

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 2497/2017

„II/438 Opatovice – průtah“

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 (SSOK)**

Lipenská 120, 772 11 Olomouc

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

Zastoupen:

Ing. Drahomírem Babničem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

IČO: 70960399

DIČ: CZ70960399

Tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**

se sídlem: **Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky**

kontaktní adresa: **Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky**

Zapsán v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209

IČO: 41601645

DIČ: CZ41601645

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

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/438 Opatovice - průtah“
v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
4. Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit.
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 PRINTES-ATELIER s.r.o., Mostní 1876/11a, 750 00 Přerov, pod zakázkovým číslem 066-2015 a názvem: „Silnice II/438 Opatovice - průtah, úprava silnice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
 - Zadávací dokumentace
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.4.2017 která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	4 756 621,63 Kč
DPH 21%	998 890,54 Kč
Celková cena díla vč. DPH	5 755 512,17 Kč

3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
4. Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
5. Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
 - a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla,
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
 Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

1. Předání staveniště: nejpozději v srpnu 2017
2. Lhůta pro provedení díla: **55 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 přerušování prací.
5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. 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, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 14 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 položkovým rozpočtem, 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.
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 objednatelem.
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 reklamacie 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 reklamacie 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 objednatel uznává.
8. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
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 pokládáné 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.
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 (*soupisu prací*), 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 ochraněstanovených 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 **částečné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou 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 podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel,
- Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 1 paré,
 - 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,
 - 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 objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit.
- 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. 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 § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
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, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Olomouci dne: 16 -05- 2017

V Brně dne: 4.5

Správa silničního hospodářství
příspěvková organizace
poštovní adresa
Lipenská 100, Olomouc 9

Správa silničního hospodářství
Ing. Drahoš, ředitel organizace

ého kraje, p.o.
ředitel organizace

Inženýrské stavby Brno, spol.s r.o.
Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
s r.o.
Inženýrské stavby, Hudcova 588/70b
602 00
416 01 645 153

Aspe

Firma: .

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16022-01 - SILNICE II-438 OPATOVICE - PRŮTAH, ÚPRAVA SILNICE

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 4 756 621,63

OC+DPH: 5 755 512,17

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	ÚPRAVA SILNICE II-438 OPATOVICE	4 222 016,63	886 623,49	5 108 640,12
SO 901.1	Ostatní náklady - dočasné dopravní značení	152 820,00	32 092,20	184 912,20
SO 901.2	Vedlejší a ostatní náklady	381 785,00	80 174,85	461 959,85

4 756 621,63

998 890,54

5 755 512,17

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16022-01 SILNICE II-438 OPATOVICE - PRŮTAH, ÚPRAVA SILNICE
 číslo a název SO SO 101 ÚPRAVA SILNICE II-438 OPATOVICE
 číslo a název rozpočtu: SO 101 ÚPRAVA SILNICE II-438 OPATOVICE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	111101000-01		POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMÉR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMÉR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje Výkaz výměr dle výpisu na: ' výkr. -002, 004 - SITUACE část 1...3 - výpis PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dále už jen PÚ...)' ' výkr. -002, 004 - SITUACE část 1...3 - výpis VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP...)' ' doplnění dle techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) ' ' +případně doplnění položky dle výkr. -005 Vzorové příčné řezy' Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. 1= Celkem: A=	KPL	1,000		0,00
2	111301111-15		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku) Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku) PÚ 6/ odhumus vč. drnů / tl. 150mm 150,0= Celkem: A= Celkem: B=	M2	150,000	51,10	7 665,00
3	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby PÚ 8/ bourání dl.chodníku ZD6 do celk.hl. 0,25m 90,0= Celkem: A=	M2	90,000	94,90	8 541,00
4	113107143		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm PÚ 7/ vyloučení asf. sjezdu tl.0,11m 27,0= Celkem: A=	M2	27,000	186,20	5 027,40
5	113107184-920		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 kamenivo s živici (PM, asf. recykliát, RS) tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 kamenivo s živici (PM, asf. recykliát, RS) tl 200 mm PÚ 4/ DM stáv. komunikace -lokálně. vyloučení vrstvy RS (recyklace za studena) tl.0,20m ' ' výkr. Situace: lokální úpravy pruhů vozovky+ vzor.řezy 1-5 ' ' (plochy lokálně = zatřídění součtů na 1 objektu o tř. níže =pod 200m2) ' 985,0=985,000 [A] Celkem: A=985,000 [B]	M2	985,000	51,10	50 333,50
6	113154253		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase PÚ 4/ DM stáv. komunikace: frézování asf. OV (tl.0,05m) ' ' výkr. Situace: lokální úpravy pruhů vozovky ' ' (plochy lokálně = zatřídění součtů na 1 objektu o tř. níže =pod 1000m2, pruhů š.1-2m) ' 1776,0=1 776,000 [A] Celkem: A=1 776,000 [B]	M2	1 776,000	35,00	62 160,00
7	113154254		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m. tloušťky vrstvy 100 mm PÚ 4/ DM stáv. komunikace: frézování asf. LV (tl.0,06m) (zatřídění pruhů lokálně, dtdo frézov.OV) ' 1020,0=1 020,000 [A] Celkem: A=1 020,000 [B]	M2	1 020,000	65,70	67 014,00
8	113202111		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých PÚ 3/ odstr. silničních bet. obrubníků (100% do suti) 321,0= Celkem: A=	M	321,000	78,30	25 134,30
9	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek PÚ 2/ odstr. 2-řádku kostky (90% zpět. použití) 2*277,0= PÚ 3/ odstr. 1-řádku kostky (90% zpět.) při DM silnic. obrubách 1*321,0= Celkem: A+B= Celkem: C=	M	875,000	78,30	68 512,50
10	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy odkop v pásnu stáv. IS. výkr. Situace / hl. výkopu vč. sanace k -0,97m, -kce SANACE KRAJE, + vzor.řezy ' kabely NN pásno (0,5+0+0,5)*(0,97-(1,0-0,5))*(4*2,0+2+2+2,5+2*2,5)= kabely SLP pásno (0,5+0+0,5)*(0,97-(1,0-0,5))*(2*2,0+20+15+18+5)= vodovod pásno (0,5+0,10+0,5)*(0,97-(1,3-0,5))*(22+37,75+3+2+25,1)= plyn pásno (0,5+0,10+0,5)*(0,97-(0,9-0,5))*(2+42+20+2+18)= plyn pásno km0,75/souběh 1kraj (0,0+0,10+0,5)*(0,97-(0,9-0,5))*38,0= ' stáv. UV v sanov. části /9ks' (0,5+0,55+0,5-3 14159265359*(0,55/2)*2)*(0,97-0,11-0,20)*(2+5+2)=7,796 [F] ' kanaliz. pásno (hl. odhad) ' (0,5+(0,3+0,5)/2+0,5)*(0,97-(1,4-0,5))*(2+20+2,5+4+23,3+21,5+4)=7,575 [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G= rezerva na pásno IS do 20% 0,20*128,346= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I= Celkem: J=	M3	161,811	182,50	29 530,51
12	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 odkopy zeminy (3ř.) pro výměnu podloží ' ' množství zatřídění=pruhů komun. lokálně. (celk.624m3=výkop zbytků konstrukcí vrstev a zeminy) ' PÚ 5/ výkop 624 m3: cca 70% ve 4 tř. viz vzor.řezy) 0,70*624,0= Mezisoučet: A= ' -odpočet ručních výkopů: v pásnu IS ' -46 271=-46,271 [C] Celkem: A+C= Celkem: D=	M3	390,529	157,20	61 391,16

11	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (př objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně při (objektu nebo zasítovaném území)s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině 3 tř ruční odkop v pásmu IS (cca do 30% s pásma IS dokop ručně (-odpočet pásmo kanalizace) 0.30*(161.811-7.575)=46,271 [A] Celkem: A=46,271 [B] Celkem: B=46,271 [C]	M3	46,271	875,00	40 467,13
13	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4 4tř=odkopy štěrk. podsypů (ŠP, ŠD) bour. komunikací (zbytek po vybourání OV, OL a RS, nebo dlažeb s ložem) ' množstv. zatřídění=pruhy komun. lokálně. (celk.624m3=výkop zbytků konstrukč vrstev a zeminy pro výměnu podloží) PÚ 5/ výkop 624 m3: cca 30% ve 4 tř. vzor.fezy 0.30*624,0= PÚ 8/ bourání 90m2 dl.chodníku ZD6 do celk hl. 0.25m (0,25-0,06-0,03)*90,0= Celkem: A+B= Celkem: C=	M3	201,600	170,30	34 332,48
14	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m mezideponie: zemní přísypávky 2*16= Celkem: A=	M3	32,000	164,60	5 267,20
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 vyléžená zemina a kamení ' 0.15*150=22,500 [A] 46.271=46,271 [B] 390.529=390,529 [C] 201.6=201,600 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=660,900 [E] ' - zpětně použitá zemina ' -16 =-16,000 [F] Mezisoučet: F=-16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+F=644,900 [H] Celkem: H=644,900 [I]	M3	644,900	177,10	114 211,79
16	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 644.9*(18-10)=5 159,200 [A] Celkem: A=5 159,200 [B]	M3	5 159,200	11,00	56 751,20
17	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 46.271=46,271 [A] 16=16,000 [B] Celkem: A+B=62,271 [C] Celkem: C=62,271 [D]	M3	62,271	85,70	4 091,20
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 644.9=644,900 [A] Celkem: A=644,900 [B]	M3	644,900	7,50	4 836,75
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 644.9*1.8=1 160,820 [A] Celkem: A=1 160,820 [B]	T	1 160,820	190,00	220 555,80
21	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se ztuhnutím úprava + ztuhnutí pláně pod ŠDb sanovan krajů, vzor řezy ' VP 4/ -kce komunikace /pod ŠDb 0-63.150mm 918,0= VP8/ chodník. vz.fež 4 90= Celkem: A+B= Celkem: C=	M2	1 008,000	23,40	23 587,20
18	182101101-01	Úprava zářezu tř. 1-4 do projektovaného profilu s přehozením výkopku - odkop zářezu, přehození, svahování Úprava zářezu tř. 1-4 do projektovaného profilu s přehozením výkopku - odkop zářezu, přehození, svahování VP 10/ úprava svahu 1,0*23,0= Celkem: A=	M2	23,000	103,70	2 385,10
1 Zemní práce						891 815,22
18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
25	005724100	osivo směs travní parková 150*0.030*1.03=4.635 [A] Celkem: A=4.635 [B]	KG	4,635	233,60	1 082,74
23	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí 0.15*150*1.03=23,175 [A] Celkem: A=23,175 [B]	M3	23,175	657,00	15 225,98
22	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B]	M2	150,000	66,10	9 915,00
24	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 VP 7/ ohumusování hl.0.15m + zatravnění (intravilán) 150,0= Mezisoučet: A= Celkem: B=	M2	150,000	29,20	4 380,00
18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						30 603,72
2 Zakládání						
26	215901101	Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8 Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (d) do 0,8 ztuhnutí podloží parapláně pod sanační násep ' VP 4/ -kce komunikace SANACE KRAJŮ / sanace podloží 912,0= Celkem: A=	M2	912,000	23,40	21 340,80
2 Zakládání						21 340,80
5 Komunikace						
27	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0.85, se ztuhnutím, vč dovozu kameniva na místo zabudování Sanační vrstva s rozprostřením a ztuhnutím, (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0.85, se ztuhnutím, vč.dovožu kameniva na místo zabudování hutněním, vč.dovožu kameniva na místo zabudování VP 4/ -kce komun. SANACE KRAJE vz.fež 2,3 / výměna podloží kamenivo fr.0-250 ' 0.5*912.0=456,000 [A] Celkem: A=456,000 [B]	M3	456,000	772,30	352 168,80

28	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 150 mm VP 4/ -kce komun. SANACE KRAJE vz.řez 2.3 / ŠDa 0-63. (150mm) 966,0= Celkem: A=	M2	988,000	125,20	123 697,60
28	564851111-10	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 150 mm VP8/ dl. chodník vz.řez 4, ŠD 0-32 tl.150mm ' 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M2	90,000	139,40	12 546,00
30	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl 180 mm VP 4/ -kce komun. SANACE KRAJE vz.řez 2.3 / ŠDb 0-63. (150-200mm) 918,0= Celkem: A=	M2	918,000	150,30	137 975,40
31	565146111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m VP 4/ -kce komun. SANACE KRAJE vz.řez 2.3 / podkladní ACP22+ 50/70 (60mm), řez 2,3 (=š. pod 3m) ' 773,0=773,000 [A] Celkem: A=773,000 [B]	M2	773,000	367,90	284 386,70
32	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním VP5/ zásyp zeminou za obruby 16,0= Celkem: A= Celkem: B=	M3	16,000	633,60	10 137,60
33	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2 Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2 VP 4/ -kce komun. SANACE KRAJE vz.řez 2.3 / 3.14159265359-A 2.3kg 773,0= Celkem: A=	M2	773,000	33,60	25 972,80
34	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E) Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E) VP 4/ -kce komun. / PS-EK 0.4kg 1776,0+1075,0= VP 9/ -kce asf. vjezdu. /PS-EK 0.4kg 27,0*2= Celkem: A+B= Celkem: C=	M2	2 905,000	19,00	55 195,00
35	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvoslovi ' ' + = směsí nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) ' Mezisoučet: = VP 4/ -kce komun. vz.řez 1-5 /obrus ACO11+50/70 (50mm), pruhy 1776,0= VP 9/ -kce asf. vjezdu. /obrus ACO11+50/70 (50mm) 27,0= Celkem: B+C= Celkem: D=	M2	1 803,000	332,90	600 218,70
36	577155112-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu VP 4/ -kce komun.řez 1-5 / ložní ACL16+ 50/70 (60mm) 1075,0= VP 9/ -kce asf. vjezdu. /ložní ACL16+50/70 (60mm) 27,0= Celkem: A+B= Celkem: C=	M2	1 102,000	369,40	407 078,80
38	592451100-01	dlažba skladebná tl 6 cm přírodní - formát dla stávající Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní VP6/ doplnění novou dlažbou (profřezy, poškozené kusy) ' 90*1,02=91,800 [A] -0,95*90 - 95% dlažby zpětně =-85,500 [B] Celkem: A+B=6,300 [C] Celkem: C=6,300 [D]	M2	6,300	235,10	1 481,13
37	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár ' VP8/ dl. chodník (stáv. ZD6) vz.řez 4. předlažba ZD6 90,0 = Celkem: A= Celkem: B=	M2	90,000	263,10	23 679,00
39	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm VP 6/ úprava svislé styčné spáry (u geomříže přes pracovní páru) asf. nátěrem, vzor.řez 2, 3 ' 243,0=243,000 [A] Celkem: A=243,000 [B]	M	243,000	116,80	28 382,40
5		Komunikace				2 062 919,93
8		Trubní vedení				
40	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže výkr. Situace-část 1+2+3: stávající UV- výšková úprava v upravovaných úsecích vozovky ' 2+6+5=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	1 752,00	22 776,00
8		Trubní vedení				22 776,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
43	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2) VP2/ 2- řádek žul. kostky 2*320,0*0,024*1,02= VP3/ 1- řádek žul. kostky u obrubníků 1*297,0*0,024*1,02= Mezisoučet: A+B= - odpočet zpětně použ. stáv. kostek z PÚ -0,90*(2*277+1*321)*0,024= Celkem: A+B+D= Celkem: E=	T	4,038	7 403,00	29 893,31
45	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční ABO 15-25 100 x 15 x 25 VP 3/ obrubník silniční bet. stojatý (297*32,5-10,0)*1,01= Celkem: A=	KUS	257,045	128,50	33 030,28
46	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15 VP3/ obrubník nájezdový 32,5*1,01= Celkem: A=	KUS	32,825	124,10	4 073,58

47	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25 VP3/ obrubník přechodový 10,0*1,01= Celkem: A=	KUS	10,100	401,50	4 055,15
41	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého VP2/ 2- řádek žul kostky (2-1)*320,0= Celkem: A=	M	320,000	351,30	112 416,00
42	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého VP2/ 2- řádek žul. kostky (2-1)*320,0= VP3/ 1- řádek žul. kostky u obrubníků 1*297,0= Celkem: A+B= Celkem: C=	M	617,000	256,70	158 383,90
44	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého VP3 / nový silniční obrubník celkem 297,0= Celkem: A=	M	297,000	343,80	102 108,60
48	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu VP 1/ úprava styčné spáry závlukou s profezem, řez 1,4 .5: profez 848,0= Celkem: A=	M	848,000	39,40	33 411,20
49	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem VP 1/ úprava styčné spáry závlukou s profezem, řez 1,4 .5: závluka 848,0= Celkem: A=	M	848,000	70,10	59 444,80
50	919721282-2	Geomfiž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřeby a ochr. štěr. ošetření po Geomfiž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřeby a ochr. štěr. ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postřikem, vč. všech dodávek VP6/ výtž geomfiž š 1.0m (prac. spára skl SANACE. vzor řez 2.3) 1,0*247,0= Celkem: A=	M2	247,000	153,30	37 865,10
51	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 VP 4/ -kce komunikace: geotextilie, vz řez 2,3 / netk. geotextilie 300g 1,5*443,0*1,15=764,175 [A] 2,0*106,0*1,15=243,800 [B] Celkem: A+B=1 007,975 [C] Celkem: C=1 007,975 [D]	M2	1 007,975	68,60	69 147,09
52	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm PÚ 1/ zarovnávací řez 0.05 m 824,0= Celkem: A=	M	824,000	54,10	44 578,40
53	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 1/ zarovnávací řez 0.06m 821,0= Celkem: A=	M	821,000	90,30	74 136,30
54	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu pod spojovací postřik obrusné vrstvy Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu pod spojovací postřik obrusné vrstvy 2. očištění /dočištění asf. pojižděného podkladu pod 1.PS: viz. skl. -kci - odřezování a očištěný povrch VP 4/ -kce komun.: očištěný odřezov. povrch /výměna OV 620,0= VP 4/ -kce komun.: očištěný odřezov. povrch /výměna OV+LV 216,0= VP 9/ -kce asf. vjezdu. očišt. po vylouč. asf. /pod novou -kci OV+LV 27,0= Celkem: A+B+C= Celkem: D=	M2	863,000	8,20	7 076,60
55	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 1. očištění po odřezování VP 4/ -kce komun.: očištěný odřezov. povrch /výměna OV 620,0= VP 4/ -kce komun.: očištěný odřezov. povrch /výměna OV+LV 216,0= VP 9/ -kce asf. vjezdu. očišt. po vylouč. asf. /pod novou -kci OV+LV 27,0= Celkem: A+B+C= Celkem: D=	M2	863,000	7,10	6 127,30
56	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem v ceně je přesun do 10m se složením VP 8/ vylouč. chodníky ze ZD6 použity zpětně 90,0= Celkem: A=	M2	90,000	58,40	5 256,00
57	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou v ceně je přesun do 3 m se složením vylouč. kostky /obruba, použity zpětně (2*277+1*321)*0,10=87,500 [A] Celkem: A=87,500 [B]	M2	87,500	87,60	7 665,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				788 668,61
997		Přesun sutě				
58	997221121	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů nošením do 50 m Vodorovná doprava sutí nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m přesun hmot zpětně použitých materiálů (v ceně je naložení, přesun do 50m, složení) POUŽITÝ STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÉ KOSTKY z přípravy území (cca 90% zpětně) 0,90*(2*277+1*321)*0,024=18,900 [A] Celkem: A=18,900 [B]	T	18,900	657,00	12 417,30
59	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m přesun hmot zpětně použitých materiálů (v ceně je naložení, přesun do 50m, složení) VP8 /dlažby zpětně cca 95% 0,95*90*0,140= Celkem: A=	T	11,970	657,00	7 864,29
60	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 110,415=110,415 [A] 451,782=451,782 [B] Celkem: A+B=562,197 [C] Celkem: C=562,197 [D]	T	562,197	87,60	49 248,46

61	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 110,415*(18-1)=1 877,055 [A] 451,782*(18-1)=7 680,294 [B] Celkem: A+B=9 557,349 [C] Celkem: C=9 557,349 [D]	T	9 557,349	3,70	35 362,19	
62	997221561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 65,805=65,805 [A] Celkem: A=65,805 [B]	T	65,805	87,60	5 764,52	
63	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 65,805*(18-1)=1 118,685 [A] Celkem: A=1 118,685 [B]	T	1 118,685	3,70	4 139,13	
64	997221611-21		Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 65,805=65,805 [A] Celkem: A=65,805 [B]	T	65,805	58,40	3 843,01	
65	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) sut' beton. KUSOVÁ ' bet. stoj. obrubníky vč. bet. lože 321,0*0,205= Mezisoučet: A= Celkem: B=	T	65,805	204,40	13 450,54	
66	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) bouraný asfalt (BA) a kamenivo s asfaltem (penetrační makadam PM, vybouraná směs recyklace za studena RS) ' BA asf. sjezdy do 0,15m 27m2 8,532= směs RS vozovka 0,20m 985m2 443,25= Celkem: A+B= Celkem: C=	T	451,782	262,80	118 728,31	
67	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) sut' celkem 1147,320= ' - zpětné použití materiálů (předlažby chodníků ZD6/95% zpět, obruby z kostek/ 90% zpět) ' -0,95*(90,0*0,140) ZD6 dm 90m2=-11,970 [B] -0,90*(875,0*0,024) kostky dm 875m2=-18,900 [C] ' - jiné sutě dle poplatků ' -65,805=-65,805 [D] -451,782=- 451,782 [E] ' - sut' asfalt, recyklát: odkup zhotovitelem ' -488,448=- 488,448 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F= Celkem: A+B+C+D+E+F= Celkem: H=	T	110,415	204,40	22 568,83	
997		Presun sutě					273 386,58	
9971		Odkup asfaltového recyklátu						
68	99722189907		Odkup vyfrézovaného asfaltového recyklátu zhotovitelem, za cenu 50Kč/t (bez DPH), vč. odvozu - vše řádně v souladu s ustanovením SoD Odkup vyfrézovaného asfaltového recyklátu zhotovitelem, za cenu 50Kč/t (bez DPH), vč. odvozu - vše řádně v souladu s ustanovením SoD POZNÁMKA k položce ' ' Přebytek vyfrézovaného materiálu 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 ' ' Další podrobnost viz. SoD ' Mezisoučet: = frézovaný asfalt 50mm. 1776 m2 227,328= frézov. asfalt do100mm(60mm). 1020 m2 261,120= Celkem: B+C= Celkem: D=	T	488,448	175,20	85 576,09	
9971		Odkup asfaltového recyklátu					85 576,09	
998		Presun hmot						
69	998223011		Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Presun hmot dlažby /chodníky 8,915= Celkem: A=	T	8,915	365,00	3 253,98	
70	998225111		Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Presun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Presun hmot celkem 199,215= - Presun hmot dlažby -8,915= Celkem: A+B= Celkem: C=	T	190,300	219,00	41 675,70	
998		Presun hmot					44 929,68	
		C e l k e m					4 222 016,63	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
		Vícepráce						
		Vícepráce celkem					0,00	
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem					0,00	
		Celkem					0,00	
		Celkem					4 222 016,63	

Stavba **16022-01 SILNICE II-438 OPATOVICE - PRŮTAH, ÚPRAVA SILNICE**
 číslo a název SO **SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY**
 číslo a název rozpočtu: **SO 901.1 Ostatní náklady - dočasné dopravní značení**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
001			Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření				
1	09000100012		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné dopravní značení vykázáno samostatnými položkami) Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné dopravní značení vykázáno samostatnými položkami) Poznámka k výkazu výměr pro DIO: ' ' položky v oddíle 001-Dopravně inženýrské opatření, dle: ' ' Technické zprávy / h), + výkres -006 Situace objízdné trasy ' ' předpokl. pronájem max. do 2. měsíců/ 60dnů = přípl. ZKD=pronájmu DDZ ' Mezisoučet: = Náklady ostatní na zajištění dopravního řešení a povolení MěÚ - OD Policie ČR-DI 1= Celkem: B=	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	913111115		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných základních E12 /2ks (postupně 20x sestava/ úseky úprav) 2*20= Celkem: A=	KUS	40,000	80,00	3 200,00
3	913111215		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115 E12 /2ks (celkový pronájem/ úseky úprav) 2*60= Celkem: A=	KUS	120,000	32,00	3 840,00
4	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních B1 /2ks (postupně 20x sestava/úseky úprav) 2*20= IS11b.c / 15 ks (obj.trasa) 1*15 = Celkem: A+B= Celkem: C=	KUS	55,000	80,00	4 400,00
5	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených tabule návěst IS11a / 3ks (obj. trasa) 3= Celkem: A=	KUS	3,000	320,00	960,00
6	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112 B1 /2ks (pronájem celkový/ úseky úprav) 2*60= IS11b.c / 15ks (obj.trasa) 15*60 = Celkem: A+B= Celkem: C=	KUS	1 020,000	26,00	26 520,00
7	913121212		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112 tabule návěst IS11a/ 3ks (obj. trasa) 3*60= Celkem: A=	KUS	180,000	65,00	11 700,00
8	913221111		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla ' Z2+3*S7 / 2ks (postupně / 20 úseků úprav) 2*20= Celkem: A=	KUS	40,000	130,00	5 200,00
9	913221211		Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111 cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla ' Z2+3*S7 / 2ks (celkový pronájem úseky úprav) 2*60= Celkem: A=	KUS	120,000	95,00	11 400,00
10	913321111		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí ' Z4: 10 ks/ každý úsek (celkem 20 úseků úprav) 10*20= Celkem: A=	KUS	200,000	65,00	13 000,00
11	913321211		Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111 Z4: 10 ks/ každý úsek (celk.pronájem všechny úseky úprav) 10*60= Celkem: A=	KUS	600,000	22,00	13 200,00
12	913911112		Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah Z2+3*S7 / 2ks (postupně / 20 úseků úprav) 2*20= Celkem: A=	KUS	40,000	130,00	5 200,00
13	913911212		Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112 Z2+3*S7 / 2ks (celkový pronájem úseky úprav) 2*60= Celkem: A=	KUS	120,000	160,00	19 200,00
001			Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření				152 820,00
			C e l k e m				152 820,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							0,00
Celkem							152 820,00

Aspe

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16022-01 SILNICE II-438 OPATOVICE - PRŮTAH, ÚPRAVA SILNICE**
 číslo a název SO **SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY**
 číslo a název rozpočtu: **SO 901.2 Vedlejší a ostatní náklady**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	01210300012		Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hlavních vytyčovacíh bodů Průzkumné, geodetické a projektové práce Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hlavních vytyčovacíh bodů vytyčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. ' vypracov.TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů ' Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET 1= Celkem: A=	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	01220300011		Geodetické práce při provádění stavby -Vytýčení stavby v průběhu stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce při provádění stavby -Vytýčení stavby v průběhu stavby Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč.vířnice a obnovení zhotovitelem ' 1.373*1000=1.373,000 [A] Celkem: A=1 373,000 [B]	M	1 373,000	25,00	34 325,00
3	01230300011		Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě - Geodetické zaměření skutečného stavu ' Vyhotoření zaměření skutečného provedení - 2 x dokumentace v listinné a digitální podobě ' plocha / ha (1373*(8,0+2*0,5))*0,0001= Celkem: A=	HA	1,236	35 000,00	43 260,00
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				137 585,00
VRN2			Příprava staveniště				
5	02200300019		Příprava staveniště - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí v zájmové lokalitě Příprava staveniště - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí Vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí ' před zahájením zemních prací a přeložek 1= Celkem: A=	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
VRN2			Příprava staveniště				10 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				
6	03120300011		Vybudování zařízení staveniště Zařízení staveniště související (přípravné) práce Vybudování zařízení staveniště dle TZ - ad.ZOV ' ' Náklady spojené s případným: ' ' 1/vypracováním projektové dokumentace ' ' zařízení staveniště (dále jen ZS) ' ' 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS ' ' 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS ' ' 4/ příprava území pro objekty ZS ' ' 5/ vlastní vybudování objektů ZS ' ' Součástí je i projednání a povolení ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
7	03290300011		Provoz zařízení staveniště Zařízení staveniště vybavení staveniště Provoz zařízení staveniště 1/ náklady na vybavení objektů ZS ' ' 2/ náklady na energie spotřebované ' dodavatelem v rámci provozu ZS ' ' 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS ' ' 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na ' objektech ZS a přípojkách energií ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
8	03920300011		Odstranění zařízení staveniště Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště Odstranění zařízení staveniště 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz ' ' 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran ZS ' ' 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				60 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				
9	04313400011		Zkoušky statické zatěžovací Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Zkoušky statické zatěžovací výkr. Situace část 1+2+3 / úseky se sanací 8+4+5= Celkem: A=	KUS	17,000	2 600,00	44 200,00
10	04319400011		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1= Celkem: A=	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
11	04319400012		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 - výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) komplet: odběr vzorků rozbor, protokol (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1= Celkem: A=	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN4			Inženýrská činnost				84 200,00
VRN7			Provozní vlivy				
12	070001000		Provozní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00

dle TZ - ad.ZOV 1=

Celkem: A=

VRN7

Provozní výlvy

15 000,00

VRN9

Ostatní náklady

13	091504000	Náklady související s publikační činností	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00
----	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností

informační tabule: komplet 2 kusy /náklady Kč 1=

Celkem: A=

VRN9

Ostatní náklady

75 000,00

C e l k e m

381 785,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

381 785,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S PRŮBĚHEM FINANČNÍHO PLNĚNÍ

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Stavba: "II/438 Opatovice - průtah"

Předání staveniště: předpoklad v srpnu 2017

Lhůta pro provedení díla: 55 dnů

Číslo a název objektu / provozního souboru	rok	2017																																																							
	měsíc	1. měsíc výstavby																															2. měsíc výstavby																								
	den	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
	cena																																																								
SO 901.1	Dočasné dopravní značení	152 820,00																																																							
SO 901.2	Vedlejší a ostatní náklady	381 785,00																																																							
SO 101	Úprava silnice II/438 Opatovice																																																								
	zemní práce	943 759,74																																																							
	komunikace	2 085 695,93																																																							
	obruby	443 960,82																																																							
	ostatní práce	748 600,14																																																							
	Průběh finančního plnění		2 615 203,50																															2 141 418,13																							
	cena celkem bez DPH	4 756 621,63	4 756 621,63																																																						

V Brně dne:

FINANČNÍ HARMONOGRAM

STAVBA: "II/438 Opatovice - průtah"

MĚSÍC	CENA CELKOVÁ		
	bez DPH	DPH (21%)	vč. DPH
1.MĚSÍC	2 615 203,50	549 192,74	3 164 396,24
2.MĚSÍC	2 141 418,13	449 697,81	2 591 115,94
CELKEM	4 756 621,63	998 890,54	5 755 512,17

Cena celkem bez DPH: 4 756 621,63 Kč

DPH (21%): 998 890,54 Kč

Cena celkem vč. DPH: 5 755 512,17 Kč