

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 1532.6100614MLA

„II/635, kř. III/4441 - Litovel“

„II/635, Mohelnice - Loštice“

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:

číslo účtu:

Tel:

a

Z h o t o v i t e l: **EUROVIA CS, a.s.**
se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
kontaktní adresa: závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín
Zápis v **OR u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 1561**
IČO: 45274924 DIČ: CZ45274924

Telefon:

e-mail

Bankovní spojení

Číslo účtu:

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

odštěpný závod oblast Morava, závod Zlín

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

**„II/635, kř. III/4441 - Litovel“
„II/635, Mohelnice - Loštice“**

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 úplaty 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., Ženíškova 2313/1, 702 00 Ostrava – Moravská ostrava, IČ 27800440, v 09/2014 označené názvem: „Silnice II/635 - křiž. III/4441 – Litovel“, PROJEKCE s.r.o., Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk, IČ 25905449, v 03/2015 označené názvem: „Silnice č.II/635 Mohelnice–Litovel (kř. Červená Lhota)“, Dopravoprojekt Ostrava a.s., Masarykovo nám. 5, 702 00 Ostrava 1, IČ 42767377, označené názvem: „150078 Most ev.č. 635-012 Mladeč“, PROKOP MOSTY s.r.o., Slavičková 827/1a, 638 00 Brno, IČO 277 31 405, v 12/2015 označené názvem: „Most ev. č. 635-013 Mladeč (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 3.6.2016, který 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	58.476.134,23 Kč
----------------------------	-------------------------

DPH 21%	12.279.988,19 Kč
----------------	-------------------------

Celková cena díla vč. DPH	70.756.122,42 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 jaký byl použit pro příslušný rozpočet. 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. Lhůta pro provedení díla: **129 kalendářních dnů od předání staveniště**

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

4. 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.

5. 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 dnů 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 nedodělky, 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 s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců**. 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 objednatel.
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 reklamáce 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 reklamáce 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 reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.

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, a po vydání kolaudačního souhlasu.

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 přizná a zaplatí.

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 prostě 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 i částečné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržívat 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,
- živičná 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 do 10 dnů ode dne 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 objednatelům 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 objednatelům,
- Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - mostní list 4x
 - první hlavní prohlídka 4 x
 - 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.
- Vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může

objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelům vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit.

- zhotovitel se zavazuje nejpozději 60 dnů od předání díla objednateli, předložit objednateli seznam všech subdodavatelů, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 5% 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,
- 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.

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, tj. 2.923.807,- Kč;
- 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 Objednatelům Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů ode dne ukončení její platnosti.

12. Závěrečná ujednání

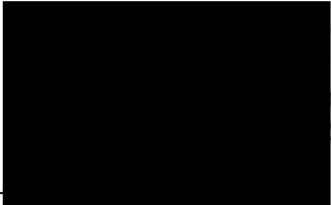
1. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

2. V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
3. 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.
4. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
5. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
6. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
8. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

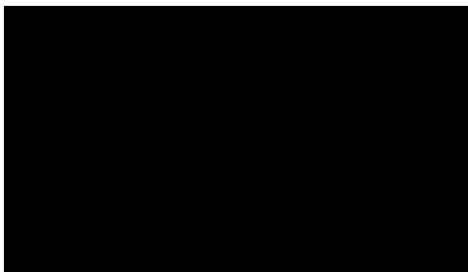
Přílohy: č. 1 – Nabídkový rozpočet
 č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele: -- 4-07- 2016

Ve Zlíně dne
Za zhotovitele:


Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Drahomír BABNIČ
ředitel

Olomouckého kraje
organizace
číslo 37
11 Olomouc 11

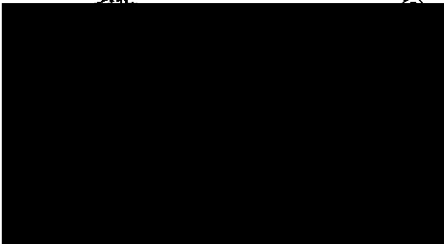

ředitel závodu Zlín

REKAPITULACE OBJEKTŮ

STAVBA : „II/635, kř. III/4441 – Litovel“ a „II/635, Mohelnice - Loštice“

	Cena bez DPH
Silnice II/635 - křižovatka III/4441 - Litovel	
Vedlejší a ostatní náklady	565 338,39
SO 101 - km 5,900 - 6,875	3 112 863,45
SO 102 - km 6,875 - 9,107	13 181 456,03
SO 103 - km 9,107 - 13,528	13 648 727,07
Parcela č.503/4	88 592,99
Parcela č. 133/19	22 600,81
Odkup R- materiálu	-462 480,80
mezisoučet	30 157 097,94
 Silnice II/635 Mohelnice - Litovel (kř. Červená Lhota)	
SO 101 - km 0,000 - 1,930	16 607 548,39
Vedlejší a ostatní náklady	228 707,38
mezisoučet	16 836 255,77
 Most ev.č.635-012 před obcí Mladeč	
Most ev.č.635-012	8 169 466,01
Vedlejší a ostatní náklady	495 005,91
mezisoučet	8 664 471,92
 Most ev.č.635-013 Mladeč	
Most ev.č.635-013	2 621 284,53
Vedlejší a ostatní náklady	197 024,07
mezisoučet	2 818 308,60
Celkem cena bez DPH	58 476 134,23
DPH (21%)	12 279 988,19
CELKEM S DPH	70 756 122,42

Ve Zlíně 3.6.2016


 ředitel závodu Zlín



Soupis objektů s DPH

27

Stavba: 6095 - Silnice II/635, křižovatka II/4441 - Litovel

Varianta: var. 1 -

Objekt	Popis	Odbytová cena [CZK]		30 157 097,94
		OC + DPH [CZK]		36 490 088,50
		OC	DPH	OC + DPH
0	Vedlejší a ostatní náklady	565 338,39	118 721,06	684 059,45
1	SO 101 - km 5,900 - 6,875	3 112 863,45	653 701,32	3 766 564,77
2	SO 102 - km 6,875 - 9,107	13 181 456,03	2 768 105,77	15 949 561,80
4	úsek km 9,107 - 13,528	13 648 727,07	2 866 232,68	16 514 959,75
5	Parcela č.503/4	88 592,99	18 604,53	107 197,52
6	Parcela č. 133/19	22 600,81	4 746,17	27 346,98
7	Odkup R- materiálu	-462 480,80	-97 120,97	-559 601,77



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 0 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 0 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 565 338,39 Kč

Cena celková: 565 338,39 Kč

DPH: 118 721,06 Kč

Cena s daní: 684 059,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 565 338,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6095	Stlnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
Objekt:	0	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	0	Vedlejší a ostatní náklady

[illegible]



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875

Rozpočet: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 3 112 863,45 Kč

Cena celková: 3 112 863,45 Kč

DPH: 653 701,32 Kč

Cena s daní: 3 766 564,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 112 863,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka II/4441 - Litovel
Objekt: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875
Rozpočet: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		10	Zemní práce				
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 dlc zaměření = 1950,00=1 950,000 [A] Celkem: A=1 950,000 [B]	M	1 950,000	68,13	132 853,50
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 * 1950,0=585,000 [A] Celkem: A=585,000 [B]	M3	585,000	142,66	83 456,10
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) * 585,0=2 925,000 [A] Celkem: A=2 925,000 [B]	M3	2 925,000	14,27	41 739,75
4	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1,65 * 585,00=965,250 [A] Celkem: A=965,250 [B]	T	965,250	295,51	285 241,03
5	113154333		Fréz živ krytu pl přes 1,000 do 10,000 m2 tl do 5cm bez přek.š,do 2 m Fréz živ krytu pl přes 1,000 do 10,000 m2 tl do 5cm bez přek.š,do 2 m odečteno z výkresu situace = 6562,350=6 562,350 [A] Celkem: A=6 562,350 [B]	M2	6 562,350	39,29	257 834,73
6	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km výpočet = 0,128 * 6562,35=839,981 [A] Celkem: A=839,981 [B]	T	839,981	31,97	26 854,19
7	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4,5-1) * 839,981=2 939,934 [A] Celkem: A=2 939,934 [B]	T	2 939,934	8,37	24 607,25
8	997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	195,000	23,99	4 678,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875
 Rozpočet: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání suti ze syvkých materiálů na dopravní prostředky $\text{výpočet} = 0,5 \cdot 1950,0 \cdot 0,10 \cdot 2,0 = 195,000 \text{ [A]}$ Celkem: A=195,000 [B]				
9	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km $\text{dito položka 8} = 195,00 = 195,000 \text{ [A]}$ Celkem: A=195,000 [B]	T	195,000	31,97	6 234,15
10	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km $\text{výpočet} = (4,5-1) \cdot 195,00 = 682,500 \text{ [A]}$ Celkem: A=682,500 [B]	T	682,500	8,37	5 712,53
11	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích II. do 100 mm Odstranění nánosů na krajnicích II. do 100 mm $\text{š. 0,5 m, délka 975 m} = 0,5 \cdot 975,0 \cdot 2 = 975,000 \text{ [A]}$ Celkem: A=975,000 [B]	M2	975,000	40,76	39 741,00
12	997221551	2	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km $\text{výpočet} = 0,126 \cdot 975,00 = 122,850 \text{ [A]}$ Celkem: A=122,850 [B]	T	122,850	31,97	3 927,51
13	997221559	2	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km $\text{výpočet} = (15-1) \cdot 122,850 = 1 719,900 \text{ [A]}$ Celkem: A=1 719,900 [B]	T	1 719,900	8,37	14 395,56
14	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce $\text{dito položka 12} = 122,850 = 122,850 \text{ [A]}$ Celkem: A=122,850 [B]	T	122,850	295,51	36 303,40
D1	10. Zemní práce						963 578,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka II/4441 - Litovel
 Objekt: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875
 Rozpočet: 1 SO 101 - km 5,900 - 6,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2		50 Komunikace					
1	577144111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 6562,350=6 562,350 [A] Celkem: A=6 562,350 [B]	M2	6 562,350	264,09	1 733 051,01
2	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 6562,350=6 562,350 [A] Celkem: A=6 562,350 [B]	M2	6 562,350	15,02	98 566,50
3	569931132		Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhutněním Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhutněním oboustranné zřízení nové krajnice v šířce 0,5 m; délka 975 m x 2 = 0,5 * 975 * 2=975,000 [A] Celkem: A=975,000 [B]	M2	975,000	48,23	47 024,25
D2		50 Komunikace					1 878 641,76
D3		90 Ostatní práce					
1	915121112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá oboustranně délka úseku = 2 * 975,0=1 950,000 [A] Celkem: A=1 950,000 [B]	M	1 950,000	34,94	68 133,00
2	915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	487,500	17,47	8 516,63
3	915111122		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná	M	487,500	17,47	8 516,63
4	915611111		Předznačení pro VDZ liniové Předznačení pro VDZ liniové položka 1 = 1950,0=1 950,000 [A] položka 2 = 487,50=487,500 [B] položka 3 = 487,50=487,500 [C] Celkem: A+B+C=2 925,000 [D]	M	2 925,000	1,75	5 118,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: I SO 101 - km 5,900 - 6,875
 Rozpočet: I SO 101 - km 5,900 - 6,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky Montáž směrového sloupku silničního do patky	KUS	40,000	524,10	20 964,00
6	56288954		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	40,000	192,17	7 686,80
7	56288967		Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek) Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek)	KUS	40,000	331,93	13 277,20
8	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 = 7,830=7,830 [A] lokální opravy tržlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m ² /m ²) = 656,240=656,240 [B] Celkem: A+B=664,070 [C]	M	664,070	52,41	34 803,91
9	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 = 7,830=7,830 [A] lokální opravy tržlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m ² /m ²) = 656,240=656,240 [B] Celkem: A+B=664,070 [C]	M	664,070	61,15	40 607,88
10	938909331		Očištění povrchu krytu živického metením strojně Očištění povrchu krytu živického metením strojně očištění vozovky po frézování - před kontrolou povrchu = 6562,350=6 562,350 [A] očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 6562,350=6 562,350 [B] Celkem: A+B=13 124,700 [C]	M2	13 124,700	4,37	57 354,94
11	997221551		Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 13124,70=6,562 [A] Celkem: A=6,562 [B]	T	6,562	31,97	209,79
12	997221559,1		Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km navažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 6,562=91,868 [A] Celkem: A=91,868 [B]	T	91,868	8,37	768,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6095	Silnice II/635, křižovatka III/4441 - 1. úroveň
Objekt:	1	SO 101 - km 5,900 - 6,875
Rozpočet:	1	SO 101 - km 5,900 - 6,875

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	T	6,562	295,51	1 939,14
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce				
			dto položka 11 = 6,562=6,562 [A]				
			Celkem: A=6,562 [B]				
D3		90	Ostatní práce				267 897,61
D4		99	Přesun hmot				
1	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	134,641	20,39	2 745,93
			Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným				
D4		99	Přesun hmot				2 745,93
Celkem:							3 112 863,45



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 13 181 456,03 Kč

Cena celková: 13 181 456,03 Kč

DPH: 2 768 105,77 Kč

Cena s daní: 15 949 561,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 181 456,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107
 Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		10	Zemní práce				
1	113154464		Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 II do 10cm bez přek.š.do 2 m Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 II do 10cm bez přek.š.do 2 m odečteno z výkresu situace = 18418.650=18 418,650 [A] Celkem: A=18 418,650 [B]	M2	18 418,650	75,99	1 399 633,21
2	113154224		Fréz živ krytu pl přes 500 do 1.000 m2 II do 10cm bez přek.š.do 1 m Fréz živ krytu pl přes 500 do 1.000 m2 II do 10cm bez přek.š.do 1 m plošná oprava lokálních tlin = 3683,730=3 683,730 [A] Celkem: A=3 683,730 [B]	M2	3 683,730	76,87	283 168,33
3	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km výpočet = 0.256 * 18418.65=4 715,174 [A] výpočet = 0.205 * 3683.73=755,165 [B] Celkem: A+B=5 470,339 [C]	T	5 470,339	31,97	174 886,74
4	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4.5-1) * 5470.339=19 146,187 [A] Celkem: A=19 146,187 [B]	T	19 146,187	8,37	160 253,59
5	997221611		Nakládání suti ze sybkých materiálů na dopravní prostředky Nakládání suti ze sybkých materiálů na dopravní prostředky výpočet = 0.5 * 2 * 2232.0 * 0.10 * 2.0=446,400 [A] Celkem: A=446,400 [B]	T	446,400	23,99	10 709,14
6	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km dita položka 5 = 446,400=446,400 [A] Celkem: A=446,400 [B]	T	446,400	31,97	14 271,41
7	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4.5-1) * 446,400=1 562,400 [A] Celkem: A=1 562,400 [B]	T	1 562,400	8,37	13 077,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107
 Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích II.do 100 mm Odstranění nánosů na krajnicích II.do 100 mm $3.0,5 \text{ m, délka } 2.232 \text{ m} = 0,5 * 2232,0 = 1.116 \text{ m}$ Celkem: A=2 232,000 [A] Celkem: A=2 232,000 [B]	M2	2 232,000	40,76	90 976,32
9	997221551	2	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km výpočet = $0,126 * 2232,00 = 281,232$ [A] Celkem: A=281,232 [B]	T	281,232	31,97	8 990,99
10	997221559	2	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(15-1) * 281,232 = 3937,248$ [A] Celkem: A=3 937,248 [B]	T	3 937,248	8,37	32 954,77
11	997221855		Poplatek za uložení odpadů z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadů z kameniva na skládce ditto položka 9 = $281,232 = 281,232$ [A] Celkem: A=281,232 [B]	T	281,232	295,51	83 106,87
D1		10 Zemní práce					2 272 028,66
D2		50 Komunikace					
1	577144111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = $18195,450 = 18 195,450$ [A] Celkem: A=18 195,450 [B]	M2	18 195,450	264,09	4 805 236,39
2	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = $18195,450 = 18 195,450$ [A] Celkem: A=18 195,450 [B]	M2	18 195,450	15,02	273 295,66
3	577145112		Asf beton ložní ACL 16 (ABH) tl. 50mm tř. I, š. do 3, nemodifik.asfalt Asf beton ložní ACL 16 (ABH) tl. 50mm tř. I, š. do 3, nemodifik.asfalt	M2	18 195,450	203,02	3 694 040,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107
 Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z výkresu situace = $18195,450 = 18\ 195,450$ [A] Celkem: A=18 195,450 [B]				
4	573231111	1	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	18 195,450	15,02	273 295,66
			odečteno z výkresu situace = $18195,450 = 18\ 195,450$ [A] Celkem: A=18 195,450 [B]				
5	565165111		Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 80mm, š.do 3m Asf beton podkladní ACP 16 (OKS) tl. 80mm, š.do 3m	M2	3 683,730	325,41	1 198 722,58
			plošná oprava lokálních trhlin = $3683,730 = 3\ 683,730$ [A] Celkem: A=3 683,730 [B]				
6	573231111	2	Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2	M2	3 683,730	15,02	55 329,62
			plošná oprava lokálních trhlin = $3683,730 = 3\ 683,730$ [A] Celkem: A=3 683,730 [B]				
7	569931132		Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhuštěním Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhuštěním	M2	2 232,000	48,23	107 649,36
			oboustranné zřízení nové krajnice v šířce 0,5 m; délka 2.232 m x 2 = $0,5 * 2232,0 * 2 = 2\ 232,000$ [A] Celkem: A=2 232,000 [B]				
D2		50	Komunikace				10 407 569,53
D3		90	Ostatní práce				
1	915121112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá	M	4 464,000	34,94	155 972,16
			oboustranné délka úseku = $2 * 2232,0 = 4\ 464,000$ [A] Celkem: A=4 464,000 [B]				
2	915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	1 116,000	17,47	19 496,52
3	915111122		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná	M	1 116,000	17,47	19 496,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107
Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915611111		Předznačení pro VDZ liniové Předznačení pro VDZ liniové položka 1 = 4464,0=4 464,000 [A] položka 2 = 1116,0=1 116,000 [B] položka 3 = 1116,0=1 116,000 [C] Celkem: A+B+C=6 696,000 [D]	M	6 696,000	1,75	11 718,00
5	912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky Montáž směrového sloupku silničního do patky sloupek bílý = 90,0=90,000 [A] sloupek červený = 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C]	KUS	98,000	524,10	51 361,80
6	56288954		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	90,000	192,17	17 295,30
7	56288954	1	Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	8,000	192,17	1 537,36
8	56288967		Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek) Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek) dtt položka 5 = 98,00=98,000 [A] Celkem: A=98,000 [B]	KUS	98,000	331,93	32 529,14
9	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 = 15,240=15,240 [A] Celkem: A=15,240 [B]	M	15,240	52,41	798,73
10	919121213		Utěs díl spár v živ krytu zálivkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu 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 = 15,240=15,240 [A] Celkem: A=15,240 [B]	M	15,240	61,15	931,93
11	938909331		Očištění povrchu krytu živického metením strojně Očištění povrchu krytu živického metením strojně	M2	40 074,630	4,37	175 126,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 – Litovel
 Objekt: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107
 Rozpočet: 2 SO 102 - km 6,875 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění vozovky po frézování - před kontrolou povrchu = $18195,450 \times 18195,450$ [A] očištění vozovky před spoj. posítkem = $18195,450 \times 18195,450$ [B] očištění vozovky po frézování - lokální poruchy = $3683,730 \times 3683,730$ [C] Celkem: $A+B+C=10\,074,630$ [D]				
12	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km odvoz smětů z povrchu krytu = $0,0005 \times 40074,630=20,037$ [A] Celkem: $A=20,037$ [B]	T	20,037	31,97	640,58
13	997221559,1		Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = $(15-1) \times 20,037=280,518$ [A] Celkem: $A=280,518$ [B]	T	280,518	8,37	2347,94
14	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dřít položka 12 = $20,037 \times 20,037$ [A] Celkem: $A=20,037$ [B]	T	20,037	295,51	5921,13
D3		99 Ostatní práce					495173,24
D4		99 Přesun hmot					
1	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným	T	327,837	20,39	6684,60
D4		99 Přesun hmot					6684,60

Celkem:

13 181 456,03



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528

Rozpočet: 4 úsek km 9,107 - 13,528

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 13 648 727,07 Kč

Cena celková: 13 648 727,07 Kč

DPH: 2 866 232,68 Kč

Cena s daní: 16 514 959,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 648 727,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 4 úsek km 9,107 - 13,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
D1			10 Zemní práce				
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 zaničení = 1400,00=1 400,000 [A] Celkem: A=1 400,000 [B]	M	1 400,000	68,13	95 382,00
2	162701105		Vodorovně přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením Vodorovně přemístění výkopku do 10.000m tř. 1-4 se složením odvaz. kubatury z čištění příkopů = 0,3 * 1400,0=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B]	M3	420,000	142,66	59 917,20
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) * 420,0=2 100,000 [A] Celkem: A=2 100,000 [B]	M3	2 100,000	14,27	29 967,00
4	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet = 1,65 * 420,00=693,000 [A] Celkem: A=693,000 [B]	T	693,000	295,51	204 788,43
5	113154463		Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 2 m Fréz živ krytu pl přes 10.000 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 2 m odečteno z výkresu situace = 34444,600=34 444,600 [A] Celkem: A=34 444,600 [B]	M2	34 444,600	39,29	1 353 328,33
6	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km výpočet = 0,128 * 34444,600=4 408,909 [A] Celkem: A=4 408,909 [B]	T	4 408,909	31,97	140 952,82
7	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4,5-1) * 4408,909=15 431,181 [A] Celkem: A=15 431,181 [B]	T	15 431,182	8,37	129 158,99
8	997221611		Nakládání suti ze sypkých materiálů na dopravní prostředky	T	869,254	23,99	20 853,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka II/4441 - Lilovet
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpučet: 4 úsek km 9,107 - 13,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání suti ze sybkých materiálů na dopravní prostředky výpočet = $0,5 \cdot 2 \cdot 4346,27 \cdot 0,10 \cdot 2,0 = 869,254$ [A] Celkem: A=869,254 [B]				
9	997221551	1	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km dle položka 8 = 869,254=869,254 [A] Celkem: A=869,254 [B]	T	869,254	31,97	27 790,05
10	997221559	1	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(4,5-1) \cdot 869,254 = 3 042,389$ [A] Celkem: A=3 042,389 [B]	T	3 042,389	8,37	25 464,80
11	938909611		Odstranění nánosu na krajnicích tl.do 100 mm Odstranění nánosu na krajnicích tl.do 100 mm sut' = $0,1261/m^2 \cdot 3,0,5 m, \text{ délka } 4,432 m = 0,5 \cdot 4346,27 \cdot 2 = 4 346,270$ [A] Celkem: A=4 346,270 [B]	M2	4 346,270	40,76	177 153,97
12	997221551	2	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km výpočet = $0,126 \cdot 4346,27 = 547,630$ [A] Celkem: A=547,630 [B]	T	547,630	31,97	17 507,73
13	997221559	2	Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = $(15-1) \cdot 547,630 = 7 666,820$ [A] Celkem: A=7 666,820 [B]	T	7 666,820	8,37	64 171,28
14	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dle položka 12 = 547,630=547,630 [A]	T	547,630	295,51	161 830,14
D1		10 Zemní práce					2 508 266,14

D2

50 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 4 úsek km 9,107 - 13,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	577144111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tl. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tl. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 34444,600=34 444,600 [A] Celkem: A=34 444,600 [B]	M2	34 444,600	264,09	9 096 474,41
2	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 34444,600=34 444,600 [A] Celkem: A=34 444,600 [B]	M2	34 444,600	15,02	517 357,89
3	589931132		Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhutněním Zpevnění krajnic asf recyklátem v tl.100 mm se zhutněním oboustranné zřízení nové krajnice v šířce 0,5 m; délka 4,346,27 m x 2 = 0,5 * 4346,27 * 2=4 346,270 [A] Celkem: A=4 346,270 [B]	M2	4 346,270	48,23	209 620,60
D2	50 Komunikace						9 823 452,90
D3	90 Ostatní práce						
1	915121112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 250 mm bílá souvislá oboustranné délka úseku = 2 * 4346,27=8 692,540 [A] Celkem: A=8 692,540 [B]	M	8 692,540	34,94	303 717,35
2	915111112		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá souvislá	M	2 173,000	17,47	37 962,31
3	915111122		VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná VDZ stříkané barvou retroreflexní čára 125 mm bílá přerušovaná	M	2 173,000	17,47	37 962,31
4	915611111		Předznačení pro VDZ liniové Předznačení pro VDZ liniové položka 1 = 8692,540=8 692,540 [A] položka 2 = 2173,00=2 173,000 [B] položka 3 = 2173,00=2 173,000 [C] Celkem: A+B+C=13 038,540 [D]	M	13 038,540	1,75	22 817,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 4 úsek km 9,107 - 13,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	912211111		Montáž směrového sloupku silničního do patky Montáž směrového sloupku silničního do patky sloupek bílý = 178,0=178,000 [A] sloupek červený = 4=1,000 [B] Celkem: A+B=182,000 [C]	KUS	182,000	524,10	95 386,20
6	56288954		Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	178,000	192,17	34 206,26
7	56288954	1	Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií Sloupek silniční k plastové patce 1000 mm s fólií	KUS	4,000	192,17	768,68
8	56288967		Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek) Patka kotvicí plastová se šroubem (sil sloupek) dle položky 5 = 182,0=182,000 [A] Celkem: A=182,000 [B]	KUS	182,000	331,93	60 411,26
9	919112213		Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm úprava v místě napojení na stávající kryt = 34,550=34,550 [A] lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 3444,460=3 444,460 [B] Celkem: A+B=3 479,010 [C]	M	3 479,010	52,41	182 334,91
10	919121213		Utěs dil spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu Utěs dil spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu úprava v místě napojení na stávající kryt = 34,550=34,550 [A] lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 3444,460=3 444,460 [B] Celkem: A+B=3 479,010 [C]	M	3 479,010	61,15	212 741,46
11	938909331		Očištění povrchu krytu živického metením strojně Očištění povrchu krytu živického metením strojně očištění vozovky po frézování - před kontrolou povrchu = 34444,600=34 444,600 [A] očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 34444,600=34 444,600 [B] Celkem: A+B=68 889,200 [C]	M2	68 889,200	4,37	301 045,80
12	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	T	34,445	31,97	1 101,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6095	Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
Objekt:	3	SO 103 - km 2,107 - 13,528
Rozpočet:	4	úsek km 2,107 - 13,528

[illegible]



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528

Rozpočet: 5. Parcela č.503/4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 88 592,99 Kč

Cena celková: 88 592,99 Kč

DPH: 18 604,53 Kč

Cena s daní: 107 197,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 88 592,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 5 Parcela č.503/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		10 Zemní práce					
1	113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 1 m odečteno z výkresu situace = 255,460=255,460 [A] Celkem: A=255,460 [B]	M2	255,460	39,29	10 037,02
2	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km výpočet = 0,128 * 255,46=32,699 [A] Celkem: A=32,699 [B]	T	32,699	31,97	1 045,39
3	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4,5-1) * 32,699=144,446 [A] Celkem: A=144,446 [B]	T	114,447	8,37	957,92
D1		10 Zemní práce					12 040,33
D2		50 Komunikace					
1	577144111		Asf beton obrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton obrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tř. I, š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 255,460=255,460 [A] Celkem: A=255,460 [B]	M2	255,460	264,09	67 464,43
2	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 255,460=255,460 [A] Celkem: A=255,460 [B]	M2	255,460	15,02	3 837,01
D2		50 Komunikace					71 301,44
D3		90 Ostatní práce					
1	938909331		Očištění povrchu krytu živého metením strojně Očištění povrchu krytu živého metením strojně	M2	510,920	4,37	2 232,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 5 Parcela č.503/4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění vozovky po frézování - před kontrolou povrchu = 255,460=255,460 [A] očištění vozovky po frézování - před spoj.postřikem = 255,460=255,460 [B] Celkem: A+B=510,920 [C]				
2	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 510,920=0,255 [A] Celkem: A=0,255 [B]	T	0,255	31,97	8,15
3	997221559.1		Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvážována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 0,255=3,570 [A] Celkem: A=3,570 [B]	T	3,570	8,37	29,88
4	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dito položka 2 = 0,255=0,255 [A] Celkem: A=0,255 [B]	T	0,255	295,51	75,36
5	919112213		Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 25,546=25,546 [A] Celkem: A=25,546 [B]	M	25,546	52,41	1 338,87
6	919121213		Utěs díl spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu Utěs díl spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez těs.profilu lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 25,546=25,546 [A] Celkem: A=25,546 [B]	M	25,546	61,15	1 562,14
D3		99	Ostatní práce				5 247,12
D4		99	Přesun hmot				
1	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živličným Přesun hmot pro komunikace s krytem živličným	T	0,201	20,39	4,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Lřlřvel
Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
Rozpočet: 5 Parcela ř.503/4

Porř.ř.	Polořka	řyp	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D4		99	Přesun hmot				4,10

Celkem:

88.592,99



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Lilovet

Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528

Rozpočet: 6 Parcela č. 133/19

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 22 600,81 Kč

Cena celková: 22 600,81 Kč

DPH: 4 746,17 Kč

Cena s daní: 27 346,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 600,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 6 Parcela č. 133/19

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		10 Zemní práce					
1	113154123		Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 1 m Fréz živ krytu pl do 500 m2 tl do 5cm bez přek.š.do 1 m odečteno z výkresu situace = 65,170=65,170 [A] Celkem: A=65,170 [B]	M2	65,170	39,29	2 560,53
2	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km výpočet = 0,128 * 65,170=8,342 [A] Celkem: A=8,342 [B]	T	8,342	31,97	266,69
3	997221559		Příplatek za každý další km přes 1 km Příplatek za každý další km přes 1 km výpočet = (4,5-1) * 8,342=29,197 [A] Celkem: A=29,197 [B]	T	29,197	8,37	244,38
D1		10 Zemní práce					3 071,60
D2		50 Komunikace					
1	577144111		Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tl. l. š.do 3m, nemodifik.asfalt Asf beton ohrusný ACO 11 (ABS) tl. 50mm tl. l. š.do 3m, nemodifik.asfalt odečteno z výkresu situace = 65,170=65,170 [A] Celkem: A=65,170 [B]	M2	65,170	264,09	17 210,75
2	573231111		Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 Postřik živ spojovací emulze 0,5-0,8kgm2 odečteno z výkresu situace = 65,170=65,170 [A] Celkem: A=65,170 [B]	M2	65,170	15,02	978,85
D2		50 Komunikace					18 189,60
D3		90 Ostatní práce					
1	938909331		Očištění povrchu krytu živického metením strojně Očištění povrchu krytu živického metením strojně	M2	130,340	4,37	569,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka II/4441 - Litovel
 Objekt: 3 SO 103 - km 9,107 - 13,528
 Rozpočet: 6 Parcela č. 133/19

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění vozovky po frézování - před kontrolou povrchu = 65,170=65,170 [A] očištění vozovky po frézování - před spoj.postříkem = 65,170=65,170 [B] Celkem: A+B=130,340 [C]				
2	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km odvoz smetků z povrchu krytu = 0,0005 * 130,340=0,065 [A] Celkem: A=0,065 [B]	T	0,065	31,97	2,08
3	997221559.1		Příplatek za každý další km Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1) * 0,065=0,910 [A] Celkem: A=0,910 [B]	T	0,910	8,37	7,62
4	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce dílto položka 2 =0,065=0,065 [A] Celkem: A=0,065 [B]	T	0,065	295,51	19,21
5	919112213		Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm Vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku š.10 mm hl. 25 mm lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 6,517=6,517 [A] Celkem: A=6,517 [B]	M	6,517	52,41	341,56
6	919121213		Utěs dil spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez tės.profilu Utěs dil spár v živ krytu záhlvkou za studena š.10 mm a hl. 25 mm bez tės.profilu lokální opravy trhlin dle TP 115 do 10% plochy (1 m/m2) = 6,517=6,517 [A] Celkem: A=6,517 [B]	M	6,517	61,15	398,51
D3		90	Ostatní práce				1 338,57
D4		99	Přesun hmot				
1	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem živiničným Přesun hmot pro komunikace s krytem živiničným	T	0,051	20,39	1,04



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	6095	Služba II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
Objekt:	3	SO 103 - km 2,107 - 13,528
Rozpočet:	6	Parcela č. 133/19

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D4		99	Přesun hmot				1,04

Celkem: 22 600,81



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 6095 Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel

Objekt: 7 Odkup R- materiálu

Rozpočet: 7 Odkup R- materiálu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: -462 480,80 Kč

Cena celková: -462 480,80 Kč

DPH: -97 120,97 Kč

Cena s daní: -559 601,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: -462 480,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6095	Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel
Objekt:	7	Odkup R- materiálu
Rozpočet:	7	Odkup R- materiálu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	10 Zemní práce						
1	R		Odkup R-materiálu	T	-9 249,616	50,00	-462 480,80
			Odkup R-materiálu				
			SO 101 celkově vyřezováno = -839,981 = -839,981 [A]				
			v rámci SO 101 použito na krajnice = 195,000 = 195,000 [B]				
			SO 102 celkově vyřezováno = -5470,339 = -5470,339 [C]				
			v rámci SO 102 použito na krajnice = 446,400 = 446,400 [D]				
			SO 103 celkově vyřezováno = -4408,909 = -4408,909 [E]				
			v rámci SO 103 použito na krajnice = 869,254 = 869,254 [F]				
			SO 103, parcela č. 503/4 celkově vyřezováno = -32,699 = -32,699 [G]				
			SO 103, parcela č. 133/19 celkově vyřezováno = -8,342 = -8,342 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = -9 249,616 [I]				
D1	10 Zemní práce						-462 480,80
Celkem:							-462 480,80



Soupis objektů s DPH

43

Stavba: PROJ15/02 - Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhotá)

Varianta: RP -

			Odbytová cena [CZK]	16 836 255,77	
			OC + DPH [CZK]	20 371 869,48	
Objekt	Popis		OC	DPH	OC + DPH
101	Km 0,000-1,930		16 607 548,39	3 487 585,16	20 095 133,55
VON-101	Vedlejší a ostatní náklady S0101		228 707,38	48 028,55	276 735,93



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)

Objekt: SO101 Km 0,000-1,930

Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 16 607 548,39 Kč

Cena celková: 16 607 548,39 Kč

DPH: 3 487 585,16 Kč

Cena s daní: 20 095 133,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0.00

Náklad na měrnou jednotku: 0.00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107243R0 0		Odstranění podkladu nad 200 m ² , živčního tl.15 cm Odstranění zbytku podkladních vrstev pro sanaci - živice tl. 13 cm Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: $1210,00 \cdot 1,00 \cdot 2 = 2420,00 \text{ m}^2$	M2	2 420,000	136,88	331 249,60
2	113151117R0 0		Fréz.živč.krytu pl.do 500 m ² ,pruh do 75 cm,tl.8cm Další frézování - lokální úprava trhlín a poruch - 80 mm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $5972 \cdot 0,10 = 597,20 \text{ m}^2$ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $9976 \cdot 0,05 = 498,80 \text{ m}^2$ Celkem: $597,20 + 498,80 = 1096,00 \text{ m}^2$	M2	1 096,000	77,69	85 148,24
3	113151314R0 0		Fréz.živč.krytu nad 500 m ² , s překážkami, tl.5 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - $2 \times 5 \text{ cm}$: $5972 \cdot 2 = 11944,00 \text{ m}^2$ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $9976,00 \text{ m}^2$ Celkem: $11944,00 + 9976,00 = 21920,00 \text{ m}^2$	M2	21 920,000	46,80	1 025 856,00
4	122202201R0 0		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m ³ Odtěžení nánosů u TP: TP 0,0157 - výtok: $4,00 \text{ m}^3$	M3	4,000	328,98	1 315,92
5	122202209R0 0		Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 25% kubatury: TP 0,0157: $4,00 \cdot 0,25 = 1,00 \text{ m}^3$	M3	1,000	4,12	4,12
6	132301212R0 0		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m ³ , STROJNĚ Odstranění ostat.vrstev původního podloží pro sanaci po odstr.zivčických vrstev Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: $1210,00 \cdot 1,00 \cdot (0,90 - 0,13) \cdot 2 = 1863,40 \text{ m}^3$	M3	1 863,400	193,88	361 275,99
7	162401102R0 0		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	M3	1 484,930	92,89	137 935,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun recyklátu na meziskládku k dalšímu využití Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - 2 x 5 cm: 5972*2*0,05 = 597,20 m3 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976*0,05 = 498,80 m3 Další frézování - lokální úprava trhlín a poruch - 80 mm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972*0,10*0,08 = 47,776 m3 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976*0,05*0,08 = 39,904 m3 Přesun recyklátu z meziskládky na místo dalšího využití Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 115*0,05 = 5,75 m3 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 120*0,05 = 6,00 m3 Zpevnění krajnic recyklátem - š.0,75 m, tl.10 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*0,75*2*0,10 = 108,00 m3 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*0,75*2*0,10 = 181,50 m3 Celkem: 597,20 + 498,80 + 47,776 + 39,904 + 5,75 + 6,00 + 108,00 + 181,50 = 1484,93 m3				
8	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	1 863,400	143,93	268 199,16
			Přesun výkopku z rýh pro sanaci na místo trvalého uložení Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: 1863,40 m3				
9	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, celkem 16 km	M3	11 180,400	14,40	160 997,76
			Přesun výkopku z rýh pro sanaci na místo trvalého uložení Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: 1863,40*6 = 11180,40 m3				
10	FP98-002		Výkopová zemina s příměsí kameniva	T	3 354,120	215,88	724 087,43
			Firemní položka - poplatek za uložení: Likvidace výkopové zeminy v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.L.huta)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			platném znění. Součástí položky je i zajištění příp.laboratorních rozborů.				
			Trvalé uložení přebytku výkopku (1 m ³ /1,80 t) Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: 1863,40*1,80 = 3354,12 t				
11	167101101R0 0		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m ³	M3	301,250	58,08	17 496,60
			Nakládka recyklátu z meziskládky k přesunu na místo dalšího využití Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 115*0,05 = 5,75 m ³ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 120*0,05 = 6,00 m ³				
			Zpevnění krajnic recyklátem - 8,075 m, tl.10 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*0,75*2*0,10 = 108,00 m ³ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*0,75*2*0,10 = 181,50 m ³				
			Celkem: 5,75 + 6,00 + 108,00 + 181,50 = 301,25 m ³				
12	171201101R0 0		Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	M3	872,500	226,18	197 342,05
			Rozprostření nánosů z příkopů v rámci stavby na násypové svahy Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*(0,15+0,30) = 324,00 m ³ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*(0,15+0,30) = 544,50 m ³				
			Odlážení nánosů u TP TP 0,0157: 4,00 m ³				
			Celkem: 324,00 + 544,50 + 4,00 = 872,50 m ³				
13	171201201R0 0		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	2 926,080	24,66	72 157,13
			Uložení recyklátu na meziskládku k dalšímu využití Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - 2 x 5 cm: 5972*2*0,05 = 597,20 m ³ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976*0,05 = 498,80 m ³				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Další trézování - lokální úprava trhlin a poruch - 80 mm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $5972 \cdot 0,10 \cdot 0,08 = 47,776$ m3 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $9976 \cdot 0,05 \cdot 0,08 = 39,904$ m3 Uložení výkopku z rýh pro sanaci na místo určené objednatelem. Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: 1742,40 m3 Celkem: $597,20 + 498,80 + 47,776 + 39,904 + 1742,40 = 2926,08$ m3				
14	182201101R0 0		Svahování násypů	M2	19 300,000	32,33	623 969,00
			Finální úprava násypových svahů - přesvahování Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $720 \cdot 0,05 \cdot (5,00 + 5,00) = 7200,00$ m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $1210 \cdot 0,05 \cdot (5,00 + 5,00) = 12100,00$ m2 Celkem: $7200,00 + 12100,00 = 19300,00$ m2				
15	FP01-001		Odkup přebytku recyklátů	T	-1 941,346	50,00	-97 067,30
			Firemní položka: Odkoupení přebytku vyzískaného recyklátu zhotovitelem stavby (cena stanovená zadavatelem - 50 Kč/t). Přebytek recyklátu (objem, hmot, 2,2 t/m3): $-(1183,68 - 301,25) \cdot 2,2 = -1941,346$ t				
1			Zemní práce				3 909 966,85
2			Základy, zvláštní zakládání				
16	216904113R0 0		Očištění tlakovou vodou líce kleneb	M2	35,000	306,12	10 714,20
			Proplach, očištění TP tlakovou vodou TP 0,0157: 15,00 m2 TP 0,0314: 20,00 m2 Celkem: $15,00 + 20,00 = 35,00$ m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.L.hota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy,zvláštní zakládání				10 714,20
4			Vodorovné konstrukce				
17	457971111R0 0		Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m Separační vrstva pod podkladní vrstvy sanované části komunikace Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*1,00*2 = 2420,00 m2	M2	2 420,000	24,66	59 677,20
18	69366049		Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m Dodávka separační geotextilie - rozerva (přesah) 8%: 2420,00*1,08 = 2613,60 m2	M2	2 613,600	20,57	53 761,75
4			Vodorovné konstrukce				113 438,95
5			Komunikace				
19	FP564-113		Podklad z asf.recyklátu po zhuštění tl.5 cm Firemní položka: Bude použit vyzískaný recyklát. Ocenit pouze práce. Výchozí položka: 564113505 Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 115,00 m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 120,00 m2 Celkem: 115,00 + 120,00 = 235,00 m2	M2	235,000	56,37	13 246,95
20	564851111R0 0		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm Podkladní vrstva v prostoru sanace - ŠD 0-32 - 15 cm Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*1,00*2 = 2420,00 m2	M2	2 420,000	190,80	461 736,00
21	564861111R0 0		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm Podkladní vrstva v prostoru sanace - ŠD 0-63 - 20 cm Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*1,00*2 = 2420,00 m2	M2	2 420,000	241,89	585 373,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
22	564871111R0 0		Podklad ze štěrkodrti po zhuštění hloušťky 25 cm Dvojnásobná vrstva v prostoru sanace - ŠD 0-63 - 2 x 25 cm Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $1210,00 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot 2 = 4840,00 \text{ m}^2$	M2	4 840,000	302,37	1 463 470,80
23	565131111R0 0		Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Ložná živichná vrstva v prostoru sanace Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $1210,00 \cdot 1,00 \cdot 2 = 2420,00 \text{ m}^2$	M2	2 420,000	289,98	701 751,60
24	FP569-931		Zpevnění krajnice asfalt.recykl tl.10cm Firemní položka: Bude použit vyzískaný recyklát. Ocenit pouze práce. Výchozí položka:569931132 Zpevnění krajnic recyklátem - š.0,75 m, tl.10 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $720,00 \cdot 0,75 \cdot 2 = 1080,00 \text{ m}^2$ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $1210,00 \cdot 0,75 \cdot 2 = 1815,00 \text{ m}^2$ Celkem: $1080,00 + 1815,00 = 2895,00 \text{ m}^2$	M2	2 895,000	48,72	141 044,40
25	573231110R0 0		Postřik živichný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972,00 m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976,00 m2 Lokální úprava trhlín a poruch - 80 mm - spoj.postřik vč. hran Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $5972 \cdot 0,10 + 720,00 \cdot 0,08 \cdot 2 = 712,40 \text{ m}^2$ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $9976 \cdot 0,05 + 1210,00 \cdot 0,08 \cdot 2 = 692,40 \text{ m}^2$ Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $15 \cdot 40 = 55,00 \text{ m}^2$ Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 20,00 m2 Celkem: $5972,00 + 9976,00 + 712,40 + 692,40 + 55,00 + 20,00 = 17427,80 \text{ m}^2$	M2	17 427,800	15,14	263 856,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	573911112R0 0		Postřik regenerační z Asfaltu ARP 30A, 0,2 kg/m ² Firemní položka: Spojovací postřik z asfalt, emulze 0,2 kg/m ² mezi ložnou vrstvou a krytem komunikace. Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972,00 m ² Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976,00 m ² Celkem: 5972,00 + 9976,00 = 15948,00 m ²	M2	15 948,000	15,14	241 452,72
27	577112123R0 0		Beton.asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972,00 m ² Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976,00 m ² Celkem: 5972,00 + 9976,00 = 15948,00 m ²	M2	15 948,000	183,64	2 928 690,72
28	577112124R0 0		Beton asfalt, ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.5 cm Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 15+40 = 55,00 m ² Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 20,00 m ² Celkem: 55,00 + 20,00 = 75,00 m ²	M2	75,000	316,57	23 742,75
29	577114117R0 0		Beton asf.ACL 16+ (ABH I), modif.ložný do 3 m, 8 cm Lokální úprava trhlin a poruch - 80 mm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972*0,10 = 597,20 m ² Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976*0,05 = 498,80 m ² Celkem: 597,20 + 498,80 = 1096,00 m ²	M2	1 096,000	367,44	402 714,24
30	577114125R0 0		Beton asf.ACL 16 S, modif.ložný š.nad 3 m, tl. 6 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972,00 m ² Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976,00 m ² Celkem: 5972,00 + 9976,00 = 15948,00 m ²	M2	15 948,000	223,04	3 557 041,92
31	599141111R0 0		Vyplnění spár mezi panely živíčnou záhlvkou	M	1 975,000	114,40	225 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Muhelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zalíí (izolace) styčných podélných spar krytu komunikace - střed Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00 m Dřto, napojení vyrovnávky sjezdů a zastávek Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 10+25 = 35,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 10,00 m Celkem: 720,00 + 1210,00 + 35,00 +10,00 = 1975,00 m				
5		Komunikace					11 010 062,79
767		Konstrukce zámečnické					
62	FP767-001		Ocelový rošt vtokového objektu 60/80 cm Firemní položka: Dodávka+montáž ocelového roštu pro zachycení hrubých splavenin vtokového objektu trubního propustu. Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - TP 0,0157: 1,00 soubor	SOUBOR	1,000	17 477,33	17 477,33
767		Konstrukce zámečnické					17 477,33
91		Doplňující práce na komunikaci					
32	91221111U00		Mřž plast sloupek silniční Osazení směrových sloupků (bílé+červené) Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 78+20 = 98,00 ks Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 50+20 = 70,00 ks Celkem: 98,00 +70,00 = 168,00 ks	KUS	168,000	510,40	85 747,20
33	56288943		Silniční směrový sloupek "Z11a,b" 1200 mm, bílý Dodávka směrových sloupků bílých -ztratiné 1% (vč.odpočtu původních) Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 78*1,01 = 78,78 ks Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 50*1,01 = 50,50 ks	KUS	129,280	264,00	34 129,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 78,78 +50,50 = 129,28 ks				
34	56288950		Silniční směrový sloupek "Z11g" 1200 mm barevný, červený	KUS	40,400	308,42	12 460,17
			Dodávka směrových sloupků červených - ztrátě 1%				
			Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 20*1,01 = 20,20 ks				
			Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 20*1,01 = 20,20 ks				
			Celkem: 20,20 +20,20 = 40,40 ks				
35	919735112R0		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	M	3 860,000	36,96	142 665,60
			Profilnutí živичné vrstvy pro dodatečné frézování - 80 mm				
			Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*2 = 1440,00 m				
			Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*2 = 2420,00 m				
			Celkem: 1440,00 + 2420,00 = 3860,00 m				
36	919735113R0		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	M	2 420,000	82,72	200 182,40
			Profilnutí zbytku živичné vrstvy pro sanaci po odfrézování				
			Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - oba okraje: 1210,00*2 = 2420,00 m				
91			Doplňující práce na komunikaci				475 185,29
911			Dočasné dopravní značení				
37	914991001R0		Montáž dočasné značky včetně stojanu	KS	92,000	35,20	3 238,40
			Dočasné značení po dobu výstavby - schéma C/5 dle TP 68 - 2 x (oba směry)				
			Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - 720 m				
			A15+E3a - práce na silnici + dodatková tabulka (vzdálenost): 2,00*2 = 4,00 ks				
			B21a - zákaz předjíždění: (2,00+2,00+2,00)*2 = 12,00 ks				
			B20a - nejvyšší dovolená rychlost 80 km/hod: 2,00*2 = 4,00 ks				
			A10 - světelné signály: 2,00*2 = 4,00 ks				
			B20a - nejvyšší dovolená rychlost 60 km/hod: (2,00+2,00+2,00)*2 = 12,00 ks				
			C4b - příkaz objíždění vlevo: 1,00*2 = 2,00 ks				
			B26 - konec všech zákazů: 2,00*2 = 4,00 ks				
			Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - 1210 m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15+E3a - práce na silnici + dodatková tabulka (vzdálenost): $2,00 \cdot 2 = 4,00$ ks B21a - zákaz předjíždění: $(2,00+2,00+2,00+2,00) \cdot 2 = 16,00$ ks B20a - nejvyšší dovolená rychlost 80 km/hod: $2,00 \cdot 2 = 4,00$ ks A10 - světelné signály: $2,00 \cdot 2 = 4,00$ ks B20a - nejvyšší dovolená rychlost 60 km/hod: $(2,00+2,00+2,00+2,00) \cdot 2 = 16,00$ ks C4b - příkaz objíždění vlevo: $1,00 \cdot 2 = 2,00$ ks B26 - konec všech zákazů: $2,00 \cdot 2 = 4,00$ ks Celkem: $4 + 12 + 4 + 4 + 12 + 2 + 4 + 4 + 16 + 4 + 4 + 16 + 2 + 4 = 92,00$ ks				
38	914991002R0 0		Montáž dočasné značky velkoplošné včetně stojanu Dočasné značení po dobu výstavby - schéma C/5 dle TP 66 - 2 x (oba směry) Z4 - směrovací deska á cca 20,00 m Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - 720 m: $37 \cdot 2 = 74,00$ ks Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - 1210 m: $61 \cdot 2 = 122,00$ ks Celkem: $74 + 122 = 196,00$ ks	KS	196,000	35,20	6 899,20
39	914991005R0 0		M.dočas.světelné signal.(semafor)vč.bat.a seřízení Dočasné značení po dobu výstavby - schéma C/5 dle TP 66 - 2 x (oba směry) Souprava světelné signalizace pro výstavbu 1 sada - příčné zábrany - 2' Z2+3 světla 1 sada - semaforey Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - 720 m: $2 \cdot 2 = 4$ sady Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - 1210 m: $2 \cdot 2 = 4$ sady Celkem: $4 + 4 = 8$ sad	SADA	8,000	1 760,00	14 080,00
40	914992001R0 0		Nájem dopravní značky včetně stojanu Dočasné značení po dobu výstavby Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - celkem 10 dnů: $(2+6+2+2+6+1+2) \cdot 10 = 210,00$ ks/den Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - celkem 15 dnů: $(2+8+2+2+8+1+2) \cdot 15 = 375,00$ ks/den Celkem: $210 + 375 = 585,00$ ks/den	ks/den	585,000	1,76	1 029,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	914992002R0 0		Nájem velkoplošné dopravní značky včetně stojanu Dočasné značení po dobu výstavby - Z4 Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - celkem 10 dnů: $37 \cdot 10 = 370,00$ ks/den Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - celkem 15 dnů: $61 \cdot 15 = 915,00$ ks/den Celkem: $370 + 915 = 1285,00$ ks/den	ks/den	1 285,000	1,76	2 261,60
42	914992005R0 0		Nájem dočasné světelné signal. (semafor) vč. baterie Dočasné značení po dobu výstavby Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - celkem 10 dnů: $2 \cdot 10 = 20,00$ ks/den Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice) - celkem 15 dnů: $2 \cdot 15 = 30,00$ ks/den Celkem: $20 + 30 = 50,00$ ks/den	ks/den	50,000	1,76	88,00
43	914993001R0 0		Demontáž dočasné značky včetně stojanu 92,00 ks	KS	92,000	52,80	4 857,60
44	914993002R0 0		Demontáž dočasné velkoplošné značky včetně stojanu 196,00 ks	KS	196,000	52,80	10 348,80
45	914993005R0 0		Dem.dočasné světelné signal.(semaforu) vč. baterie 8,00 sada	SADA	8,000	2 640,00	21 120,00
46	915721111R0 0		Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. Dočasné značení po dobu výstavby - schéma C/5 dle TP 66 Příčná čára souvislá VS žlutá - 2*3,0 m - každý úsek (oba směry) Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): $2 \cdot 3,00 \cdot 0,50 \cdot 2 = 6,00$ m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): $2 \cdot 3,00 \cdot 0,50 \cdot 2 = 6,00$ m2	M2	12,000	440,00	5 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PRO115/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.L.hota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6,00 + 6,00 = 12,00 m2				
47	966007123U0		Odstraň značení plošné barva	M2	12,000	88,00	1 056,00
	0		Odstranění dočasné V5: 2*3,00*0,50*4 = 12,00				
911			Dočasné dopravní značení				70 259,20
912			Trvalé dopravní značení				
48	915711111R0		Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík, barvou	M	5 790,000	17,60	101 904,00
	0		VDZ - dělicí a středové čáry - 2+1 - celé úseky Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*3 = 2160,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*3 = 3630,00 m Celkem: 2160,00 + 3630,00 = 5790,00 m				
49	915791111R0		Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky	M	5 790,000	1,76	10 190,40
	0		VDZ - dělicí a středové čáry - 2+1 - celé úseky Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*3 = 2160,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*3 = 3630,00 m Celkem: 2160,00 + 3630,00 = 5790,00 m				
912			Trvalé dopravní značení				112 094,40
93			Dokončovací práce inž.staveb				
50	938902101R0		Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	M	1 930,000	49,28	95 110,40
	0		Pročištění příkop - LP - celá délka podúseků Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00 m Celkem: 720,00 + 1210,00 = 1930,00 m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	938902102R0 0		Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,30 m3/m Pročištění příkop - PP - celá délka podúseků Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00 m Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00 m Pročištění příkop u propustů pod výtokem Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole) - TP 0,0157: 15,00 m Celkem: 720,00 + 1210,00 + 15,00 = 1945,00 m	M	1 945,000	68,64	133 504,80
52	938909311R0 0		Odstanění nánosů z povrchu podkladu živice/beton Očištění krytu před frézováním a před pokládkou živichých vrstev Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 5972*2 = 11944,00 m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 9976*2 = 19952,00 m2 Výšková úprava - navázání stávajících sjezdů Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 15*40 = 55,00 m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 20,00 m2 Celkem: 11944,00 + 19952,00 + 55,00 + 20,00 = 31971,00 m2	M2	31 971,000	4,40	140 672,40
53	938909611R0 0		Odstanění nánosů na krajních tl. do 10 cm Odstanění nánosů z krajnic - celá délka, š. 0,75 m, tl. do 10 cm Podúsek v km 0,000 (sjezd z R35) - 0,720 (sjezd na pole): 720,00*2*0,75 = 1080,00 m2 Podúsek v km 0,720 (sjezd na pole) - 1,930 (začátek obce Loštice): 1210,00*2*0,75 = 1815,00 m2 Celkem: 1080,00 + 1815,00 = 2895,00 m2	M2	2 895,000	41,11	119 013,45
93			Dokončovací práce inž.staveb				488 301,05
96			Bourání konstrukcí				
54	979083117R0 0		Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Vybourané živiché podklady z rýh pro sanaci - 764,72 t.	T	764,720	50,78	38 832,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	979083191R0 0		Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, celkem 16 km Vybourané živéčné podklady z rýh pro sanaci - 764,72 t. Celkem 16 km.	T	7 647,200	8,43	64 465,90
56	FP98-003		Skládkovné asfaltové povrchy Firemní položka - poplatek za uložení: Likvidace suti a vybouraného materiálu v souladu se zákonem O odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je i zajištění příp.laboratorních rozborů. Vybourané živéčné podklady z rýh pro sanaci (0,316t/m2): $2420,00 \cdot 0,316 = 764,72 \text{ t}$	T	764,720	20,57	15 730,29
96		Bourání konstrukcí					119 028,67
97		Prorážení otvorů					
57	113203111R0 0		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vybourání dvojřádku z kostek - obě krajnice Km 0,000-0,300: $300,00 \cdot 2 \cdot 2 = 1200,00 \text{ m}$	M	1 200,000	54,84	65 808,00
58	979071122R0 0		Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici Očištění vybouraných kostek - obě krajnice Km 0,000-0,300: $300,00 \cdot 0,25 \cdot 2 = 150,00 \text{ m}^2$	M2	150,000	82,23	12 334,50
59	979084216R0 0		Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km Přeprava vybouraných očištěných kostek z dvojřádku v úseku km 0,000-0,300 na cestnístrovství SSOK Zvole, včetně uložení na určené místo. Celková délka obruby x hmotnost/bm - $1200,00 \cdot 0,115 = 138,00 \text{ t}$	T	138,000	48,31	6 666,78
60	979084219R0 0		Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km Přeprava celkem 13 km - příplatek 2x. $138,00 \cdot 2 = 276,00 \text{ t}$	T	276,000	42,36	11 691,36
97		Prorážení otvorů					96 500,64
99		Staveništní přesun hmot					
61	998225111R0 0		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živéčný	T	8 970,298	20,57	184 519,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.III/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.L.hota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: 101 Km 0,000-1,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99			Staveništní přesun hmot				184 519,02

Celkem:

16 607 548,39



SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.11/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)

Objekt: SO101 Km 0,000-1,930

Rozpočet: VON-101 Vedlejší a ostatní náklady SO101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 228 707,38 Kč

Cena celková: 228 707,38 Kč

DPH: 48 028,55 Kč

Cena s.daně: 276 735,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.III/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
 Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
 Rozpočet: VON-101 Vedlejší a ostatní náklady SO101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VON			Vedlejší a ostatní náklady				
1	0-002R		Vytyčení podzemních inž.sítí, vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí Vytyčení podzemních inž.sítí (vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)	SOUBOR	1,000	12 320,00	12 320,00
2	0-004R		Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s příp.vypracováním PD zařízení staveniště (ZS), zřízením přípojek k ZS, vybudování příp. odběrných míst a zařízení - 0,5 soub a zařízení či případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS - 0,5 soub	SOUBOR	1,000	32 898,52	32 898,52
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS - 0,5 soub náklady na běžnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií - 0,5 soub	SOUBOR	1,000	12 336,95	12 336,95
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a úklid ploch ZS - 1 soub	SOUBOR	1,000	16 449,26	16 449,26
5	0-008R		Projednání a zajišť.zvláštního užívání komunikací, vč.odsouhlasení dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu objízdných tras i dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, rozmístění a přemísťování - 0,5 soub údržba značení v průběhu výstavby. Náklady spojené s pronájmem a dodávkou potřebného dopravního značení - 0,5 soub	SOUBOR	1,000	17 600,00	17 600,00
6	0-010R		Geometrický plán	SOUBOR	1,000	52 800,00	52 800,00
7	0-015R		Hutní zkoušky Statické zkoušky-sanace,	KUS	12,000	5 140,41	61 684,92
8	0-016R		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	SOUBOR	1,000	6 168,47	6 168,47
9	0-021R		Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek - 1 soub	SOUBOR	1,000	16 449,26	16 449,26
VON			Vedlejší a ostatní náklady				228 707,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJ15/02 Silnice č.II/635 Mohelnice-Litovel (kř.Červ.Lhota)
Objekt: SO101 Km 0,000-1,930
Rozpočet: VON-101 Vedlejší a ostatní náklady SO101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							228 707,38

Soupis objektů s DPH

Stavba: 150078 - Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč

Varianta: var. 1 -

		Odbytová cena [CZK]		8 664 471,92
		OC + DPH [CZK]		10 484 011,02
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
000	vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	495 005,91	103 951,24	598 957,15
SO201	MOST EV. Č. 635-012	8 169 466,01	1 715 587,86	9 885 053,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč

Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč

Rozpočet: 000 vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 495 005,91 Kč

Cena celková: 495 005,91 Kč

DPH: 103 951,24 Kč

Cena s daní: 598 957,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 495 005,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Rozpočet: 000 vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
17	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní IS 11a 6=6,000 [A] IP 10a 7=7,000 [B] B 1 4=4,000 [C] IS 11B 18=18,000 [D] IS 11c 10=10,000 [E] ES - 3,5 t 4=4,000 [F] ES - 7,5 t 4=4,000 [G] ES - nad 7,5 t 4=4,000 [H] E3a 10=10,000 [I] EI2 - MIMO BUS 4=4,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=71,000 [K]	KUS	71,000	645,05	45 798,55
19	913221111		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly 2*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	4 146,75	16 587,00
21	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití 71*30*9=19 170,000 [A] Celkem: A=19 170,000 [B]	KUS	19 170,000	1,84	35 272,80
22	913921131		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky 30=30,000 [A]	KUS	30,000	18,43	552,90
23	913921132		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky 30=30,000 [A]	KUS	30,000	18,43	552,90
24	952711260		nájem svislé dopravní značky zábrana Z2a, b reflexní 1,5 m za 1 den/nad 7 dní 2*2*30*9=1 080,000 [A]	KUS	1 080,000	1,84	1 987,20
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 751,35
VRN1			Vedlejší rozpočtové náklady				
1	001		Geodetické práce (vytyčení stavby a inž. sítí, doměření pro RDS, zaměření skutečného provedení stavby) vytyčení staveniště apod.1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 058,00	11 058,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Rozpočet: 000 vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
2	002		Zkoušky materiálu a konstrukcí nezávislou zkušebnou I=1,000 [A]	KPL	1,000	66 348,00	66 348,00
3	003		Zkoušky materiálu a konstrukcí zkušebnou zhotovitele I=1,000 [A]	KPL	1,000	44 232,00	44 232,00
4	004		Realizační dokumentace stavby vč. průběžné činnosti odpovědných osob I=1,000 [A]	KPL	1,000	58 312,52	58 312,52
5	005		Dokumentace skutečného provedení stavby I=1,000 [A]	KPL	1,000	36 214,95	36 214,95
6	006		Vyhotovení havarijního a povodňového plánu I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 450,50	6 450,50
7	007		Zajištění dopravního opatření I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 450,50	6 450,50
8	008		Oddělovací geometrický plán po stavbě I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 450,50	6 450,50
9	010		Mostní list I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 846,40	8 846,40
10	011		1. hlavní prohlídka mostu I=1,000 [A]	KS	1,000	12 532,40	12 532,40
11	012		Výpočet zatížitelnosti mostu I=1,000 [A]	KS	1,000	25 765,14	25 765,14
12	013		Projekt údržby mostu I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 593,85	3 593,85
13	014		Doplňkový geotechnický průzkum provedení sondy pro odhalení skutečných základových poměrů I=1,000 [A]	KPL	1,000	24 327,60	24 327,60
14	015		Publicita - velkoplošný billboard	KS	1,000	5 344,70	5 344,70
15	016		Publicita - pamětní deska	KS	1,000	5 529,00	5 529,00
16	017		VRN-GZS	KPL	1,000	921,50	921,50
26	012103000		Geodetické práce před výstavbou	KPL	4,000	1 382,25	5 529,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	150078	Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Objekt:	150078	Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Rozpočet:	000	vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

[illegible]



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč

Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč

Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 8 169 466,01 Kč

Cena celková: 8 169 466,01 Kč

DPH: 1 715 587,86 Kč

Cena s daní: 9 885 053,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 169 466,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I		Zemní práce					
12	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 100*2=200,000 [A] Celkem: A=200,000 [B]	HOD	200,000	89,50	17 900,00
13	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	DEN	30,000	69,59	2 087,70
14	810442111		Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 600 jímka pro čerpání vody z výkopu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	10 176,29	20 352,58
22	131301102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 výkopy 38,2*9,6+0,5*38,2*6,5+0,5*7,5*38,2=634,120 [A] výkopy pro dlažbu a zpevnění kamennou rovnaninou 12,5*8,2*0,3+(10*26+16*16)*1,35*0,3=58,290 [B] zemní hrázky 2,65*4,75*2=25,175 [C] Celkem: A+B+C=717,585 [D]	M3	717,585	130,41	93 580,26
23	131301109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 717,585=717,585 [A] Celkem: A=717,585 [B]	M3	717,585	1,99	1 427,99
26	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkopácky v toku 133,93=133,930 [A] odvoz zeminy na skládku z výkopů - přebytečná nevhodná zemina 717,585=717,585 [B] Celkem: A+B=851,515 [C]	M3	851,515	357,97	304 816,82
27	171201201		Uložení sypaniny na skládky skládka nevhodné zeminy 851,515=851,515 [A] Celkem: A=851,515 [B]	M3	851,515	29,21	24 872,75
28	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) skládka zeminy (objemová hmotnost 1600kg/m3) 851,515*1,6=1 362,424 [A] Celkem: A=1 362,424 [B]	T	1 362,424	208,81	284 487,76
29	171101111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně ochranný zásep - železkodř. tř. 0-32' materiál pro ochranný obrys NK s drenážní funkce tl. 0,3m 2,75*23,5=64,625 [A] ochranný obrys PE folie 2x150mm0,678*22*2=29,832 [B] obrysy ze železkopísku (podkladní podsyp, dlažba) 2,5*24+0,53*30+(78,6+87,7)*1,35*0,1=98,351 [C] Celkem: A+B+C=192,808 [D]	M3	192,808	444,97	85 793,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
30	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním zásyp NK 60.4*12.15+60.4*0.5*5.6+60.4*0.5*5.7=1 075,120 [A] Celkem: A=1 075,120 [B]	M3	1 075,120	395,54	425 252,96
31	171103101		Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 pro dočasné zatrubnění toku během výstavby 2.65*2*4.05=21,465 [A] Celkem: A=21,465 [B]	M3	21,465	367,92	7 897,40
32	12220140_R		Nákup materiálu tř.3 'nákup zemín v Zábřehu - 25km' nákup materiálu pro zemní hrázky 21.465=21,465 [A] zásyp NK 1075.12=1 075,120 [B] obsypy ze žitřkopísku (folie, ochranný obsyp, podkladní podsyp, dlažba)29.832+64.625+2.5*24+0.53*30+(78.6+87.7)*1.35*0.1=192,808 [C] Celkem: A+B+C=1 289,393 [D]	M3	1 289,393	390,27	503 211,41
33	122201402		Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 'výkopávky v zemníku' natěžení materiálu pro zemní hrázky 21.465=21,465 [A] zásyp NK 1075.12=1 075,120 [B] obsypy ze žitřkopísku (folie, ochranný obsyp, podkladní podsyp, dlažba)29.832+64.625+2.5*24+0.53*30+(78.6+87.7)*1.35*0.1=192,808 [C] Mezisoučet: A+B+C=1 289,393 [D] výkopávky z meziskládky + ornice 1289.393+71.25=1 360,643 [E] Celkem: A+B+C+E=2 650,036 [F]	M3	2 650,036	36,33	96 275,81
34	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 'výkopávky v zemníku' natěžení materiálu pro zemní hrázky 21.465=21,465 [A] zásyp NK 1075.12=1 075,120 [B] obsypy ze žitřkopísku (folie, ochranný obsyp, podkladní podsyp, dlažba)29.832+64.625+2.5*24+0.53*30+(78.6+87.7)*1.35*0.1=192,808 [C] Mezisoučet: A+B+C=1 289,393 [D] výkopávky z meziskládky + ornice 1289.393+71.25=1 360,643 [E] Celkem: A+B+C+E=2 650,036 [F]	M3	2 650,036	27,55	73 008,49
35	162701105	1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1289.393=1 289,393 [A] Celkem: A=1 289,393 [B]	M3	1 289,393	119,35	153 889,05
36	162701109	1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m nákup zemín v Zábřehu - 25km 1289.393*15=19 340,895 [A] Celkem: A=19 340,895 [B]	M3	19 340,895	1,99	38 488,38
37	162301102		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 431,893	79,54	113 892,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			nakoupený materiál uložený na mezikládece 1289,393=1 289,393 [A] ornice 2*71,25=142,500 [B] Celkem: A+B=1 431,893 [C]				
38	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m v rámci terénních úprav (185,4+170,85)*0,2=71,250 [A] Celkem: A=71,250 [B]	M3	71,250	86,16	6 138,90
41	182301123		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm 185,4+170,85=356,250 [A] Celkem: A=356,250 [B]	M2	356,250	92,33	32 892,56
42	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění úprava zemních hrázek 4,4*4,05*2=35,640 [A] Celkem: A=35,640 [B]	M2	35,640	27,85	992,57
181	124303101		Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 čištění koryta toku od naplavenin + přemístění toku 15,5*3,5+3,9*9,5=91,300 [A] výkop pro zřízení betonového prahu a vytvoření kamenného zásepul 1,6*1,05*1,75*2=12,630 [B] Celkem: A+B=133,930 [C]	M3	133,930	165,72	22 194,88
182	124303109		Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost 133,93=133,930 [A] Celkem: A=133,930 [B]	M3	133,930	1,99	266,52
183	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz zeminy na skládku do Zábřehu - 25km 15*851,515=12 772,725 [A] Celkem: A=12 772,725 [B]	M3	12 772,725	1,99	25 417,72
203	115001100_R		Potrubí DN 1400 - trojnásobná obratovost převedení toku během výstavby -32*2/3=-21,333 [A] Celkem: A=-21,333 [B]	M	-21,333	24 443,38	-521 450,63
219	111201401		Spálení dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm dřeviny před vtokem a na výtoku stávajícího mostu 30+35=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B]	M2	65,000	41,25	2 681,25
220	162301501		Vodorovné přemístění dřevin do 5 km D kmene do 100 mm 65=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B]	M2	65,000	55,70	3 620,50
223	11500110_R		Převedení vody potrubím DN 1400 dočasné převedení toku během výstavby vč. potrubí, těsnění, montáže a demontáže 32=32,000 [A]	M	32,000	27 675,87	885 627,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=32,000 [B]				
224	113107165		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm odstranění kameniva v rámci výkopů před a za mostem 53+42=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M2	95,000	124,29	11 807,55
225	113107186		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 300 mm přechodová oblast stávajícího mostu 53+42=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B]	M2	95,000	245,03	23 277,85
226	113154233		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase "frézovaný materiál bude využit do nepevněných ploch (krajnice) a 20% do ložné vrstvy, zbytek bude odkoupen" předpokládání tl. frézování na mostě je 100mm 125*2=250,000 [A] předpokládání tl. frézování před a za mostem je 150mm (69*318)*3= 161,000 [B] Celkem: A+B=1 411,000 [C]	M2	1 411,000	60,75	85 718,25
227	132301292		Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 hloubení výkopu pro základ mostu 16,7*26,2=437,540 [A] Celkem: A=437,540 [B]	M3	437,540	113,64	49 722,05
1		Zemní práce					2 876 143,72
2		Zakládání					
43	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem obetonování drenážních trub za opěrou 0,06*2*22=2,640 [A] Celkem: A=2,640 [B]	M3	2,640	4 650,57	12 277,50
44	212572121		Lože pro hratlivody z kameniva drobného těžného ochranný obsyp drenážních trub 1,25*2*22=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B]	M3	55,000	1 417,69	77 972,95
45	212792312		Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 odvodnění rubu NK DN1502*2*22=88,000 [A] odvodnění nad NK DN1502*12,2=24,400 [B] Celkem: A+B=112,400 [C]	M	112,400	160,89	18 084,04
228	212972113		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160 112,4=112,400 [A] Celkem: A=112,400 [B]	M	112,400	51,90	5 833,56
229	564261111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	M2	60,000	248,33	14 899,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopískový podsyp pod ocelovou konstrukcí vč. nákupu a dopravy 2,5*24=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]				
230	334791114		Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200 prostup kamennou dlažbou na výtoku DN180 0.45*6=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B]	M	2,700	1 976,78	5 337,31
231	275313811		Základové patky z betonu tř. C 25/30 základové patky základů na vtoku a výtoku 3,14*0,15*0,15*0,7*2*6=0,593 [A] Celkem: A=0,593 [B]	M3	0,593	11 159,68	6 617,69
258	274311127		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 betonový práh pod opevněním svahu XF3(4,7+5,75+3,7+7)*0,5*0,8=8,460 [A] betonový práh na ukončení dlažby v korytě toku XF32*(0,4*1,05*7,8)=6,552 [B] Celkem: A+B=15,012 [C]	M3	15,012	5 194,15	77 974,58
259	564231111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP II 100 mm štěrkopískový podsyp ochranný pod ocelovou konstrukcí vč. nákupu a dopravy 2,5*24=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	M2	60,000	136,01	8 160,60
2		Zakládání					227 158,03
22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				
252	34571354_R		trubka elektroinstalační ohebná HDPE EAN 8595057698239 přerušení stávajícího telekomunikačního kabelu 43=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M	43,000	192,91	8 295,13
253	34111048_R		kabel silový s Cu jádrem CYKY obsah kovu [kg/m], Cu =0,176, Al =0 přerušení stávajícího telekomunikačního kabelu 43=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M	43,000	980,44	42 158,92
255	220182021		Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace přerušení stávajícího telekomunikačního kabelu včetně zařízení pískového lože pod HDPE trubkou 43=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M	43,000	302,29	12 998,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
256	21081008_R		Montáž měděných kabelů CYKY 'přerušení stávajícího telekomunikačního kabelu' 43=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M	43,000	214,78	9 235,54
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						72,688,06
4	Vodorovné konstrukce						
106	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu kámen tl. 250mm do betonu tl. 100mm s urovnaným licem - dno koryta 4,3*30=129,000 [A] opevnění svahu kamenem tl. 250mm do betonu tl. 100mm 1,35*(104,5+108,2)=287,145 [B] opevnění začátku skluzu celk. tl. 350mm 1,85=1,850 [C] Celkem: A+B+C=117,995 [D]	M2	417,995	3 082,53	1 288 482,13
188	463211111		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene napojení stávajícího koryta toku za betonovým prahem (5,5+5,5)*0,5=5,500 [A] Celkem: A=5,500 [B]	M3	5,500	3 281,39	18 047,65
211	451577877		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm podsyp pod dlažbou tl. 100mm - opevnění svahu 1,35*(104,5+108,2)=287,145 [A] podsyp pod opevněním dna toku 4,3*30=129,000 [B] podsyp pod opevněním na začátku skluzu 1,85=1,850 [C] Celkem: A+B+C=117,995 [D]	M2	417,995	150,26	62 807,93
212	599632111		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením XF4 417,995=417,995 [A] Celkem: A=417,995 [B]	M2	417,995	357,97	149 629,67
232	462513161		Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně paleta vytvořená těžkými kameny min. hm. 1000kg/ks 2*1,2*3,75=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	M3	9,000	3 042,74	27 384,66
4	Vodorovné konstrukce						1 546 352,04
5	Komunikace						
109	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm v celé délce upraveného úseku s novou plnou skladbou 42+53=95,000 [A]	M2	95,000	228,24	21 682,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=95,000 [B]				
111	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	107,000	36,68	3 924,76
			spojovací postřik mezi vozovkovými vrstvami 107=107,000 [A]				
			Celkem: A=107,000 [B]				
112	573211111		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	M2	1 040,000	15,85	16 484,00
			spojovací postřik mezi vozovkovými vrstvami 520*2=1 040,000 [A]				
			Celkem: A=1 040,000 [B]				
116	577145122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	112,000	432,44	48 433,28
			ložní vrstva 112=112,000 [A]				
			Celkem: A=112,000 [B]				
190	577144121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	539,000	264,77	142 711,03
			ohrusná vrstva (78+327+134)=539,000 [A]				
			Celkem: A=539,000 [B]				
198	564851111		Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	M2	101,000	186,49	18 835,49
			v celé délce upraveného úseku s novou pínou skladbou 45+56=101,000 [A]				
			Celkem: A=101,000 [B]				
199	565166121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	M2	107,000	561,82	60 114,74
			v celé délce upraveného úseku 48+59=107,000 [A]				
			Celkem: A=107,000 [B]				
233	569951133		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	124,050	90,16	11 184,35
			1,5*(33,7+49)=124,050 [A]				
			Celkem: A=124,050 [B]				
260	577123121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	389,000	272,60	106 041,40
			vyrovnávací vrstva 75+314=389,000 [A]				
			Celkem: A=389,000 [B]				
5		Komunikace					429 411,85
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
166	71147105_R		Provedení vodorovné izolace proti vodě termoplasty folií z odlehčeného PE	M2	110,000	393,78	43 315,80
			PE řešení folie za nábem NK, vč. geotextilie 2*22*2,5=110,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpučet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=110,000 [B]				
173	919726124		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 pro ochranu hydroizolační fólie na rubu NK2*22*2.5=110,000 [A] pro ochranu NK12.85*23.5=301,975 [B] Celkem: A+B=411,975 [C]	M2	411,975	97,44	40 142,84
249	919724122		Drenážní geosyntetikum oboustranně laminované geotextilií HDPE geomembrána nad NK obalená geotextilií 600g/m3 oboustranně vč. položení 8.5*12.2*2=207,100 [A] Celkem: A=207,400 [B]	M2	207,400	491,21	101 876,95
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				185 335,59
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
139	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu tabulka s ev. č. mostu 2=2,000 [A] tabulka s označením toku 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	497,19	1 988,76
144	711131811		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné odstranění stávající jílové izolace mostovky 8.05*15.7=126,385 [A] Celkem: A=126,385 [B]	M2	126,385	41,10	5 194,42
145	711131821		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé odstranění jílové izolace na rubu opěr (5.15+2.25+1.6+1.6+1.7+5.56)*7.8=139,308 [A] Celkem: A=139,308 [B]	M2	139,308	49,32	6 870,67
150	96105111R		Bourání mostních říms z ŽB odhad rozměrů 0.5*2*16.6=16,600 [A] Celkem: A=16,600 [B]	M3	16,600	1 126,22	18 695,25
152	963051111		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB vč. podpůrných a podpěrných křížů odhadnuté rozměry 3.6*16.6=59,760 [A] nad klenbami 2*7.8*6=93,600 [B] Celkem: A+B=153,360 [C]	M3	153,360	1 203,96	184 639,31
193	911331412		Náběh ocelového svodičla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m za mostem vč. PKO 8+8+8=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	M	24,000	3 341,05	80 185,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
196	966005311		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí odstranění svodidla 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M	8,000	298,31	2 386,48
215	91133111R		Svodidlo ocelové jednostranné se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m svodidlo vlevo a vpravo, vč. PKO 22,5+16,2=38,700 [A] Celkem: A=38,700 [B]	M	38,700	2 227,36	86 198,83
234	911111111		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného dvojmadlové zábradlí 2*10=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	1 193,23	23 864,60
235	348942131		Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek vč. PKO 10+10=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M	20,000	4 385,12	87 702,40
236	91954212_R		Zřízení propustku, mostku z trub ocelových 'dodávka a montáž konstrukce z vlnitého plechu, vč. dopravy, osazení, kotvení a kotevních šroubů, montáže a povrchové úpravy' 'dl. 23,5 m' 'vč. kontrolních bodů na NK' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 769 147,86	1 769 147,86
237	961021112		Bourání mostních základů z kamene základ, odhadnuté rozměry 1.9*9.4+2*1.9*14.8=74,100 [A] opěry+podpěra, odhadnuté rozměry 14.85*3.65+2*13.2*3.25+2*6.1*0.6+10*1.2*2=171,323 [B] Celkem: A+B=245,423 [C]	M3	245,423	411,28	100 937,57
238	96607514_R		Odstranění kovového zábradlí odstranění ocelových madel 3*10*2.8=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B]	M	84,000	293,55	24 658,20
239	966052121		Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou palkou betonové sloupky zábradlí na mostu 2*6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	868,40	10 420,80
243	93511221_R		Osazení příkopového žlabu do betonu II 100 mm z betonových tváří 5 600 mm do betonu C25/30 XF3, vč. spárování maltou M25 XF48.2=8,200 [A] Celkem: A=8,200 [B]	M	8,200	664,25	5 446,85
244	592274960		žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm 28=28,000 [A]	KUS	28,000	112,16	3 140,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=28,000 [B]				
245	916331111		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry zahradní obrubník do betonového lože tl. 100mm4,8=1,800 [A] Celkem: A=4,800 [B]	M	4,800	467,85	2 245,68
246	59217212_R		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	100,78	503,90
248	963021445		Bourání kamenných kleneb na MC II do 500 mm 2*3,75*7,8=58,500 [A] Celkem: A=58,500 [B]	M2	58,500	408,57	23 901,35
250	919112213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu napojení starého a nového asfaltu7,5+10,5+8,9=26,900 [A] v ose vozovky 49=49,000 [B] Celkem: A+B=75,900 [C]	M	75,900	68,19	5 175,62
251	931627111		Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem 'spotřeba 0,9kg na 1m' napojení starého a nového asfaltu(7,5+10,5+8,9)*0,9=24,210 [A] v ose vozovky (49*0,9)=44,100 [B] Celkem: A+B=68,310 [C]	KG	68,310	71,67	4 895,78
257	38899521_R		Chránička kabelů z trub HDPE ochrana nadzemního vedení sdělovacích kabelů a nadzemního vedení NN 54+18=102,000 [A] Celkem: A=102,000 [B]	M	102,000	134,23	13 691,46
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 461 891,47

99

Přesuny hmot a sutí

155	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením 'vč. naložení sutí' 'frézovaný materiál bude využit do nepevných ploch a 20% do ložné vrstvy, zbytek bude odkoupen' odvoz vybouraného železobetonu (16,6+59,76+1*0,15+1*8*0,065*1+2*7,8*6)*2,6=444,808 [A] odvoz vybouraného kamene(245,423+58,5)*2,8=850,984 [B] odvoz svedidel a zábradlí(84+8)*0,01=0,920 [C] odvoz podsypu pod vozovku(122*0,2+122*0,3)*1,8=109,800 [D] odvoz vybourané izolace(126,385+139,308)*0,02=5,314 [E]	T	1 411,826	69,90	98 686,64
-----	-----------	--	--	---	-----------	-------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E=1 411,826 [F]				
156	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km příplatek za dalších 25km do Záhřebu $25 \cdot 1411,826 = 35\,295,650$ [A] Celkem: A=35 295,650 [B]	T	35 295,650	4,50	158 830,43
157	997013802		Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) kusy >0,5m, $2600\text{kg/m}^3 (16,6+59,76+14 \cdot 0,15 \cdot 1+8 \cdot 0,065 \cdot 1+7,8 \cdot 6 \cdot 2) \cdot 2,6 = 448,708$ [A] Celkem: A=448,708 [B]	T	448,708	59,66	26 769,92
158	9970138_R		Poplatek za uložení stavebního ocelového odpadu na skládce (skládkovné) záhradní a svedidlo $(8+8) \cdot 0,01 = 0,920$ [A] Celkem: A=0,920 [B]	T	0,920	19,89	18,30
159	997211111		Svislá doprava suti na v 3,5 m základy + dílky opěra pilíře $236,323 \cdot 2,8 = 661,704$ [A] Celkem: A=661,704 [B]	T	661,704	39,79	26 329,20
163	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 'frézovaný materiál bude využit do nebezpečných ploch (krajnice) a do 20% ložné vrstvy, zbytek bude odkoupen' odvoz vybourané izolace $(126,385+139,308) \cdot 0,02 = 5,314$ [A] Celkem: A=5,314 [B]	T	5,314	1 750,00	9 299,50
164	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) '1800kg/m ³ ' podkladní vrstva pod vozovkou $(122 \cdot 0,2 + 122 \cdot 0,3) \cdot 1,8 = 109,800$ [A] Celkem: A=109,800 [B]	T	109,800	29,84	3 276,43
247	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) kamenné základy a opěry, klenby $(245,423+58,5) \cdot 2,8 = 850,984$ [A] Celkem: A=850,984 [B]	T	850,984	29,84	25 393,36
99		Přesuny hmot a suti					348 603,78
998		Přesun hmot					
165	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	578,263	37,84	21 881,47
998		Přesun hmot					21 881,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Objekt: 150078 Most ev. č. 635-012 před obcí Mladeč
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 635-012

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							8 169 466,01

3.1.1

Soupis objektů s DPH

64

Stavba: 2015-11 - Most ev. č. 635-013 Mladeč DI 16.5.16

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [CZK]		
		OC + DPH [CZK]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
000	Ostatní a vedlejší náklady	197 024,07	41 375,05	238 399,12
201	Most 635-013	2 621 284,53	550 469,75	3 171 754,28
451	Přeložka metalického kabelu	0,00	0,00	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč DI 16.5.16

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: Prokop MOSTY s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 197 024,07 Kč

Cena celková: 197 024,07 Kč

DPH: 41 375,05 Kč

Cena s daní: 238 399,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 197 024,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč DI 16.S.16
 Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	33 174,00	33 174,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	22 116,00	22 116,00
3	027111		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	6 450,50	6 450,50
			Správní poplatek za DIO				
4	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	23 229,17	23 229,17
			Včetně tabulí označujících stavbu				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	5 529,00	5 529,00
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	4 607,50	4 607,50
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 529,00	5 529,00
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	27 645,00	27 645,00
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	11 058,00	11 058,00
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	4 238,90	4 238,90
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	12 901,00	12 901,00
14	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	22 116,00	22 116,00
			Výpočet zatížitelnosti propustku				
15	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	18 430,00	18 430,00
			Úpravy na vedení VN a vypínání a zapínání nadzemního vedení VN				
0			Všeobecné konstrukce a práce				197 024,07

Celkem:

197 024,07



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč DI 16.5.16

Objekt: 201 Most 635-013

Rozpočet: 201 Most 635-013

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: Prokop MOSTY s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 621 284,53 Kč

Cena celková: 2 621 284,53 Kč

DPH: 550 469,75 Kč

Cena s daní: 3 171 754,28 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 18,30

Náklad na měrnou jednotku: 143 239,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladec D1 16,5,16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění náletových dřevin	KUS	2,000	1 284,30	2 568,60
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 43,7*0,1=4,370 [A]	M3	4,370	1 500,99	6 559,33
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 2,18*15,6=34,008 [A]	M3	34,008	949,83	32 301,82
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 270,4*0,05=13,520 [A]	M3	13,520	1 339,92	18 115,72
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 14*24=336,000 [A]	HOD	336,000	89,61	30 108,96
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (118+102,4)*0,15=33,060 [A]	M3	33,060	79,65	2 633,23
7	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA 33,1*0,05=1,655 [A]	M3KM	1,655	902,33	1 493,36
9	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II 0,5*159,9=79,950 [A]	M3	79,950	159,27	12 733,64
10	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM 0,5*159,9=79,950 [A]	M3	79,950	1 557,06	124 486,95
11	13783		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. II	M3	1,200	565,49	678,59
12	162218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTÍ Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM 159,9-64,4-53,2=42,300 [A]	M3	42,300	446,01	18 866,22
13	163218	1	VODOROVNÉ PŘEMÍST VYBOUR HMOT Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM Odvoz živých materiálů (270,4*0,05+4,4)*1,54=27,597 [A] -1,54*0,15*(67,2+10,04+14,03)=-21,083 [B] a+b=6,514 [C]	T	6,514	305,66	1 991,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladec D1 16.5.16
Objekt: 201 Most 635-013
Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	163218	2	VODOROVNÉ PŘEMÍST VYBOUR HMOT Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM Odvoz podkladu vozovky $34 \times 1,8 = 61,200$ [A]	T	61,200	224,99	13 769,39
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rubu a líce základu čelní zdi -zásyp zeminou vhodnou -GW,GP,SW, ŠP 0-45 -hutnění na $ld=0,85$ po vrstvách 300mm $1,15 \times (1,44 \times 10 + 2,98 \times 2) = 23,414$ [A]	M3	23,414	912,93	21 375,34
17	17411	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp líce čelní zdi -zásyp zeminou vhodnou -GW,GP,SW, ŠP 0-45 -hutnění na $ld=0,85$ po vrstvách 300mm $1,15 \times ((9,693 \times 1,1 + 9,578 \times 1,5) \times 1,2 + ((4,037 \times 2,2 \times 3,2 + 3 \times 3 \times 3,75) / 2) \times 1,2 + 1,538 \times 5,6 - 27,611 \times 0,35 \times 1,2) = 74,032$ [A]	M3	74,032	912,93	67 586,03
18	17411	2	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rubu čelní zdi -zásyp zeminou vhodnou -GW,GP,SW, ŠP 0-45 -hutnění na $ld=0,85$ po vrstvách 300mm -přesun v rámci stavby do 100m -odvoz přebytku na skládku $1,15 \times 5,015 \times 15,6 - 5,015 \times 5 = 64,894$ [A]	M3	64,894	912,93	59 243,68
19	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M $1,2 \times (44,1 + 52,3 + 27,6 + 30,6) = 185,520$ [A]	M2	185,520	92,44	17 149,47
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $1,2 \times (44,1 + 52,3 + 27,6 + 30,6) = 185,520$ [A]	M2	185,520	19,90	3 691,85
49	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Studna pro čerpání vody $d=1$ m, $hl=1$ m	KUS	1,000	19 513,04	19 513,04
1		Zemní práce					454 866,29
27		Základy					
21	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	5,918	4 409,00	26 092,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč DJ 16.5.16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod základ čelní zdi C12/15 0,538*10*1,1=5,918 [A]				
22	272313	1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podkladní beton spodní stavby C12/15 17,707*0,597*1,1=11,628 [A]	M3	11,628	4 081,77	47 462,82
23	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Bednění a betonáž základu čelní zdi 1,545*10=15,450 [A]	M3	15,450	7 964,91	123 057,86
27		Základy					196 613,14
3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,237*10=2,370 [A]	M3	2,370	25 909,13	61 404,64
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 314,18/1000=0,314 [A]	T	0,314	39 623,39	12 441,74
27	333325		MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Bednění a betonáž čelní zdi -beton C30/37-XF2 0,5*30,969-1,527*0,5*1,1=14,645 [A]	M3	14,645	19 283,47	282 406,42
28	333365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Výztuž základů a čelní zdi -ocel B500B do oR12 včetně (254,94+91,27+96,33)/1000=0,443 [A]	T	0,443	39 623,39	17 553,16
29	333365	2	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Výztuž základů a čelní zdi -ocel B500B nad oR12 1127,04/1000=1,127 [A]	T	1,127	39 623,39	44 655,56
30	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTI 65,24*5,26/1000=0,343 [A]	T	0,343	39 424,28	13 522,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč D1 16.5,16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				431 984,05
4			Vodorovné konstrukce				
24	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN 3,69*18,3=67,527 [A]	M2	67,527	57,87	3 907,79
31	429171		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M	M	18,300	1 949,80	35 681,34
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Zalití HDPE trouby -Beton C12/15 X0 -Hutnění ponornými vibrátory 1,1*(2,91*13,224+1,488*5*1,4284+1,161*5*1,4284+1,954*3)=71,946 [A]	M3	71,946	3 821,28	274 925,81
76	R429171		HDPE trouby Pecor Optima dn 1000 s příslušenstvím vč dopravy	KPL	1,000	166 032,00	166 032,00
4			Vodorovné konstrukce				480 546,94
47			Úpravy terénu a toků				
8	124838		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM Úprava profilu dna do nového tvaru -plošné srovnání, profilace dna, výška úpravy do 0,5m (16,6+11,5)*1,1=30,910 [A]	M2	30,910	424,11	13 109,24
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné opevnění dna příkopů kamenná dlažba přírodní tl.200 mm -usazená a vyklínovaná (16,6+11,5)*1,1=30,910 [A]	M2	30,910	3 520,30	108 812,47
34	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenné opevnění svahů a ramp -kamenná dlažba přírodní tl.200 mm -usazená a vyklínovaná (10,1+10,5+17,1)*1,2+3,38=48,620 [A]	M2	48,620	3 520,30	171 156,99
47			Úpravy terénu a toků				293 078,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladec D1 16.5.16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
15	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ 67,2+10,04+14,03=91,270 [A]	M2	91,270	135,40	12 357,96
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2*43,7=87,400 [A]	M2	87,400	175,64	15 350,94
36	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 67,2+10,04+14,03=91,270 [A]	M2	91,270	90,23	8 235,29
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 43,7=43,700 [A]	M2	43,700	36,68	1 602,92
38	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	279,997	15,85	4 437,95
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	279,997	264,77	74 134,81
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S asfaltový beton střednězrný ACP 16+ 110 mm 43,7*0,11=4,807 [A]	M3	4,807	10 387,85	49 934,39
5		Komunikace					166 054,26
7		Přidružená stavební výroba					
41	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Penetrační nátěr 17,62+29,46+20+2*6,5+2*2,05=84,180 [A]	M2	84,180	53,76	4 525,52
42	711111	2	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2x Na 2*(17,62+29,46+20+2*6,5+2*2,05)=168,360 [A]	M2	168,360	59,73	10 056,14
43	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	6,280	712,82	4 476,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladěč DI 16.5.16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana izolačního souvrství pod římsami natavované pásy modifikované 0,628*10=6,280 [A]				
44	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami -asfalt,pás s Al vložkou 1,005*10=10,050 [A]	M2	10,050	300,67	3 021,73
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR Povrchová úprava říms -ochranná penetrace lněnou fermeží 1,37*10=13,700 [A]	M2	13,700	394,24	5 401,09
7	Přidružená stavební výroba						27 480,99
91	Doplňující konstrukce a práce						
47	748212	2	Povrchová úprava - zinkování Silniční svodidlo 0,48*2*98,9=94,944 [A]	M2	94,944	199,12	18 905,25
50	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ +5,4+53,5=98,900 [A]	M	98,900	2 498,87	247 138,24
54	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 882,68	7 765,36
55	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	497,79	995,58
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 37+8+8,4=53,400 [A]	M	53,400	68,19	3 641,35
66	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 37+8+8,4=53,400 [A]	M	53,400	64,50	3 444,30
67	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Podélná pružná zálivka s předtěsněním -20x50 mm, na styku římsa x vozovka 10=10,000 [A]	M	10,000	197,20	1 972,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč D1 16.5.16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91			Doplňující konstrukce a práce				283 862,08
911			Dočasné dopravní značení				
52	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	24,000	99,56	2 389,44
53	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ 24*3*30=2 160,000 [A]	KSDEN	2 160,000	1,99	4 298,40
56	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	6,000	1 692,44	10 154,64
57	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 6*30=180,000 [A]	KSDEN	180,000	1,99	358,20
58	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	8 960,06	8 960,06
59	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 3*30=90,000 [A]	KSDEN	90,000	1,99	179,10
60	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 9*10=90,000 [A]	KUS	90,000	99,56	8 960,40
61	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 30*3=90,000 [A]	KSDEN	90,000	1,99	179,10
62	916344		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	11,000	99,56	1 095,16
63	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍ TR 1 - NÁJEMNÉ 11*30*3=990,000 [A]	KSDEN	990,000	1,99	1 970,10
911			Dočasné dopravní značení				38 544,60
93			Dokončující konstrukce inž. staveb				
45	748211		Povrchová úprava - nátěry Nátěr zábradlí RAL 5005 0,48*2*8*0,66=5,069 [A]	M2	5,069	1 692,44	8 578,98
46	748212	1	Povrchová úprava - zinkování	M2	7,680	398,22	3 058,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč D1 16.5.16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zábradelní svodidlo				
			$0,48 \times 2 \times 8 = 7,680 \text{ [A]}$				
51	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	10 806,84	86 454,72
			$2 \times 4 = 8,000 \text{ [A]}$				
65	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	2,700	1 672,54	4 515,86
68	931381		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	2,700	368,36	994,57
74	977141131		Vrty pro kotvy d=20mm	KS	10,000	175,21	1 752,10
75	977141132		Vrty pro kotvy d=35 mm	KS	20,000	378,31	7 566,20
77	R93-m16		Kotva M-16 kompl D+M	KUS	10,000	776,53	7 765,30
78	R93-m24		Kotva M-24 kompl. D+M	KUS	20,000	1 035,40	20 708,00
93			Dokončující konstrukce inž. staveb				141 394,06
96			Bourání konstrukcí				
69	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,125	4 812,72	5 414,31
			Bourání křidel z lom kamene				
			$1,5 \times 0,5 + 1,5 \times 0,25 = 1,125 \text{ [A]}$				
70	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,233	6 169,17	44 621,61
			Bourání staré klenby				
			$3,161 \times (2,065 - 0,4) + 1,183 \times (2,065 - 0,4) = 7,233 \text{ [A]}$				
71	966168	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,326	5 849,46	19 455,30
			řimsy				
			$0,9 \times 7,1 \times 0,305 + 0,75 \times 7,65 \times 0,24 = 3,326 \text{ [A]}$				
72	966168	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,100	5 231,56	31 912,52
			Čelní ŽB zed				
			$0,4 \times 15,25 = 6,100 \text{ [A]}$				
73	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,200	4 546,40	5 455,68

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013, Mladěč D1 16,5,16
 Objekt: 201 Most 635-013
 Rozpočet: 201 Most 635-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž svodidel a sloupků.				
			0,7+0,5=1,200 [A]				
96	Bourání konstrukcí						106 859,42

Celkem:

2 621 284,53



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015-11 Most ev. č. 635-013 Mladeč D1 16.5.16

Objekt: 451 Přeložka metalického kabelu

Rozpočet: 451 Přeložka metalického kabelu

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: Prokop MOSTY s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

7.1.2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015-11	Měst ev. č. 635-013 Mladec D1 16.5.16
Objekt:	451	Přeložka metalického kabelu
Rozpočet:	451	Přeložka metalického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00000		Přeložka SEK dle smlouvy	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

„II/635, kř. III/4441 – Litovel“ a „II/635, Mohelnice - Loštice“

HARMONOGRAM ČASOVÝ A FINANČNÍ

Termin zahájení prací: 15.06.2016

Termin ukončení prací: 21.10.2016

Doba výstavby: 129 kalendářních dnů

ROK		2016																		
MĚSÍC		ČERVEN			ČERVENEC				SRPEN					ZÁŘÍ				ŘÍJEN		
TÝDEN		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Název objektu																				
Silnice II/635, křižovatka III/4441 - Litovel																				
SO 0 - Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 101 - km 5,900 - 6,875																				
SO 102 - km 6,875 - 9,107																				
SO 103 - km 9,107 - 13,528																				
SO 103 - parcela č.503/4																				
SO 103 - parcela č.133/19																				
Odkup R - materiálu																				
Silnice II/635 Mohelnice - Litovel (kř. Červená Lhota)																				
SO 0 - Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 101 - km 0,000 - 1,930																				
Most ev.č.635-012 před obcí Mladeč																				
SO 0 - Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 201 - Most ev.č.635-012																				
Most ev.č.635-013 Mladeč																				
SO 0 - Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 201 - Most ev.č.635-013																				
Součet v tisících Kč bez DPH		9 230			12 310				16 380					14 250				6 306		
Celkem součet v tisících Kč bez DPH		58 476																		

★ - 20.06.2016 - zahájení demolice stávajícího mostu

★ - 16.09.2016 - dokončení a zprůjezdnění mostu

Ve Zlíně dne 3.6.2016

