dle smlouvy o dílo.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

2. Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

3. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu.

4. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se přerušuje.

5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.

6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.

2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.

3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

6. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

7. Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

2. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování

- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- odpovídajících pracovních podmínek
- opatření k požární ochraně

stanovených příslušnými právními předpisy.

4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

5. Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- živichná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici,
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla),
- zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel,
- Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP,
- technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla,
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč.
- zhotovitel se zavazuje nejpozději 60 dnů od předání díla objednateli, předložit objednateli seznam všech subdodavatelů, kterým za plnění subdodávky uhradil více

než 10% z celkové ceny díla. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je povinen předložit i seznam akcionářů tohoto subdodavatele. V případě, že provádění díla bude přesahovat do následujícího kalendářního roku, předloží uvedený seznam subdodavatelů do 28. února následujícího roku v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Pokud nelze tento seznam sestavit, poskytne tuto informaci objednateli ve lhůtách uvedených v § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tak neučiní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč, přičemž jejím zaplacením není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody, a to v plném rozsahu vedle smluvní pokuty,

- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla, (*KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA A.S., SMLOUVA Č. 7720804551, ve výši 100.000.000,-*)
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

6. Objednatel stanovuje, že stavební práce začnou v úseku SO 105 v km 8,574.

11. Bankovní záruky

1. Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla, která bude:

- ve výši 5 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH;
- platná po celou dobu plnění veřejné zakázky (zhotovení stavebního díla), a to do okamžiku dokončení díla dle čl. 4. této smlouvy.

2. Objednatel bude čerpat finanční prostředky bankovní záruky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.

3. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 20 dnů od uzavření této smlouvy.

4. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku nepředloží dle tohoto článku, pak má Objednatel nárok na zaplacení smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti, a to ve výši odpovídající 1/4 částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

5. Originál listiny o bankovní záruce bude Objednatel Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů ode dne ukončení její platnosti.

12. Závěrečná ujednání

1. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

4. V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

5. V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.

6. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

7. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

8. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

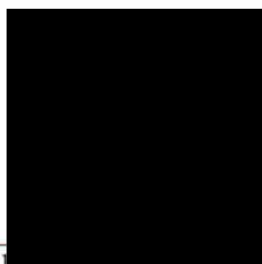
9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

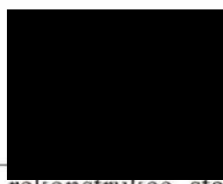
10. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy: č. 1 – Nabídkový rozpočet
 č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 26 -07- 2016
Za objednatele:

V Brně dne
Za zhotovitele:


Olomouckého kraje
ová organizace
ní příhrádka 37
20, 772 11 Olomouc 11
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Drahoř BABNIČ
ředitel


FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek
člen představenstva


FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 6097 - III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč]: 34 189 562,10

Objekt	Popis	OC
0 - Vedlejší a ostatní náklady		1 884 000,00
101 - km 0,292 - 4,208		14 407 910,84
1 - úsek 0,292 - 4,208		12 708 789,90
2 - parcela číslo 261/2		1 699 120,94
102 - km 4,208 - 4,966		4 013 590,51
103 - km 4,966 - 6,467		5 309 526,93
104 - km 6,467 - 7,177		3 707 970,01
105 - km 7,177 - 8,574		4 866 563,81


firestaFIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 0 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 0 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 884 000,00 Kč**Cena celková:** 1 884 000,00 Kč**DPH:** 395 640,00 Kč**Cena s daní:** 2 279 640,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 884 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 0 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 0 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	Vedlejší náklady					
1	032002000	Zařízení staveniště - vybavení ZS	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
		Zařízení staveniště - vybavení ZS				
2	034002000	Zařízení staveniště - zabezpečení ZS	KČ	1,000	600 000,00	600 000,00
		Zařízení staveniště - zabezpečení ZS				
3	039002000	Zařízení staveniště - zrušení ZS	KČ	1,000	150 000,00	150 000,00
		Zařízení staveniště - zrušení ZS				
4	R	Zařízení staveniště - informační tabule	KČ	1,000	28 000,00	28 000,00
		Zařízení staveniště - informační tabule				
D1	Vedlejší náklady					928 000,00
D2	Ostatní náklady					
7	012103000	Geodetické práce před výstavbou	SOUB	1,000	26 000,00	26 000,00
		Geodetické práce před výstavbou				
8	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	255 000,00	255 000,00
		Geodetické práce při provádění stavby				
9	012303000	Geodetické práce - geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	55 000,00	55 000,00
		Geodetické práce - geodetické práce po výstavbě				
10	013254000	Výpracování dokumentace - skutečného provedení stavby	KČ	1,000	95 000,00	95 000,00
		Výpracování dokumentace - skutečného provedení stavby				
11	043194000	Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření, ostatní zkoušky	CEL	1,000	150 000,00	150 000,00
		Inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření, ostatní zkoušky				
12	049103000	Inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
5	056002000	Bankovní záruka	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 0 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 0 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	9131		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení	CEL	1,000	315 000,00	315 000,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení				
D2		Ostatní náklady					956 000,00

Celkem: 1 884 000,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 101 km 0,292 - 4,208**Rozpočet:** 1 úsek 0,292 - 4,208**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 12 708 789,90 Kč**Cena celková:** 12 708 789,90 Kč**DPH:** 2 668 845,88 Kč**Cena s daní:** 15 377 635,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 708 789,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	10	Zemní práce				
10	112201104	Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů	KUS	20,000	862,50	17 250,00
		Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů				
5	113154431	Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m	M2	17 591,300	33,35	586 669,86
		Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m				
		odečteno z výkresu situace = 17591.3=17 591,300 [A]				
		Celkem: A=17 591,300 [B]				
14	131301101	Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3	M3	60,000	563,50	33 810,00
		Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3				
		výpočet = 3 * 20=60,000 [A]				
		Celkem: A=60,000 [B]				
20	132301202	Hloubení zap i nezap rýh 60-200cm tř. 4 do 100 m3	M3	0,900	943,00	848,70
		Hloubení zap i nezap rýh 60-200cm tř. 4 do 100 m3				
		P1 0,299 - výkop na vtoku = 3,0 * 0,5 * 0,3=0,450 [A]				
		P1 2,340 - výkop na výtoku = 3,0 * 0,5 * 0,3=0,450 [B]				
		Celkem: A+B=0,900 [C]				
11	162301423	Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m	KUS	20,000	560,76	11 215,20
		Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m				
12	162301923	Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm	KUS	40,000	75,97	3 038,80
		Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm				
		výpočet = (15 - 5) / 5 * 20=40,000 [A]				
		Celkem: A=40,000 [B]				
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením	M3	2 068,200	149,50	309 195,90
		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením				
		odvoz kubatury z čištění příkopů = 0,3 * 6894,0=2 068,200 [A]				
		Celkem: A=2 068,200 [B]				
15	162701105	1 Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením	M3	60,000	149,50	8 970,00
		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: I úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	162701105.1		Vodorovné přem.výkopku do 10.000m tř. 1-4 Vodorovné přem.výkopku do 10.000m tř. 1-4 výkop pro propustek = 0.900=0,900 [A] Celkem: A=0,900 [B]	M3	0,900	149,50	134,55
3	162701109		Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 2068,20=10 341,000 [A] Celkem: A=10 341,000 [B]	M3	10 341,000	16,10	166 490,10
16	162701109.1		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 60,0=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B]	M3	300,000	16,10	4 830,00
22	162701109.1	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 0.900=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	M3	4,500	16,10	72,45
18	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet na 1 pr.strom = 2,25*2,25*1-2,25*0,5*0,4= 4,6m3/1pařez = 4.60 * 20,0=92,000 [A] Celkem: A=92,000 [B]	M3	92,000	709,56	65 279,52
4	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 2068,2=3 412,530 [A] Celkem: A=3 412,530 [B]	T	3 412,530	115,00	392 440,95
17	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 60,0=99,000 [A] Celkem: A=99,000 [B]	T	99,000	115,00	11 385,00
23	171201211.1	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1,485	115,00	170,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: I úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
			výpočet = $1.65 * 0.9 = 1.485$ [A] Celkem: A=1,485 [B]				
1	938902112		Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.náosu 0,15-0,30 m3/m strojně	M	6 894,000	54,80	377 791,20
			Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.náosu 0,15-0,30 m3/m strojně				
			dle zaměření = $6894 = 6 894,000$ [A] Celkem: A=6 894,000 [B]				
6	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	344,700	72,45	24 973,52
			Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km				
			výpočet = $1723,5 * 0.1 * 2.0 = 344,700$ [A] Celkem: A=344,700 [B]				
8	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	183,039	72,45	13 261,18
			Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km				
			celkem vyfrézováno = $0.030 * 17591.30 = 527,739$ [A] odpočet recyklátu pro krajnice = $-344,7 = -344,700$ [B] Celkem: A+B=183,039 [C]				
25	997221551	2	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	344,700	72,45	24 973,52
			Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km				
7	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 034,100	8,05	8 324,51
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = $(4-1) * 344.70 = 1 034,100$ [A] Celkem: A=1 034,100 [B]				
9	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	2 745,585	8,05	22 101,96
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = $(16-1) * 183.039 = 2 745,585$ [A] Celkem: A=2 745,585 [B]				
26	997221559	2	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 034,100	8,05	8 324,51
			Příplatek za každý další km přes 1 km				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet = $(4-1) \cdot 344,70 = 1\,034,100$ [A] Celkem: A=1 034,100 [B]				
24	997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	344,700	51,75	17 838,23
			výpočet = $1723,5 \cdot 0,1 \cdot 2,0 = 344,700$ [A] Celkem: A=344,700 [B]				
19	Pol1		Vyčištění stáv.propustku DN 400 vč.odvozu s likvidace sedimentu Vyčištění stáv.propustku DN 400 vč.odvozu s likvidace sedimentu	M	7,500	2 645,00	19 837,50
			propustek P2 - km 1,484 = 7,5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B]				
13	R		Poplatek za skládku - pařezy D 70-90 cm Poplatek za skládku - stromy (větvě, kmeny, pařezy) D 70-90 cm	KUS	20,000	575,00	11 500,00
D1		10 Zemní práce					2 140 727,94
D2		10 Zemní práce - práce se souhlasem investora					
30	113107164		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2	M2	206,000	161,00	33 166,00
			vybourání částí stáv.vozovky = $0,5 \cdot 412,0 = 206,000$ [A] Celkem: A=206,000 [B]				
27	113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m	M2	879,566	104,65	92 046,58
			lokální opravy do 5% plochy = $879,566 = 879,566$ [A] Celkem: A=879,566 [B]				
34	122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3	M3	123,600	368,00	45 484,80
			celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = $412 \cdot 0,5 = 206,000$ [A] odpočet = $0,4 \cdot 0,5 \cdot 412 \cdot -1 = -82,400$ [B] Celkem: A+B=123,600 [C]				
38	122302201	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3	M3	164,800	368,00	60 646,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = $412 \cdot 0,4 = 164,800$ [A] Celkem: A=164,800 [B]				
35	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 8 = $123,600 = 123,600$ [A] Celkem: A=123,600 [B]	M3	123,600	149,50	18 478,20
39	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 12 = $164,800 = 164,800$ [A] Celkem: A=164,800 [B]	M3	164,800	149,50	24 637,60
36	162701109.1		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) \cdot 123,60 = 618,000$ [A] Celkem: A=618,000 [B]	M3	618,000	16,10	9 949,80
40	162701109.1	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) \cdot 164,80 = 824,000$ [A] Celkem: A=824,000 [B]	M3	824,000	16,10	13 266,40
43	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet = $0,40 \cdot 412,0 = 164,800$ [A] Celkem: A=164,800 [B]	M3	164,800	709,56	116 935,49
37	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = $1,65 \cdot 123,60 = 203,940$ [A] Celkem: A=203,940 [B]	T	203,940	115,00	23 453,10
41	171201211.1	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	271,920	115,00	31 270,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet = $1.65 \cdot 164.80 = 271.920$ [A] Celkem: A=271,920 [B]				
42	181951102		Úprava pláň v hor.1-4 se zhutněním Úprava pláň v hor.1-4 se zhutněním	M2	412,000	13,80	5 685,60
			v místě rozšíření = $412.00 = 412.000$ [A] Celkem: A=412,000 [B]				
44	966006111		Odstranění značek pro staničení a ohraničení Odstranění značek pro staničení a ohraničení	KUS	200,000	694,49	138 898,00
28	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	112,584	72,45	8 156,71
			celkem vyfrézováno = $0.128 \cdot 879.566 = 112.584$ [A] Celkem: A=112,584 [B]				
31	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	115,360	72,45	8 357,83
			sut' t/m2 x plocha = $0.560 \cdot 206.0 = 115.360$ [A] Celkem: A=115,360 [B]				
29	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 688,760	8,05	13 594,52
			výpočet = $(16-1) \cdot 112.584 = 1 688.760$ [A] Celkem: A=1 688,760 [B]				
32	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 615,040	8,05	13 001,07
			výpočet = $(15-1) \cdot 115.360 = 1 615.040$ [A] Celkem: A=1 615,040 [B]				
45	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	76,000	457,63	34 779,88
			výpočet: sut' t/kus x počet = $0.380 \cdot 200.0 = 76.000$ [A] Celkem: A=76,000 [B]				
46	997221579		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 064,000	13,33	14 183,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(15-1) * 76,0 = 1\,064,000$ [A] Celkem: A=1 064,000 [B]				
47	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce dtto položka 19 = $76,00 = 76,000$ [A] Celkem: A=76,000 [B]	T	76,000	287,50	21 850,00
33	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva dtto položka 5 = $115,360 = 115,360$ [A] Celkem: A=115,360 [B]	T	115,360	115,00	13 266,40
D2	10 Zemní práce - práce se souhlasem investora					741 108,30
D3	50 Komunikace					
52	564931412	Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění napojení sjezdů = $100,00 = 100,000$ [A] Celkem: A=100,000 [B]	M2	100,000	47,78	4 778,00
50	565145111	Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m odečteno z výkresu situace = $17936,00 = 17\,936,000$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $15,00 = 15,000$ [B] Celkem: A+B=17 951,000 [C]	M2	17 951,000	262,20	4 706 752,20
53	569931132	Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním výpočet = $0,25 * 3447,0 * 2 = 1\,723,500$ [A] Celkem: A=1 723,500 [B]	M2	1 723,500	49,37	85 089,20
49	573231111	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	17 606,300	19,55	344 203,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu situace = 17591,300=17 591,300 [A] napojení sjezdů/komunikací = 15,00=15,000 [B] Celkem: A+B=17 606,300 [C]				
51	573231111	1	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	17 936,000	19,55	350 648,80
			odečteno z výkresu situace = 17936,00=17 936,000 [A] Celkem: A=17 936,000 [B]				
48	577134111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt	M2	17 606,300	203,55	3 583 762,37
			odečteno z výkresu situace = 17591,300=17 591,300 [A] napojení sjezdů/komunikací = 15,00=15,000 [B] Celkem: A+B=17 606,300 [C]				
D3	50 Komunikace						9 075 233,74
D4	50 Komunikace - práce se souhlasem investora						
56	564861111		Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	412,000	155,84	64 206,08
57	564861111	1	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	412,000	155,84	64 206,08
54	565135111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m	M2	879,566	251,85	221 518,70
			lokální opravy do 5% plochy = 879,566=879,566 [A] Celkem: A=879,566 [B]				
55	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	879,566	19,55	17 195,52
			lokální opravy do 5% plochy = 879,566=879,566 [A] Celkem: A=879,566 [B]				
D4	50 Komunikace - práce se souhlasem investora						367 126,38

D4

Cena

Jednotka



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D5		90 Ostatní práce				
72 317321118		Římsy ze železového betonu C30/37	M3	0,900	9 494,81	8 545,33
		Římsy ze železového betonu C30/37				
		P1 0,299 - na vtoku = $3.0 * 0.5 * 0.3 = 0.450$ [A]				
		P1 2,340 - na výtoku = $3.0 * 0.5 * 0.3 = 0.450$ [B]				
		Celkem: A+B=0,900 [C]				
73 317353121		Bednění mostní římsy, zřízení všech tvarů	M2	6,600	2 730,89	18 023,87
		Bednění mostní římsy, zřízení všech tvarů				
		P1 0,299 - na vtoku = $2 * (3.0 * 0.5) + 2 * (0.5 * 0.3) = 3.300$ [A]				
		P1 2,340 - na výtoku = $2 * (3.0 * 0.5) + 2 * (0.5 * 0.3) = 3.300$ [B]				
		Celkem: A+B=6,600 [C]				
74 317353121.1		Bednění mostní římsy, odstranění všech tvarů	M2	6,600	929,20	6 132,72
		Bednění mostní římsy, odstranění všech tvarů				
		ditto položka 16 = 6,60=6,600 [A]				
		Celkem: A=6,600 [B]				
75 317361116		Výztuž mostních železobetonových říms	T	0,162	41 298,57	6 690,37
		Výztuž mostních železobetonových říms				
		výpočet = $0.180 * 0.9 = 0.162$ [A]				
		Celkem: A=0,162 [B]				
61 56288954		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	138,000	264,50	36 501,00
		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií				
62 56288967		Patka kotvici plastová se šroubem (sil sloupek)	KUS	138,000	74,75	10 315,50
		Patka kotvici plastová se šroubem (sil sloupek)				
70 770		Ocelové silniční zábradlí vč.povrchové ochrany - viz TZ	M	11,000	3 335,00	36 685,00
		Ocelové silniční zábradlí vč.povrchové ochrany - viz TZ				
69 911121111		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do bet.podkladu	M	11,000	958,16	10 539,76
		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do bet.podkladu				
		propustek P2 km 1,484 = $2 * 5.5 = 11.000$ [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: I úsek 0,292 - 4,208

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	912211111	Celkem: A=11,000 [B] Montáž směrového sloupku silničního do patky Montáž směrového sloupku silničního do patky	KUS	138,000	203,12	28 030,56
58	915111112	VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	6 894,000	9,40	64 803,60
59	915611111	Předznačení pro VDZ liniové Předznačení pro VDZ liniové	M	6 894,000	4,39	30 264,66
63	919112213	položka 1 = 6894,00=6 894,000 [A] Celkem: A=6 894,000 [B] Vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku š.10 mm hl. 25 mm Vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku š.10 mm hl. 25 mm	M	20,000	57,50	1 150,00
64	919121213	úprava v místě napojení na stávající kryt = 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu	M	20,000	57,50	1 150,00
65	938909331	úprava v místě napojení na stávající kryt = 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Očištění povrchu krytu živičného metením strojně Očištění povrchu krytu živičného metením strojně	M2	17 591,300	4,60	80 919,98
71	966005211	očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 17591,300=17 591,300 [A] Celkem: A=17 591,300 [B] Rozebrání a odstranění ocel.zábradlí se sloupky uchycenými do říms Rozebrání a odstranění ocel.zábradlí se sloupky uchycenými do říms	M	11,000	660,61	7 266,71
76	985331217	Dodatečné vlepování bet výztuže vč.vrtání chem.maltou pr. 20 mm Dodatečné vlepování bet výztuže vč.vrtání chem.maltou pr. 20 mm	M	1,800	3 283,71	5 910,68
66	997221551	délka = 2 ks/m = (3,0 + 3,0) * 2 * 0,150=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	8,796	72,45	637,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
Rozpočet: 1 úsek 0,292 - 4,208

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	997221559.1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = $0.0005 * 17591.30 = 8,796$ [A] Celkem: A=8,796 [B] Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = $(15-1) * 8.796 = 123,144$ [A] Celkem: A=123,144 [B]	T	123,144	8,05	991,31
68	997221855.1	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dtto položka 9 = $8.796 = 8,796$ [A] Celkem: A=8,796 [B]	T	8,796	115,00	1 011,54
D5	90	Ostatní práce				355 569,86
D6	99	Přesun hmot				
77	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	584,919	49,62	29 023,68
D6	99	Přesun hmot				29 023,68
Celkem:						12 708 789,90

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 101 km 0,292 - 4,208**Rozpočet:** 2 parcela číslo 261/2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 1 699 120,94 Kč**Cena celková:** 1 699 120,94 Kč**DPH:** 356 815,40 Kč**Cena s daní:** 2 055 936,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 699 120,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			10 Zemní práce				
10	112201104		Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů	KUS	1,000	862,50	862,50
5	113154321		Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m odečteno z výkresu situace = 2426.160=2 426,160 [A] Celkem: A=2 426,160 [B]	M2	2 426,160	33,35	80 912,44
14	131301101		Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 Hloubení nzeap jam a zářezů, v hortř. 4 do 100 m3 výpočet = 3 * 1=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	563,50	1 690,50
11	162301423		Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m	KUS	1,000	560,76	560,76
12	162301923		Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm výpočet = (15 - 5) / 5 * 1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	75,97	151,94
2	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením odvoz kubatury z čištění příkopů = 0.3 * 938.0=281,400 [A] Celkem: A=281,400 [B]	M3	281,400	149,50	42 069,30
15	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dto položka 20 = 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	149,50	448,50
3	162701109		Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 281.40=1 407,000 [A]	M3	1 407,000	16,10	22 652,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	162701109.1		Celkem: A=1 407,000 [B] Příplatek z každých dalších 1.000m tř. 1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 3.00=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	M3	15,000	16,10	241,50
18	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet na 1 pr.strom = 2,25*2,25*1-2,25*0,5*0,4= 4,6m3/1pařez = 4.60 * 1.0=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B]	M3	4,600	709,56	3 263,98
4	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 281.4=464,310 [A] Celkem: A=464,310 [B]	T	464,310	115,00	53 395,65
17	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 3.0=4,950 [A] Celkem: A=4,950 [B]	T	4,950	115,00	569,25
1	938902112		Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně dle zaměření = 938.00=938,000 [A] Celkem: A=938,000 [B]	M	938,000	54,80	51 402,40
6	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km výpočet = 234.5 * 0.1 * 2.0=46,900 [A] Celkem: A=46,900 [B]	T	46,900	72,45	3 397,91
8	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km celkem odfrézováno = 0.030 * 2426.16=72,785 [A]	T	25,885	72,45	1 875,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet recyklátu pro krajnice = -46,90=-46,900 [B] Celkem: A+B=25,885 [C]				
20	997221551	2	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	46,900	72,45	3 397,91
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
7	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	140,700	8,05	1 132,64
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = (4-1) * 46,90=140,700 [A] Celkem: A=140,700 [B]				
9	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	440,045	8,05	3 542,36
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = (18-1) * 25,885=440,045 [A] Celkem: A=440,045 [B]				
21	997221559	2	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	140,700	8,05	1 132,64
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = (4-1) * 46,90=140,700 [A] Celkem: A=140,700 [B]				
19	997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	46,900	51,75	2 427,08
			Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky				
			výpočet = 234,5 * 0,1 * 2,0=46,900 [A] Celkem: A=46,900 [B]				
13	R		Poplatek za skládku - pařezy D 70-90 cm	KUS	1,000	575,00	575,00
			Poplatek za skládku - stromy (větvě, kmeny, pařezy) D 70-90 cm				
D1			10 Zemní práce				275 702,33

D2			10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				
25	113107164		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2	M2	32,500	161,00	5 232,50
			Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2				
			vybourání části stáv.vozovky = 0,5 * 65,0=32,500 [A] Celkem: A=32,500 [B]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m lokální opravy do 5% plochy = 121,308=121,308 [A] Celkem: A=121,308 [B]	M2	121,308	104,65	12 694,88
29	122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = 0,5 * 65,0=32,500 [A] odpočet = 0,4 * 0,5 * 65 * -1=-13,000 [B] Celkem: A+B=19,500 [C]	M3	19,500	368,00	7 176,00
33	122302201	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = 0,4 * 65,0=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M3	26,000	368,00	9 568,00
34	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 12 = 26,00=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	M3	26,000	149,50	3 887,00
30	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 8 = 19,500=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [B]	M3	19,500	149,50	2 915,25
35	162701109.1	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 26,0=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [B]	M3	130,000	16,10	2 093,00
31	162701109.1		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 19,50=97,500 [A] Celkem: A=97,500 [B]	M3	97,500	16,10	1 569,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m výpočet: $= 0,40 \cdot 65,0 = 26,000$ [A] Celkem: A=26,000 [B]	M3	26,000	709,56	18 448,56
36	171201211.1	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet $= 1,65 \cdot 26,0 = 42,900$ [A] Celkem: A=42,900 [B]	T	42,900	115,00	4 933,50
32	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet $= 1,65 \cdot 19,50 = 32,175$ [A] Celkem: A=32,175 [B]	T	32,175	115,00	3 700,13
37	181951102		Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním v místě rozšíření $= 65,00 = 65,000$ [A] Celkem: A=65,000 [B]	M2	65,000	13,80	897,00
23	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km celkem vyfrézováno $= 0,128 \cdot 121,308 = 15,527$ [A] Celkem: A=15,527 [B]	T	15,527	72,45	1 124,93
26	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km sut' t/m ² x plocha $= 0,560 \cdot 32,50 = 18,200$ [A] Celkem: A=18,200 [B]	T	18,200	72,45	1 318,59
24	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet $= (18-1) \cdot 15,527 = 263,959$ [A] Celkem: A=263,959 [B]	T	263,959	8,05	2 124,87
27	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	254,800	8,05	2 051,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Příplatek za každý další km přes 1 km				
		výpočet = (15-1) * 18,20=254,800 [A]				
		Celkem: A=254,800 [B]				
28	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva	T	18,200	115,00	2 093,00
		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva				
		dtto položka 5 = 18,200=18,200 [A]				
		Celkem: A=18,200 [B]				
D2		10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				81 828,10
D3		50 Komunikace				
43	564931412	Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění	M2	7,000	47,78	334,46
		Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění				
		napojení sjezdů = 7,00=7,000 [A]				
		Celkem: A=7,000 [B]				
41	565145111	Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m	M2	2 473,060	262,20	648 436,33
		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m				
		odečteno z výkresu situace = 2473,060=2 473,060 [A]				
		Celkem: A=2 473,060 [B]				
44	569931132	Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním	M2	234,500	49,37	11 577,27
		Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním				
		výpočet = 0,25 * 469,0 * 2=234,500 [A]				
		Celkem: A=234,500 [B]				
40	573231111	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	2 426,160	19,55	47 431,43
		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2				
		odečteno z výkresu situace = 2426,160=2 426,160 [A]				
		Celkem: A=2 426,160 [B]				
42	573231111	1 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	2 473,060	19,55	48 348,32
		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	577134111	odečteno z výkresu situace = 2473,060=2 473,060 [A] Celkem: A=2 473,060 [B] Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 2426,160=2 426,160 [A] Celkem: A=2 426,160 [B]	M2	2 426,160	203,55	493 844,87
D3	50 Komunikace					1 249 972,68
D4	50 Komunikace - práce se souhlasem investora					
47	564861111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	65,000	155,84	10 129,60
48	564861111	1 Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	65,000	155,84	10 129,60
45	565135111	Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m	M2	121,308	251,85	30 551,42
46	573231111	lokální opravy do 5% plochy = 121,308=121,308 [A] Celkem: A=121,308 [B] Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 lokální opravy do 5% plochy = 121,308=121,308 [A] Celkem: A=121,308 [B]	M2	121,308	19,55	2 371,57
D4	50 Komunikace - práce se souhlasem investora					53 182,19
D5	90 Ostatní práce					
52	56288954	Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	18,000	264,50	4 761,00
53	56288967	Patka kotvící plastová se šroubem (sil sloupek) Patka kotvící plastová se šroubem (sil sloupek)	KUS	18,000	74,75	1 345,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
 Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky	KUS	18,000	203,12	3 656,16
			Montáž směrového sloupku silničního do patky				
49	915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	938,000	9,40	8 817,20
			VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá				
50	915611111		Předznačení pro VDZ liniové	M	938,000	4,39	4 117,82
			Předznačení pro VDZ liniové				
			položka 1 = 938,00=938,000 [A]				
			Celkem: A=938,000 [B]				
54	938909331		Očištění povrchu krytu živičného metením strojně	M2	2 426,160	4,60	11 160,34
			Očištění povrchu krytu živičného metením strojně				
			očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 2426,160=2 426,160 [A]				
			Celkem: A=2 426,160 [B]				
55	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1,213	72,45	87,88
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
			odvoz smetků z povrchu krytu = 0.0005 * 2426,16=1,213 [A]				
			Celkem: A=1,213 [B]				
56	997221559.1		Příplatek za každý další km	T	16,982	8,05	136,71
			Příplatek za každý další km				
			uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 1,213=16,982 [A]				
			Celkem: A=16,982 [B]				
57	997221855.1		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	T	1,213	115,00	139,50
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce				
			dtto položka 7 = 1,213=1,213 [A]				
			Celkem: A=1,213 [B]				
D5		90	Ostatní práce				34 222,11
D6		99	Přesun hmot				
58	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	84,916	49,62	4 213,53



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 101 km 0,292 - 4,208
Rozpočet: 2 parcela číslo 261/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným				
D6	99 Přesun hmot					4 213,53

Celkem: 1 699 120,94

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 102 km 4,208 - 4,966**Rozpočet:** 102 km 4,208 - 4,966**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 4 013 590,51 Kč**Cena celková:** 4 013 590,51 Kč**DPH:** 842 854,01 Kč**Cena s daní:** 4 856 444,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 013 590,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
 Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			10 Zemní práce				
7	112201104		Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů	KUS	4,000	862,50	3 450,00
11	131301101		Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 Hloubení nzeap jam a zářezů, v hortř. 4 do 100 m3 výpočet = 3 * 4 =12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	563,50	6 762,00
8	162301423		Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m	KUS	4,000	560,76	2 243,04
9	162301923		Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm výpočet = (15 - 5) / 5 * 4 =8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	75,97	607,76
12	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením ditto položka 17 = 12.00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	149,50	1 794,00
13	162701109		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 12.0=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	M3	60,000	16,10	966,00
15	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet na 1 pr.strom = 2,25*2,25*1-2,25*0,5*0,4= 4,6m3/1pařez = 4.60 * 4.0=18,400 [A] Celkem: A=18,400 [B]	M3	18,400	709,56	13 055,90
14	171201211		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 12.0=19,800 [A]	T	19,800	115,00	2 277,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
 Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=19,800 [B]				
1	569903311		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	21,830	275,53	6 014,82
			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
			výpočet = 0,0144 m2/m x 2 x 758,00 = 0,0144 * 2 * 758,00=21,830 [A]				
			Celkem: A=21,830 [B]				
4	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	399,940	72,45	28 975,65
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
			dtto položka 3 = 399,940=399,940 [A]				
			Celkem: A=399,940 [B]				
5	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	5 599,160	8,05	45 073,24
			Příplatek za každý další km přes 1 km				
			výpočet = (15-1) * 399,94=5 599,160 [A]				
			Celkem: A=5 599,160 [B]				
3	997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	399,940	51,75	20 696,90
			Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky				
			výpočet = 0,1 * 3999,4=399,940 [A]				
			Celkem: A=399,940 [B]				
6	997221855		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva	T	399,940	115,00	45 993,10
			Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva				
			dtto položka 4 = 399,940=399,940 [A]				
			Celkem: A=399,940 [B]				
2	Pol2		Nákup a dovoz vhodného materiálu pro zemní krajnice	M3	21,830	782,00	17 071,06
			Nákup a dovoz vhodného materiálu pro zemní krajnice				
10	R		Poplatek za skládku - pařezy D 70-90 cm	KUS	4,000	575,00	2 300,00
			Poplatek za skládku - stromy (větve, kmeny, pařezy) D 70-90 cm				
D1		10 Zemní práce					197 280,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	113107164		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 vybourání části stáv.vozovky = $0.5 * 42.0 = 21,000$ [A] Celkem: A=21,000 [B]	M2	21,000	161,00	3 381,00
20	122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = $0.5 * 42.0 = 21,000$ [A] odpočet = $0.4 * 0.5 * 42 * -1 = -8,400$ [B] Celkem: A+B=12,600 [C]	M3	12,600	368,00	4 636,80
24	122302201	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = $0.4 * 42.0 = 16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	368,00	6 182,40
21	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 6 = $12.60 = 12,600$ [A] Celkem: A=12,600 [B]	M3	12,600	149,50	1 883,70
25	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 9 = $16.80 = 16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	149,50	2 511,60
22	162701109		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) * 12.60 = 63,000$ [A] Celkem: A=63,000 [B]	M3	63,000	16,10	1 014,30
26	162701109	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) * 16.80 = 84,000$ [A] Celkem: A=84,000 [B]	M3	84,000	16,10	1 352,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
 Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet: $= 0,40 \cdot 42,0 = 16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	709,56	11 920,61
23	171201211		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet: $= 1,65 \cdot 12,60 = 20,790$ [A] Celkem: A=20,790 [B]	T	20,790	115,00	2 390,85
27	171201211	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet: $= 1,65 \cdot 16,80 = 27,720$ [A] Celkem: A=27,720 [B]	T	27,720	115,00	3 187,80
28	181951102		Úprava pláň v hor. 1-4 se zhutněním Úprava pláň v hor. 1-4 se zhutněním v místě rozšíření $= 42,00 = 42,000$ [A] Celkem: A=42,000 [B]	M2	42,000	13,80	579,60
17	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km sut' t/m2 x plocha $= 0,560 \cdot 21,0 = 11,760$ [A] Celkem: A=11,760 [B]	T	11,760	72,45	852,01
18	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet $= (15-1) \cdot 11,760 = 164,640$ [A] Celkem: A=164,640 [B]	T	164,640	8,05	1 325,35
19	997221855		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva ditto položka 2 $= 11,760 = 11,760$ [A] Celkem: A=11,760 [B]	T	11,760	115,00	1 352,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt:	102 km 4,208 - 4,966
Rozpočet:	102 km 4,208 - 4,966

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2		10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				42 570,82
D3		50 Komunikace				
39 111		Asfaltová emulze Asfaltová emulze předpokl.množství 4% obj.hm.vrstvy = $0.20 \cdot 2.3 \cdot 0.04 \cdot 3999.4 = 73,589$ [A] Celkem: A=73,589 [B]	T	73,589	10 005,00	736 257,95
40 564931412		Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění napojení sjezdů = $49.00 = 49,000$ [A] Celkem: A=49,000 [B]	M2	49,000	47,78	2 341,22
32 565145111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m odečteno z výkresu situace = $3847.800 = 3 847,800$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $38.00 = 38,000$ [B] Celkem: A+B=3 885,800 [C]	M2	3 885,800	262,20	1 018 856,76
34 567511131		Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy do 150 mm Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy do 150 mm odečteno z výkresu situace = $3999.400 = 3 999,400$ [A] Celkem: A=3 999,400 [B]	M2	3 999,400	45,31	181 212,81
35 567511132		Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm odečteno z výkresu situace = $3999.400 = 3 999,400$ [A] Celkem: A=3 999,400 [B]	M2	3 999,400	45,31	181 212,81
36 567522134		Recykl podkl vrstvy za studena,promísení, zhutnění, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 180 do 200 mm	M2	3 999,400	100,63	402 459,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
 Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	573231111	Recykl podkl vrstvy za studena, promísení, zhutnění, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 180 do 200 mm odečteno z výkresu situace = 3999.400=3 999,400 [A] Celkem: A=3 999,400 [B] Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 3772.00=3 772,000 [A] napojení sjezdů/komunikací = 38.00=38,000 [B] Celkem: A+B=3 810,000 [C]	M2	3 810,000	19,55	74 485,50
33	573231111	1 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 3847.800=3 847,800 [A] Celkem: A=3 847,800 [B]	M2	3 847,800	19,55	75 224,49
30	577134111	Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 3772.00=3 772,000 [A] napojení sjezdů/komunikací = 38.00=38,000 [B] Celkem: A+B=3 810,000 [C]	M2	3 810,000	203,55	775 525,50
37	583	Drcené kamenivo Drcené kamenivo předpokl.množství 10% obj.hm.vrstvy = 0.20 * 2.3 * 0.1 * 3999.4=183,972 [A] Celkem: A=183,972 [B]	T	183,972	491,05	90 339,45
38	585	Cement Cement předpokl.množství 4% obj.hm.vrstvy = 0.20 * 2.3 * 0.04 * 3999.4=73,589 [A] Celkem: A=73,589 [B]	T	73,589	2 461,00	181 102,53
D3	50	Komunikace				3 719 018,64
D4	50	Komunikace - práce se souhlasem investora				
41	564861111	Podklad ze štěrku tl. 200 mm po zhutnění	M2	42,000	155,84	6 545,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
 Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	564861111	1				
		Podklad ze šterkodrti tl. 200 mm po zhutnění				
		Podklad ze šterkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	42,000	155,84	6 545,28
		Podklad ze šterkodrti tl. 200 mm po zhutnění				
D4		50 Komunikace - práce se souhlasem investora				13 090,56
D5		90 Ostatní práce				
43	915111112	VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	1 516,000	9,40	14 250,40
		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá				
44	915611111	Předznačení pro VDZ liniové	M	1 516,000	4,39	6 655,24
		Předznačení pro VDZ liniové				
		položka 1 = 1516,00=1 516,000 [A]				
		Celkem: A=1 516,000 [B]				
45	919112213	Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm	M	5,500	57,50	316,25
		Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm				
		úprava v místě napojení na stávající kryt = 5,50=5,500 [A]				
		Celkem: A=5,500 [B]				
46	919121213	Utěs díl spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu	M	5,500	57,50	316,25
		Utěs díl spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu				
		úprava v místě napojení na stávající kryt = 5,50=5,500 [A]				
		Celkem: A=5,500 [B]				
47	938909331	Očištění povrchu krytu živického metením strojně	M2	3 772,000	4,60	17 351,20
		Očištění povrchu krytu živického metením strojně				
		očištění vozovky před spoj.postřikem = 3772,00=3 772,000 [A]				
		Celkem: A=3 772,000 [B]				
48	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	1,886	72,45	136,64
		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km				
		odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 3772,0=1,886 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 102 km 4,208 - 4,966
Rozpočet: 102 km 4,208 - 4,966

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	997221559.1		Celkem: A=1,886 [B] Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 1.886=26,404 [A] Celkem: A=26,404 [B]	T	26,404	8,05	212,55
50	997221855.1		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dtto položka 6 = 1.886=1,886 [A] Celkem: A=1,886 [B]	T	1,886	115,00	216,89
D5		90	Ostatní práce				39 455,42
D6		99	Přesun hmot				
51	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	43,825	49,62	2 174,60
D6		99	Přesun hmot				2 174,60
Celkem:							4 013 590,51

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 103 km 4,966 - 6,467**Rozpočet:** 103 km 4,966 - 6,467**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 5 309 526,93 Kč**Cena celková:** 5 309 526,93 Kč**DPH:** 1 115 000,66 Kč**Cena s daní:** 6 424 527,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 309 526,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			10 Zemní práce				
10	112201104		Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů	KUS	11,000	862,50	9 487,50
5	113154321		Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m odečteno z výkresu situace = 7265,8=7 265,800 [A] Celkem: A=7 265,800 [B]	M2	7 265,800	33,35	242 314,43
14	131301101		Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 Hloubení nzeap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 výpočet = 3 * 11=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B]	M3	33,000	563,50	18 595,50
11	162301423		Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m	KUS	11,000	560,76	6 168,36
12	162301923		Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm výpočet = (15 - 5) / 5 * 11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	KUS	22,000	75,97	1 671,34
2	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením odvoz kubatury z čištění příkopů = 0,3 * 3002,0=900,600 [A] Celkem: A=900,600 [B]	M3	900,600	149,50	134 639,70
15	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením ditto položka 20 = 33,00=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B]	M3	33,000	149,50	4 933,50
3	162701109		Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 900,60=4 503,000 [A]	M3	4 503,000	16,10	72 498,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	162701109.1	Celkem: A=4 503,000 [B] Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 33.0=165,000 [A] Celkem: A=165,000 [B]	M3	165,000	16,10	2 656,50
18	171101141	Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet na 1 pr.strom = 2,25*2,25*1-2,25*0,5*0,4= 4,6m3/1pařez = 4.60 * 11,0=50,600 [A] Celkem: A=50,600 [B]	M3	50,600	709,56	35 903,74
4	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 900.60=1 485,990 [A] Celkem: A=1 485,990 [B]	T	1 485,990	115,00	170 888,85
17	171201211.1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 33.0=54,450 [A] Celkem: A=54,450 [B]	T	54,450	115,00	6 261,75
1	938902112	Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně dle zaměření = 3002.00=3 002,000 [A] Celkem: A=3 002,000 [B]	M	3 002,000	54,80	164 509,60
21	997221551 2	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	150,100	72,45	10 874,75
6	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km výpočet = 750.5 * 0.1 * 2.0=150,100 [A] Celkem: A=150,100 [B]	T	150,100	72,45	10 874,75
8	997221551 1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	67,874	72,45	4 917,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km celkem vyfrézováno = $0,030 \cdot 7265,80 = 217,974$ [A] odpočet recyklátu pro krajnice = $-150,10 = -150,100$ [B] Celkem: $A+B=67,874$ [C]				
7	997221559	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(4-1) \cdot 150,10 = 450,300$ [A] Celkem: $A=450,300$ [B]	T	450,300	8,05	3 624,92
9	997221559	1 Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(18-1) \cdot 67,874 = 1 153,858$ [A] Celkem: $A=1 153,858$ [B]	T	1 153,858	8,05	9 288,56
22	997221559	2 Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(4-1) \cdot 150,10 = 450,300$ [A] Celkem: $A=450,300$ [B]	T	450,300	8,05	3 624,92
20	997221611	Nakládání suti ze sybkých materiálů na dopravní prostředky Nakládání suti ze sybkých materiálů na dopravní prostředky výpočet = $750,5 \cdot 0,1 \cdot 2,0 = 150,100$ [A] Celkem: $A=150,100$ [B]	T	150,100	51,75	7 767,68
19	Pol1	Vyčištění stáv.propustku DN 400 vč.odvozu s likvidace sedimentu Vyčištění stáv.propustku DN 400 vč.odvozu s likvidace sedimentu propustek P7 - km 5,304 = $7,00 = 7,000$ [A] Celkem: $A=7,000$ [B]	M	7,000	2 645,00	18 515,00
13	R	Poplatek za skládku - pařezy D 70-90 cm Poplatek za skládku - stromy (větvě, kmeny, pařezy) D 70-90 cm	KUS	11,000	575,00	6 325,00
DI		10 Zemní práce				946 342,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2		10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				
26 113107164		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 vybourání části stáv.vozovky = $0.5 * 161.0 = 80,500$ [A] Celkem: A=80,500 [B]	M2	80,500	161,00	12 960,50
23 113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m lokální opravy do 5% plochy = $363.290 = 363,290$ [A] Celkem: A=363,290 [B]	M2	363,290	104,65	38 018,30
30 122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = $0.5 * 161.0 = 80,500$ [A] odpočet = $0.4 * 0.5 * 161 * -1 = -32,200$ [B] Celkem: A+B=48,300 [C]	M3	48,300	368,00	17 774,40
34 122302201 1	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = $0.4 * 161.0 = 64,400$ [A] Celkem: A=64,400 [B]	M3	64,400	368,00	23 699,20
31 162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 8 = $48.300 = 48,300$ [A] Celkem: A=48,300 [B]	M3	48,300	149,50	7 220,85
35 162701105 1	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 12 = $64.400 = 64,400$ [A] Celkem: A=64,400 [B]	M3	64,400	149,50	9 627,80
32 162701109.1		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) * 48.30 = 241,500$ [A]	M3	241,500	16,10	3 888,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	162701109.1	1	Celkem: A=241,500 [B] Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 64,40=322,000 [A] Celkem: A=322,000 [B]	M3	322,000	16,10	5 184,20
39	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet = 0,40 * 161,0=64,400 [A] Celkem: A=64,400 [B]	M3	64,400	709,56	45 695,66
33	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1,65 * 48,30=79,695 [A] Celkem: A=79,695 [B]	T	79,695	115,00	9 164,93
37	171201211.1	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1,65 * 64,40=106,260 [A] Celkem: A=106,260 [B]	T	106,260	115,00	12 219,90
38	181951102		Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním v místě rozšíření = 161,00=161,000 [A] Celkem: A=161,000 [B]	M2	161,000	13,80	2 221,80
24	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km celkem vyfrézováno = 0,128 * 363,290=46,501 [A] Celkem: A=46,501 [B]	T	46,501	72,45	3 369,00
27	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km sut' t/m2 x plocha = 0,560 * 80,50=45,080 [A] Celkem: A=45,080 [B]	T	45,080	72,45	3 266,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	997221559	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (18-1) * 46.501=790,517 [A] Celkem: A=790,517 [B]	T	790,517	8,05	6 363,66
28	997221559	1 Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (15-1) * 45.080=631,120 [A] Celkem: A=631,120 [B]	T	631,120	8,05	5 080,52
29	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva dtto položka 5 = 45.080=45,080 [A] Celkem: A=45,080 [B]	T	45,080	115,00	5 184,20
D2	10 Zemní práce - práce se souhlasem investora					210 939,12
D3	50 Komunikace					
44	564931412	Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění napojení sjezdů = 7.00=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M2	7,000	47,78	334,46
42	565145111	Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m odečteno z výkresu situace = 7415,900=7 415,900 [A] Celkem: A=7 415,900 [B]	M2	7 415,900	262,20	1 944 448,98
45	569931132	Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním výpočet = 0.25 * 1501.0 * 2=750,500 [A] Celkem: A=750,500 [B]	M2	750,500	49,37	37 052,19
41	573231111	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	7 265,800	19,55	142 046,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2				
			odečteno z výkresu situace = 7265,800=7 265,800 [A] Celkem: A=7 265,800 [B]				
43	573231111	1	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	7 415,900	19,55	144 980,85
			Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2				
			odečteno z výkresu situace = 7415,900=7 415,900 [A] Celkem: A=7 415,900 [B]				
40	577134111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt	M2	7 265,800	203,55	1 478 953,59
			Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt				
			odečteno z výkresu situace = 7265,800=7 265,800 [A] Celkem: A=7 265,800 [B]				
D3		50	Komunikace				3 747 816,46
D4		50	Komunikace - práce se souhlasem investora				
48	564861111		Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	161,000	155,84	25 090,24
			Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění				
49	564861111	1	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	161,000	155,84	25 090,24
			Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění				
46	565135111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m	M2	363,290	251,85	91 494,59
			Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m				
			lokální opravy do 5% plochy = 363,290=363,290 [A] Celkem: A=363,290 [B]				
47	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	363,290	19,55	7 102,32
			Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2				
			lokální opravy do 5% plochy = 363,290=363,290 [A] Celkem: A=363,290 [B]				
D4		50	Komunikace - práce se souhlasem investora				148 777,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
 Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D5	90	Ostatní práce				
53 56288954		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	60,000	264,50	15 870,00
		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií				
54 56288967		Patka kotvící plastová se šroubem (sil sloupek)	KUS	60,000	74,75	4 485,00
		Patka kotvící plastová se šroubem (sil sloupek)				
61 911334122		Zábradelní svodidlo ocelové H2 s výplní ze svislých tyčí	M	11,000	10 353,96	113 893,56
		Zábradelní svodidlo ocelové H2 s výplní ze svislých tyčí				
		propustek P8 km 5,701 = 2 * 5,5=11,000 [A]				
		Celkem: A=11,000 [B]				
62 911334411		Ukončení zábradelních madel	KUS	4,000	6 788,22	27 152,88
		Ukončení zábradelních madel				
52 912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky	KUS	60,000	203,12	12 187,20
		Montáž směrového sloupku silničního do patky				
50 915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	3 002,000	9,40	28 218,80
		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá				
51 915611111		Předznačení pro VDZ liniové	M	3 002,000	4,39	13 178,78
		Předznačení pro VDZ liniové				
		položka 1 = 3002,00=3 002,000 [A]				
		Celkem: A=3 002,000 [B]				
55 919112213		Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm	M	5,000	57,50	287,50
		Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm				
		úprava v místě napojení na stávající kryt = 5,00=5,000 [A]				
		Celkem: A=5,000 [B]				
56 919121213		Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu	M	5,000	57,50	287,50
		Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu				
		úprava v místě napojení na stávající kryt = 5,00=5,000 [A]				
		Celkem: A=5,000 [B]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 103 km 4,966 - 6,467
Rozpočet: 103 km 4,966 - 6,467

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	938909331		Očištění povrchu krytu živičného metením strojně Očištění povrchu krytu živičného metením strojně očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 7265.800=7 265,800 [A] Celkem: A=7 265,800 [B]	M2	7 265,800	4,60	33 422,68
58	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 7265,8=3,633 [A] Celkem: A=3,633 [B]	T	3,633	72,45	263,21
59	997221559.1		Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 3,633=50,862 [A] Celkem: A=50,862 [B]	T	50,862	8,05	409,44
60	997221855.1		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dtto položka 9 = 3,633=3,633 [A] Celkem: A=3,633 [B]	T	3,633	115,00	417,80
D5		90 Ostatní práce					250 074,35
D6		99 Přesun hmot					
63	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	112,404	49,62	5 577,49
D6		99 Přesun hmot					5 577,49

Celkem: 5 309 526,93

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 104 km 6,467 - 7,177**Rozpočet:** 104 km 6,467 - 7,177**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 3 707 970,01 Kč**Cena celková:** 3 707 970,01 Kč**DPH:** 778 673,70 Kč**Cena s daní:** 4 486 643,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 707 970,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	10 Zemní práce					
1 569903311		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním výpočet = $0,0144 \text{ m}^2/\text{m} \times 2 \times 710 = 0,0144 \times 2 \times 710,00 = 20,448$ [A] Celkem: A=20,448 [B]	M3	20,448	275,53	5 634,04
4 997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km dtto položka 3 = $364,480 = 364,480$ [A] Celkem: A=364,480 [B]	T	364,480	72,45	26 406,58
5 997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(15-1) \times 364,48 = 5 102,720$ [A] Celkem: A=5 102,720 [B]	T	5 102,720	8,05	41 076,90
3 997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky výpočet = $0,1 \times 3644,8 = 364,480$ [A] Celkem: A=364,480 [B]	T	364,480	51,75	18 861,84
6 997221855		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva dtto položka 4 = $364,480 = 364,480$ [A] Celkem: A=364,480 [B]	T	364,480	115,00	41 915,20
2 Pol2		Nákup a dovoz vhodného materiálu pro zemní krajnice Nákup a dovoz vhodného materiálu pro zemní krajnice	M3	20,448	782,00	15 990,34
7 Pol3		Vyčištění stáv.propustku vč.odvozu s likvidace sedimentu Vyčištění stáv.propustku vč.odvozu s likvidace sedimentu propustek P10 - km 6,480 = $12,8 = 12,800$ [A] Celkem: A=12,800 [B]	M	12,800	2 990,00	38 272,00
D1	10 Zemní práce					188 156,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle D1 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2			10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				
8	113107164		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2 vybourání části stáv.vozovky = $0,5 * 42,0 = 21,000$ [A] Celkem: A=21,000 [B]	M2	21,000	161,00	3 381,00
12	122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = $0,5 * 42,0 = 21,000$ [A] odpočet = $0,4 * 0,5 * 42 * -1 = -8,400$ [B] Celkem: A+B=12,600 [C]	M3	12,600	368,00	4 636,80
16	122302201	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = $0,4 * 42,0 = 16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	368,00	6 182,40
13	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 6 = $12,60 = 12,600$ [A] Celkem: A=12,600 [B]	M3	12,600	149,50	1 883,70
17	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 9 = $16,800 = 16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	149,50	2 511,60
14	162701109		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = $(15-10) * 12,60 = 63,000$ [A] Celkem: A=63,000 [B]	M3	63,000	16,10	1 014,30
18	162701109	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4	M3	84,000	16,10	1 352,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet = $(15-10) \cdot 16,80=84,000$ [A] Celkem: A=84,000 [B]				
21	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m	M3	16,800	709,56	11 920,61
			výpočet = $0,40 \cdot 42,0=16,800$ [A] Celkem: A=16,800 [B]				
15	171201211		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	20,790	115,00	2 390,85
			výpočet = $1,65 \cdot 12,60=20,790$ [A] Celkem: A=20,790 [B]				
19	171201211	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	27,720	115,00	3 187,80
			výpočet = $1,65 \cdot 16,80=27,720$ [A] Celkem: A=27,720 [B]				
20	181951102		Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním	M2	42,000	13,80	579,60
			v místě rozšíření = $42,00=42,000$ [A] Celkem: A=42,000 [B]				
9	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	11,760	72,45	852,01
			sut' t/m ² x plocha = $0,560 \cdot 21,0=11,760$ [A] Celkem: A=11,760 [B]				
10	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km	T	164,640	8,05	1 325,35
			výpočet = $(15-1) \cdot 11,760=164,640$ [A] Celkem: A=164,640 [B]				
11	997221855		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva	T	11,760	115,00	1 352,40
			dtto položka 2 = $11,760=11,760$ [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=11,760 [B]				
D2			10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				42 570,82
D3			50 Komunikace				
31	111		Asfaltová emulze	T	67,064	10 005,00	670 975,32
			Asfaltová emulze				
			předpokl.množství 4% obj.hm.vrstvy = $0.20 * 2.3 * 0.04 * 3644.8=67,064$ [A]				
			Celkem: A=67,064 [B]				
32	564931412		Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění	M2	27,000	47,78	1 290,06
			Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění				
			napojení sjezdů = $27.00=27,000$ [A]				
			Celkem: A=27,000 [B]				
24	565145111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m	M2	3 596,800	262,20	943 080,96
			Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m				
			odečteno z výkresu situace = $3502.80=3 502,800$ [A]				
			napojení sjezdů/komunikací = $94.00=94,000$ [B]				
			Celkem: A+B=3 596,800 [C]				
26	567511131		Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy do 150 mm	M2	3 644,800	45,31	165 145,89
			Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy do 150 mm				
			odečteno z výkresu situace = $3644.800=3 644,800$ [A]				
			Celkem: A=3 644,800 [B]				
27	567511132		Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	3 644,800	45,31	165 145,89
			Recykl podkl vrstvy za studena,rozpojení a reprofilace, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm				
			odečteno z výkresu situace = $3644.800=3 644,800$ [A]				
			Celkem: A=3 644,800 [B]				
28	567522134		Recykl podkl vrstvy za studena,promísení, zhutnění, pl.přes 3.000 do 6.000 m2, tl.vrstvy přes 180 do 200 mm	M2	3 644,800	100,63	366 776,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Recykl podkl vrstvy za studena, promísení, zhutnění, pl.přes 3.000 do 6.000 m2. tl.vrstvy přes 180 do 200 mm odečteno z výkresu situace = $3644,800 = 3\ 644,800$ [A] Celkem: A=3 644,800 [B]				
23	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = $3431,800 = 3\ 431,800$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $94,00 = 94,000$ [B] Celkem: A+B=3 525,800 [C]	M2	3 525,800	19,55	68 929,39
25	573231111	1	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = $3502,800 = 3\ 502,800$ [A] Celkem: A=3 502,800 [B]	M2	3 502,800	19,55	68 479,74
22	577134111		Asf beton obrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton obrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = $3431,800 = 3\ 431,800$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $94,00 = 94,000$ [B] Celkem: A+B=3 525,800 [C]	M2	3 525,800	203,55	717 676,59
29	583		Drcené kamenivo Drcené kamenivo předpokl.množství 10% obj.hm.vrstvy = $0,20 * 2,3 * 0,1 * 3644,8 = 167,661$ [A] Celkem: A=167,661 [B]	T	167,661	491,05	82 329,93
30	585		Cement Cement předpokl.množství 4% obj.hm.vrstvy = $0,20 * 2,3 * 0,04 * 3644,8 = 67,064$ [A] Celkem: A=67,064 [B]	T	67,064	2 461,00	165 044,50
D3			50 Komunikace				3 414 874,49
D4			50 Komunikace - práce se souhlasem investora				
33	564861111		Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	42,000	155,84	6 545,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
 Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	564861111	1 Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhutnění	M2	42,000	155,84	6 545,28
D4	50	Komunikace - práce se souhlasem investora				13 090,56
D5	90	Ostatní práce				
35	915111112	VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	1 420,000	9,40	13 348,00
36	915611111	Předznačení pro VDZ liniové Předznačení pro VDZ liniové položka I = 1420,00=1 420,000 [A] Celkem: A=1 420,000 [B]	M	1 420,000	4,39	6 233,80
37	919112213	Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm úprava v místě napojení na stávající kryt = 99,00=99,000 [A] Celkem: A=99,000 [B]	M	99,000	57,50	5 692,50
38	919121213	Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu úprava v místě napojení na stávající kryt = 99,00=99,000 [A] Celkem: A=99,000 [B]	M	99,000	57,50	5 692,50
39	938909331	Očištění povrchu krytu živičného metením strojně Očištění povrchu krytu živičného metením strojně očištění vozovky před spoj.postřikem = 3431,800=3 431,800 [A] Celkem: A=3 431,800 [B]	M2	3 431,800	4,60	15 786,28
40	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 3431,8=1,716 [A]	T	1,716	72,45	124,32



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 104 km 6,467 - 7,177
Rozpočet: 104 km 6,467 - 7,177

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	997221559.1		Celkem: A=1,716 [B] Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 1.716=24,024 [A] Celkem: A=24,024 [B]	T	24,024	8,05	193,39
42	997221855.1		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dtto položka 12 = 1.716=1,716 [A] Celkem: A=1,716 [B]	T	1,716	115,00	197,34
D5		90	Ostatní práce				47 268,13
D6		99	Přesun hmot				
43	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	40,490	49,62	2 009,11
D6		99	Přesun hmot				2 009,11
Celkem:							3 707 970,01

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016**Objekt:** 105 km 7,177 - 8,574**Rozpočet:** 105 km 7,177 - 8,574**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 4 866 563,81 Kč**Cena celková:** 4 866 563,81 Kč**DPH:** 1 021 978,40 Kč**Cena s daní:** 5 888 542,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 866 563,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1			10 Zemní práce				
10	112201104		Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů Odstranění pařezů pr.kmene 700-900 mm s vykopáním, s přesekáním kořenů	KUS	7,000	862,50	6 037,50
5	113154321		Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m Fréz živ krytu pl přes 1.000 do 10.000 m2 tl do 3cm bez přek.š.do 2 m odečteno z výkresu situace = 7061.900=7 061,900 [A] Celkem: A=7 061,900 [B]	M2	7 061,900	33,35	235 514,37
14	131301101		Hloubení nezap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 Hloubení nezap jam a zářezů, v hor.tř. 4 do 100 m3 výpočet = 3 * 7=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B]	M3	21,000	563,50	11 833,50
11	162301423		Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m Vod.přemístění pařezů, D 70-90cm do 5000 m	KUS	7,000	560,76	3 925,32
12	162301923		Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm Příplatek za každý dalších 5km přes 5km, přem.pařezů D 70-90 cm výpočet = (15 - 5) / 5 * 7=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]	KUS	14,000	75,97	1 063,58
2	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením odvoz kubatury z čištění příkopů = 0.3 * 2794=838,200 [A] Celkem: A=838,200 [B]	M3	838,200	149,50	125 310,90
15	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením ditto položka 20 = 21.00=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B]	M3	21,000	149,50	3 139,50
3	162701109		Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 Přípl za každý další 1km přes 10 km hor tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 838.20=4 191,000 [A]	M3	4 191,000	16,10	67 475,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	162701109.1	Celkem: A=4 191,000 [B] Příplatek z každých dalších 1.000m tř. 1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř. 1-4 výpočet = (15-10) * 21,0=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B]	M3	105,000	16,10	1 690,50
18	17110114.1	Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m3 na 1 m výpočet na 1 pr.strom = 2,25*2,25*1-2,25*0,5*0,4= 4,6m3/1pařez = 4.60 * 7,0=32,200 [A] Celkem: A=32,200 [B]	M3	32,200	709,56	22 847,83
4	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 838.20=1 383,030 [A] Celkem: A=1 383,030 [B]	T	1 383,030	115,00	159 048,45
17	171201211.1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 21,0=34,650 [A] Celkem: A=34,650 [B]	T	34,650	115,00	3 984,75
1	938902112	Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně Profilace a čištění příkopů nezp a zpev obj.nánosu 0,15-0,30 m3/m strojně dle zaměření = 2794.00=2 794,000 [A] Celkem: A=2 794,000 [B]	M	2 794,000	54,80	153 111,20
6	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km výpočet = 698.5 * 0.1 * 2.0=139,700 [A] Celkem: A=139,700 [B]	T	139,700	72,45	10 121,27
8	997221551 1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km celkem odfrézováno = 0.030 * 7061.90=211,857 [A]	T	72,157	72,45	5 227,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odpočet recyklátu pro krajnice =-139,700=- 139,700 [B] Celkem: A+B=72,157 [C]				
20	997221551	2				
		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	139,700	72,45	10 121,27
		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
7	997221559					
		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	419,100	8,05	3 373,76
		Příplatek za každý další km přes 1 km				
		výpočet = (4-1) * 139,70=419,100 [A] Celkem: A=419,100 [B]				
9	997221559	1				
		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	1 226,669	8,05	9 874,69
		Příplatek za každý další km přes 1 km				
		výpočet = (18-1) * 72,157=1 226,669 [A] Celkem: A=1 226,669 [B]				
21	997221559	2				
		Příplatek za každý další km přes 1 km	T	419,100	8,05	3 373,76
		Příplatek za každý další km přes 1 km				
		výpočet = (4-1) * 139,70=419,100 [A] Celkem: A=419,100 [B]				
19	997221611					
		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	139,700	51,75	7 229,48
		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky				
		výpočet = 698,5 * 0,1 * 2,0=139,700 [A] Celkem: A=139,700 [B]				
13	R					
		Poplatek za skládku - pařezy D 70-90 cm	KUS	7,000	575,00	4 025,00
		Poplatek za skládku - stromy (větvě, kmeny, pařezy) D 70-90 cm				
D1		10 Zemní práce				848 329,50
D2		10 Zemní práce - práce se souhlasem investora				
25	113107164					
		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2	M2	43,500	161,00	7 003,50
		Odstr podkl z kam.drceného tl přes 300 do 400 mm pl přes 50 do 200m2				
		vybourání části stáv. vozovky = 0,5 * 87,0=43,500 [A] Celkem: A=43,500 [B]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez překážek š.do 1 m lokální opravy do 5% plochy = 353,090=353,090 [A] Celkem: A=353,090 [B]	M2	353,090	104,65	36 950,87
29	122302201		Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 celkový odkop tl. 0,5 m při rozšíření = 0,5 * 87,0=43,500 [A] odpočet = 0,4 * 0,5 * 87 * -1=-17,400 [B] Celkem: A+B=26,100 [C]	M3	26,100	368,00	9 604,80
33	122302201	1	Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 Odkop a prokop nezapažené pro silnice tř.4 do 100 m3 odkop tl. 0,4 m při rozšíření = 0,4 * 87,0=34,800 [A] Celkem: A=34,800 [B]	M3	34,800	368,00	12 806,40
30	162701105		Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 8 = 26,100=26,100 [A] Celkem: A=26,100 [B]	M3	26,100	149,50	3 901,95
34	162701105	1	Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovné přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením dtto položka 12 = 34,800=34,800 [A] Celkem: A=34,800 [B]	M3	34,800	149,50	5 202,60
31	162701109.1		Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 26,10=130,500 [A] Celkem: A=130,500 [B]	M3	130,500	16,10	2 101,05
35	162701109.1	1	Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 Příplatek z každých dalších 1.000m tř.1-4 výpočet = (15-10) * 34,80=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [B]	M3	174,000	16,10	2 801,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	171101141		Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m Uložení sypaniny do násypů z jakýchkoliv hornin do 0,75 m ³ na 1 m výpočet: = 0.40 * 87.0=34,800 [A] Celkem: A=34,800 [B]	M3	34,800	709,56	24 692,69
32	171201211.1		Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 26.10=43,065 [A] Celkem: A=43,065 [B]	T	43,065	115,00	4 952,48
36	171201211.1	1	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1.65 * 34.80=57,420 [A] Celkem: A=57,420 [B]	T	57,420	115,00	6 603,30
37	181951102		Úprava pláně v hor.1-4 se zhuťněním Úprava pláně v hor.1-4 se zhuťněním v místě rozšíření = 87.00=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B]	M2	87,000	13,80	1 200,60
23	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km celkem vyfrézováno = 0.128 * 353.090=45,196 [A] Celkem: A=45,196 [B]	T	45,196	72,45	3 274,45
26	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km sut' t/m ² x plocha = 0.560 * 43.50=24,360 [A] Celkem: A=24,360 [B]	T	24,360	72,45	1 764,88
24	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (18-1) * 45.196=768,332 [A] Celkem: A=768,332 [B]	T	768,332	8,05	6 185,07
27	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km	T	341,040	8,05	2 745,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(15-1) \cdot 24,360=341,040$ [A] Celkem: A=341,040 [B]				
28	997221855		Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva Poplatek za uložení odpadu na skládce - z kameniva dtto položka 5 = $24,360=24,360$ [A] Celkem: A=24,360 [B]	T	24,360	115,00	2 801,40
D2		10	Zemní práce - práce se souhlasem investora				134 592,81
D3		50	Komunikace				
43	564931412		Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění Podklad ze asfaltového recyklátu tl. 100 mm po zhutnění napojení sjezdů = $34,00=34,000$ [A] Celkem: A=34,000 [B]	M2	34,000	47,78	1 624,52
41	565145111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 60mm, š.do 3m odečteno z výkresu situace = $7201,600=7 201,600$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $13,00=13,000$ [B] Celkem: A+B=7 214,600 [C]	M2	7 214,600	262,20	1 891 668,12
44	569931132		Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním Zpevnění krajnic asf.recyklátem v tl.100 mm se zhutněním výpočet = $0,25 \cdot 1397,0 \cdot 2=698,500$ [A] Celkem: A=698,500 [B]	M2	698,500	49,37	34 484,95
40	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = $7061,900=7 061,900$ [A] napojení sjezdů/komunikací = $13,00=13,000$ [B] Celkem: A+B=7 074,900 [C]	M2	7 074,900	19,55	138 314,30
42	573231111	1	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	7 201,600	19,55	140 791,28



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	39	577134111	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 7201.600=7 201,600 [A] Celkem: A=7 201,600 [B] Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 40mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 7061.900=7 061,900 [A] napojení sjezdů/komunikací = 13.00=13,000 [B] Celkem: A+B=7 074,900 [C]	M2	7 074,900	203,55	1 440 095,90
D3		50	Komunikace				3 646 979,07
D4		50	Komunikace - práce se souhlasem investora				
	47	564861111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhuštění	M2	87,000	155,84	13 558,08
	48	564861111	1 Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhuštění	M2	87,000	155,84	13 558,08
	45	565135111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm po zhuštění Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 50mm, š.do 3m	M2	353,090	251,85	88 925,72
	46	573231111	lokální opravy do 5% plochy = 353.090=353,090 [A] Celkem: A=353,090 [B] Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 lokální opravy do 5% plochy = 353.090=353,090 [A] Celkem: A=353,090 [B]	M2	353,090	19,55	6 902,91
D4		50	Komunikace - práce se souhlasem investora				122 944,79
D5		90	Ostatní práce				
	52	56288954	Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	56,000	264,50	14 812,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
 Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
 Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	56288967		Patka kotvici plastová se šroubem (sil sloupek)	KUS	56,000	74,75	4 186,00
			Patka kotvici plastová se šroubem (sil sloupek)				
51	912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky	KUS	56,000	203,12	11 374,72
			Montáž směrového sloupku silničního do patky				
49	915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	2 794,000	9,40	26 263,60
			VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá				
50	915611111		Předznačení pro VDZ liniové	M	2 794,000	4,39	12 265,66
			Předznačení pro VDZ liniové				
			položka 1 = 2794,00=2 794,000 [A]				
			Celkem: A=2 794,000 [B]				
54	919112213		Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm	M	23,000	57,50	1 322,50
			Vytvoření komůrky pro těsnící zálivku š.10 mm hl. 25 mm				
			úprava v místě napojení na stávající kryt = 23,00=23,000 [A]				
			Celkem: A=23,000 [B]				
55	919121213		Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu	M	23,000	57,50	1 322,50
			Utěs dil spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu				
			úprava v místě napojení na stávající kryt = 23,00=23,000 [A]				
			Celkem: A=23,000 [B]				
56	938909331		Očištění povrchu krytu živického metením strojně	M2	7 061,900	4,60	32 484,74
			Očištění povrchu krytu živického metením strojně				
			očištění vozovky před spoj.postřikem = 7061,900=7 061,900 [A]				
			Celkem: A=7 061,900 [B]				
57	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	3,531	72,45	255,82
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
			odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 7061,9=3,531 [A]				
			Celkem: A=3,531 [B]				
58	997221559.1		Příplatek za každý další km	T	49,434	8,05	397,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 6097 III-44645 Staré Město - Branná dle DI 7.6.2016
Objekt: 105 km 7,177 - 8,574
Rozpočet: 105 km 7,177 - 8,574

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 3,531=49,434 [A] Celkem: A=49,434 [B]				
59 997221855.1		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dtto položka 9 = 3,531=3,531 [A] Celkem: A=3,531 [B]	T	3,531	115,00	406,07
D5	90 Ostatní práce					105 091,55
D6	99 Přesun hmot					
60 998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	173,843	49,62	8 626,09
D6	99 Přesun hmot					8 626,09
Celkem:						4 866 563,81

III/44645, Staré Město - Branná

1. etapa

Časový harmonogram



ID	Název úkolu	Doba trvání	VII 2016			VIII 2016				IX 2016				X 2016				XI 2016																
			28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46													
1	Termín plnění	91 dny	1.8. 16																				30.10. 16											
2	Termín zahájení	0 dny		1.8. 16																														
3	přípravné práce	1 den	1.8. 16	1.8. 16																														
4	dopravní omezení - 1. etapa	89 dny	2.8. 16																				29.10. 16											
5	SO 105 km 7,177 - 8,574	61 dny	2.8. 16																		1.10. 16													
6	odstranění nátěrů, frézování, čištění	25 dny	2.8. 16											26.8. 16																				
7	lokální opravy	18 dny		14.8. 16											31.8. 16																			
8	rozšíření vozovky	25 dny						22.8. 16							15.9. 16																			
9	podkládka asfaltových vrstev	14 dny												11.9. 16					24.9. 16															
10	krajnice, dopravní značení	16 dny												16.9. 16					1.10. 16															
11	úprava příkopů	58 dny	2.8. 16																		28.9. 16													
12	SO 104 km 6,467 - 7,177	38 dny												27.8. 16											3.10. 16									
13	rozfrézování	14 dny												27.8. 16					9.9. 16															
14	recyklace	15 dny												8.9. 16					22.9. 16															
15	rozšíření vozovky	21 dny												3.9. 16					23.9. 16															
16	podkládka asfaltových vrstev	7 dny																22.9. 16					28.9. 16											
17	krajnice, dopravní značení	10 dny																24.9. 16					3.10. 16											
18	úprava příkopů	38 dny												27.8. 16											3.10. 16									
19	SO 103 km 4,966 - 6,467	50 dny												10.9. 16																				29.10. 16
20	odstranění nátěrů, frézování, čištění	25 dny												10.9. 16											4.10. 16									
21	lokální opravy	14 dny																26.9. 16					9.10. 16											
22	rozšíření vozovky	21 dny																28.9. 16											18.10. 16					
23	podkládka asfaltových vrstev	10 dny																						14.10. 16					23.10. 16					
24	krajnice, dopravní značení	14 dny																						16.10. 16					29.10. 16					
25	úprava příkopů, svodidla	50 dny												10.9. 16																				29.10. 16
26	dokončovací práce	1 den																										30.10. 16	30.10. 16					
27	Termín ukončení	0 dny																										30.10. 16						
28																																		
29	uzlový bod - ukončení SO 105	0 dny																										28.9. 16						
30	uzlový bod - ukončení SO 104	0 dny																										3.10. 16						

Projekt: StMěs-Branná_hmg_pt_
Datum: 8.6. 16

Úkol

Přerušení

Milník

Souhrnný

III/44645 Staré Město - Branná 2. etapa

Časový harmonogram

firesta

ID	Název úkolu	Doba trvání	Měsíce																																
			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
1	Termín plnění	107 dny	3.4. 17 — 18.7. 17																																
2	Termín zahájení	0 dny	◆ 3.4. 17																																
3	přípravné práce	1 den	3.4. 17 ■ 3.4. 17																																
4	dopravní omezení - 2. etapa	104 dny	4.4. 17 — 16.7. 17																																
5	102 km 4,208 - 4,966	40 dny	4.4. 17 — 13.5. 17																																
6	rozfrézování	16 dny	4.4. 17 ■ 19.4. 17																																
7	recyklace	18 dny	18.4. 17 ■ 5.5. 17																																
8	rozšíření vozovky	21 dny	13.4. 17 ■ 3.5. 17																																
9	podkládka asfaltových vrstev	7 dny	2.5. 17 ■ 8.5. 17																																
10	krajnice, dopravní značení	10 dny	4.5. 17 ■ 13.5. 17																																
11	úprava příkopů	40 dny	4.4. 17 ■ 13.5. 17																																
12	101 km 0,292 - 4,208	88 dny	20.4. 17 — 16.7. 17																																
13	odstranění nátěrů, frézování, čištění	40 dny	20.4. 17 ■ 29.5. 17																																
14	lokální opravy	28 dny	5.5. 17 ■ 1.6. 17																																
15	rozšíření vozovky	38 dny	9.5. 17 ■ 15.6. 17																																
16	podkládka asfaltových vrstev	14 dny	11.6. 17 ■ 24.6. 17																																
17	krajnice, dopravní značení	31 dny	16.6. 17 ■ 16.7. 17																																
18	úprava příkopů a propustků	88 dny	20.4. 17 ■ 16.7. 17																																
19	dokončovací práce	2 dny	17.7. 17 ■ 18.7. 17																																
20	Termín ukončení	0 dny	◆ 18.7. 17																																
21																																			
22	uzlový bod - ukončení SO 102	0 dny	◆ 13.5. 17																																

Projekt: StMěs-Branná_hmg_pt_
Datum: 8.6. 16

Úkol

Přerušení

Milnik

Souhrnný

firesta

FIRESTA-Fižar, rekonstrukce, st.
MLÝNSKÁ 6H • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 53K • DIČ: CZ2531

Finanční harmonogram

III/44645, Staré Město – Branná

měsíc	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
8.2016	4 030 497	846 404	4 876 901
9.2016	5 326 014	1 118 463	6 444 476
10.2016	4 643 490	975 133	5 618 623
celkem 1. etapa	14 000 000	2 940 000	16 940 000
4.2017	4 627 959	971 871	5 599 830
5.2017	6 303 434	1 323 721	7 627 155
6.2017	6 500 417	1 365 087	7 865 504
7.2017	2 757 752	579 128	3 336 881
celkem 2. etapa	20 189 562	4 239 808	24 429 370
celkem	34 189 562	7 179 809	41 369 371

Cena celkem bez DPH

34 189 562 Kč

DPH 21%

7 179 809 Kč

Cena celkem vč. DPH

41 369 371 Kč

V Brně, dne 14. 6. 2016