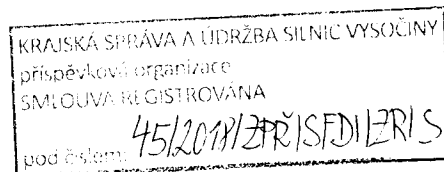


SMLOUVA O DÍLO

III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:



Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: Ing. Tomáš Mátl, technicko správní náměstek
Zdeněk Smažil, referent oddělení přípravy a realizace staveb
Technický dozor: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]“
Koordinátor BOZP: Oldřich Havlíček, DiS., koordinátor BOZP na staveništi
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
se sídlem: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky
zastoupený: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel
technických: Ing. Otakar Schelle, ředitel stavební divize
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 1008843621/0100
IČO: 41601645
DIČ: CZ41601645
Telefon: 544 509 207
Fax: -
E-mail: info@isbrno.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ

a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace k veřejné zakázce na akci „III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823“ ze dne 14. 5. 2018 (dále jen „ZD“),**
- b) **Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označená jako „III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823“, zpracovaná v měsíci říjen 2016, včetně případných změn, dodatků a doplňků;**
- c) **Nabídka Zhotovitele předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).**
- d) **Obchodní podmínky zadavatele (dále jen „OP“).**

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823“, tj. úpravu komunikace v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, DSP, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu o dílo dle PD **III/34824 křiž. II/602 – Meziříčko – křiž. III/34823** na následující stavební objekty:

- SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady
- SO 101.1 – úsek 1 km 0,000 – 0,497; km 1,850 – 2,240
- SO 101.2 – úsek 2 km 0,497 – 0,900
- SO 101.3 – úsek 3 km 0,900 – 1,850

3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci

stavby závazné,

c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4

Čas a místo plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:

a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště

b) zprovoznění celé stavby: **do 2 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín do 31. 10. 2018.

c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od zprovoznění celé stavby.

4.2. Pokud Zhotovitel nezačne realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3. **Místo plnění:** úsek silnice III/34824, který prochází obcí Meziříčko
Intravilán obce Meziříčko

4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,

b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,

c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a

d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH 10.670.603,64 Kč

DPH (21%) 2.240.826,76 Kč

Cena celkem s DPH 12.911.430,40 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD, PD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů ode dne odeslání písemné výzvy k převzetí staveniště**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, DSP, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti

projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
 - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.

- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude **fakturována měsíčně** jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací **předloží soupis provedených prací** v elektronické formě **ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4** k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatel ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatel ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.3. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je

pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 12.100.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:

- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých zaměstnanců.
- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15 **Další ujednání**

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.**
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, §2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z

vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
- 16.2. **Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem odeslání písemné výzvy zhotoviteli k převzetí staveniště k akci „III/34824 kříž. II/602 – Meziříčko – kříž. III/34823“ objednatel.**
- 16.3. Objednatel je povinen po rozhodnutí o finančním zajištění akce zaslat zhotoviteli písemnou výzvu k převzetí staveniště.
- 16.4. Pokud objednatel zhotoviteli neodešle písemnou výzvu k převzetí staveniště dle této smlouvy ani do **31. 7. 2018**, nenabude smlouva účinnosti a bez dalšího tímto dnem pozbude i své platnosti. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomí zhotovitel smlouvu podepisuje.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelům vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky

Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.

- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel:

Objednatel:

V Brně dne: 15. 06. 2018
INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO
spol. s r.o.
L. NO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 152/2

V Jihlavě dne: 25. 06. 2018

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Ústřední správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena:

423 000,00 Kč

Cena celková:

423 000,00 Kč

DPH:

88 830,00 Kč

Cena s daní:

511 830,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

423 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ III/34823
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	02610	Všeobecné konstrukce a práce	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00	43 000,00	43 000,00
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení objízdných tras, vč. projednání. Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů. -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras; -Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdků; Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	0,00	0,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ náklady na vytyčení inženýrských sítí na staveništi	KPL	1,00	42 000,00	42 000,00
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá zaměření nutná pro realizaci stavby, doložení provedených prací a doložení skutečného provedení stavby. Jedná se i o zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci vč. digitální podoby, vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby, geodetické zaměření v průběhu stavby, zaměření jednotlivých vrstev a konstrukcí (určení objemu)	KPL	1,00	175 000,00	175 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE					
5	02940		Pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby; Uzavření dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla (bližší podmínky a rozsah v SOD)	KPL	1,00	45 000,00	45 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro mostní římsu - ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDS				
7	02944	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	38 000,00	38 000,00
			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ bude odevzdáno 1x v digitální a 3x v tištěné formě				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,00	22 000,00	22 000,00
			Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě – práce související s plánem BOZP				
9	03100	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	33 000,00	33 000,00
			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na: - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací				
0	Všeobecné konstrukce a práce						423 000,00

Celkem:

423 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 101.1 úsek 1 km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Rozpočet: 101.1 úsek 1 km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena:

2 630 498,59 Kč

Cena celková:

2 630 498,59 Kč

DPH:

552 404,70 Kč

Cena s daní:

3 182 903,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 630 498,59 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

Datum: 29.5.2018 Čas: 10:45:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137	III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt:	101.1	úsek 1 km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240
Rozpočet:	101.1	úsek 1 km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU "zemina z čištění příkopů" 784*0,5=392,0000 [A] "zemina ze sanací okrajů vozovky" 63,95=63,9500 [B] Celkem: A+B=455,9500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,95	270,00	123 106,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				123 106,50

1	2	11372	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH dopojení živičných ploch - tl. 40mm 0,04*(48+34)=3,2800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,28	1 680,00	5 510,40
	3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 5116*0,05*0,25=63,9500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	63,95	455,00	29 097,25



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Rožpočet: 101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích. není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	12932		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**	M	784,00	188,00	147 392,00
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M				
			394+390=784,0000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	255,80	302,00	77 251,60
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA				
			5116*0,05=255,8000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				259 251,25

5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	784,00	120,00	94 080,00
			z nakupovaného materiálu				
			0,5*2*(394+390)=784,0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt: 101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240
Rozpočet: 101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572213		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	10 375,00	16,00	166 000,00
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				
8	574A04		2*(3417+1699)+65=10 297,0000 [A] rošířeni okrajů 390*0,2=78,0000 [B] Celkem: A+B=10 375,0000 [C]	M3	85,14	5 406,00	460 266,84
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
9	574A44		- úpravu napojení, ukončení	M2	5 259,00	240,00	1 262 160,00
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S				
			vyrovňavky povrchu km 0,000- 0,497 3417*0,01=34,1700 [A] vyrovňavky povrchu km 1,850-2,240 1699*0,03=50,9700 [B] Celkem: A+B=85,1400 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM				
			hlavní trasa 18+161+195+352+320+389+400+95+190+420+200+237+176+98=3 417,0000 [A] 370+383+123+32+13+60+213+505=1 699,0000 [B] dopojení živičných ploch 24+29+12=65,0000 [C] rošířeni okrajů 390*0,2=78,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 259,0000 [E]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rospočet:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

101.1 úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	577A(R)		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SANACE TRHLIN SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA (497+390)*2=1 774,0000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 24+29+12=65,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 774,00	104,00	184 496,00
11	58910			M	65,00	78,00	5 070,00
5	Komunikace						2 172 072,84

9	Ostatní konstrukce a práce						
12	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (497*2)/30=33,1333 [A] (390*2)/50=15,6000 [B] Celkem: A+B=48,7333 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 0,125*2*(497+390)=221,7500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	48,73	350,00	17 055,50
13	915211			M2	221,75	250,00	55 437,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137	III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt:	101.1	úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240
Rozpočet:	101.1	úsek I km 0,000 - 0,497; km 1,850 - 2,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	919111		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 24+29+12=65,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	65,00	55,00	3 575,00
9			Ostatní konstrukce a práce				76 068,00

Celkem: 2 630 498,59



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt:

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Rozpočet:

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena:

2 549 547,95 Kč

Cena celková:

2 549 547,95 Kč

DPH:

535 405,07 Kč

Cena s daní:

3 084 953,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 549 547,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘIČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	76.41	270,00	20 630,70
			přebytečná zemina - tratvod+přípočky UV + příkopy 10,5+13,5+(50*0,5)=49,0000 [A] zemina ze sanací okrajů vozovky 27,41=27,4100 [B]				
			Celkem: A+B=76,4100 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					20 630,70

1		Zemní práce					
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	17.64	1 680,00	29 635,20
			dopojení živých ploch - tl. 40mm oprava vozovky na mostě 34824-1 - tl. 60mm 0,04*(38+14+20+18+18+8+5)=5,6400 [A] 0,06*200=12,0000 [B] Celkem: A+B=17,6400 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	27.41	455,00	12 471,55
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA				
			odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 2193*0,05*0,25=27,4125 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137	III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt:	101.2	úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet:	101.2	úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znchodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.5M3/M 50=50,0000 [A]	M	50,00	205,00	10 250,00
5	13273		Technická specifikace: HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I trativod km 0,532-0,562 30*0,5*0,7=10,5000 [A] přípojky UV 13*1*1,5=19,5000 [B] žlabovka před č.p. 54 km 0,837-0,892 55*0,6*0,2=6,6000 [D] Celkem: A+B+D=36,6000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	36,60	472,00	17 275,20



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odsíranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,00	720,00	9 360,00
			přípojky UV 13*1*1=13,0000 [A]				
			Technická specifikace:				
			- položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,55	745,00	3 389,75
			přípojky UV 13*1*0,35=4,5500 [A]				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace							
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	109,65	392,00	42 982,80
			LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA				
			2193*0,05=109,6500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					125 364,50

2	9	21197	Základy				
			OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE				
			separační 500g/m2				
			30*2,5=75,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají				
				M2	75,00	65,00	4 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21263		se do výměry) TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 30=30,0000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelností, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zatížením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	30,00	252,00	7560,00
2		Základy					12 435,00

3	11	317323	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) (0,8*0,25+0,4*0,25)*18=5,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.	M3	5,40	18 990,00	102 546,00
---	----	--------	---	----	------	-----------	------------

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt:

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Rozpočet:

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				102 546,00
4			Vodorovné konstrukce				1 599,00
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přípojky UV 13*1*0,15=1,9500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,95	820,00	1 599,00
4			Vodorovné konstrukce				1 599,00
5			Komunikace				24 671,25
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 2193*0,05=109,6500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	109,65	225,00	24 671,25
14	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RV CA dle TP208 (164+261+205+252+206+252+251+186+210)+200=1 993,0000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 993,00	365,00	727 445,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ, III/34823
Objekt:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet:	101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56962		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z nakupovaného materiálu 0,5*(67+107+120+40)=167,0000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa silnice 2193-2 193,0000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa silnice 2193-2 193,0000 [A] dopojení živičných ploch 38+14+20+20+18+18+8+5=141,0000 [B] Celkem: A+B=2 334,0000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Skehlná mříž s vel. oka 25/25mm dle TP115, min. 100KN oprava vozovky na mostě 34824-1 200-200,0000 [A]	M2	167,00	120,00	20 040,00
16	572123			M2	2 193,00	19,00	41 667,00
17	572213			M2	2 334,00	16,00	37 344,00
18	57475			M2	200,00	319,00	63 800,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet: 101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 141=141,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	141,00	78,00	10 998,00
5			Komunikace				1 907 487,25

8			Potrubí				
23	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150, SN10 přípojky UV 11+2=13,0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	13,00	895,00	11 635,00
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETELNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	1,00	11 880,00	11 880,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137	III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ, III/34823
Objekt:	101.2	úsek 2 km 0,497 - 0,900
Rozpočet:	101.2	úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	- předepsané podkladní konstrukce				23 515,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a uložení na skládku KSUSV km 0,580-0,605 25=25,0000 [A] km 0,600-0,621 21=21,0000 [B] Celkem: A+B=46,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,00	528,00	24 288,00
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 0,745-0,765 20=20,0000 [A] km 0,733-0,763 30=30,0000 [B] u mostu 16+12=28,0000 [C] Celkem: A+B+C=78,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	78,00	1 290,00	100 620,00
27	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz a uložení na skládku KSUSV km 0,745-0,765 20=20,0000 [A] km 0,733-0,763 30=30,0000 [B] Celkem: A+B=50,0000 [C]	M	50,00	350,00	17 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rospočet:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ. III/34823

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

101.2 úsek 2 km 0,497 - 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace							
položka zahrnuje:							
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality							
- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce							
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu							
- ukončení, patky, spárování							
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu							
9	Ostatní konstrukce a práce					355 970,50	

Celkem: 2 549 547,95

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘIŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘIŽ. III/34823

Objekt: 101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Rozpočet: 101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena:

5 067 557,10 Kč

Cena celková:

5 067 557,10 Kč

DPH:

1 064 186,99 Kč

Cena s daní:

6 131 744,09 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 5 067 557,10 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt: 101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Rozpočet: 101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z čištění příkopů 1800*0,5=900,0000 [A] zemina ze sanací okrajů vozovky 65,51=65,5100 [B] Celkem: A+B=965,5100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	965,51	270,00	260 687,70
0		Všeobecné konstrukce a práce					260 687,70

1		Zemní práce					
2	11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH dopojení živičných ploch - tl. 40mm 0,04*(24+29+12)=2,6000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,60	1 680,00	4 368,00
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 5241*0,05*0,25=65,5125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	65,51	455,00	29 807,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt:

101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Rozpočet:

101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 2*900=1 800,0000 [A]	M	1 800,00	205,00	369 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 5241*0,05=262,0500 [A]	M2	262,05	302,00	79 139,10
			Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				482 314,15

5			Komunikace				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM LOKÁLNÍ SANACE - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 5241*0,05=262,0500 [A]	M2	262,05	225,00	58 961,25
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.8

Datum: 29.5.2018

Čas: 10:45:43

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	2016-000137	III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ, III/34823
Objekt:	101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850	
Rozpočet:	101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM RV CA dle TP208 220+350+400+700+741+615+704+690+821=5 241,0000 [A] rozšíření okrajů 950*0,2=190,0000 [B] Celkem: A+B=5 431,0000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřícení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	5 431,00	262,00	1 422 922,00
8	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM z nakupovaného materiálu 2*0,5*900=900,0000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřícení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	900,00	120,00	108 000,00
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa silnice 5241=5 241,0000 [A] rozšíření okrajů 950*0,2=190,0000 [B] Celkem: A+B=5 431,0000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřícení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 431,00	19,00	103 189,00
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 513,00	16,00	88 208,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ. III/34823

101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

101.3 úsek 3 km 0,900 - 1,850

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:							
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						4 247 370,25
Technická specifikace:							
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
15	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	237,50	250,00	59 375,00
			vodící čára V4				
			2*950*0,125=237,5000 [A]				
Technická specifikace:							
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	82,00	55,00	4 510,00
			48+34=82,0000 [A]				
Technická specifikace:							
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9	Ostatní konstrukce a práce						77 185,00

Celkem: 5 067 557,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZJÍŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60

Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena:

206 317,86 Kč

Cena celková:

206 317,86 Kč

DPH:

43 326,75 Kč

Cena s daní:

249 644,61 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

206 317,86 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ III/34823

Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60

Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vytlačená zemina 33,15=33,1500 [A]	M3	33,15	270,00	8 950,50
2	014111		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané potrubí 13,6=13,6000 [A]	M3	13,60	450,00	6 120,00
0			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Všeobecné konstrukce a práce				15 070,50

1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 6*2*0,2=2,4000 [A]	M3	2,40	1 553,00	3 727,20
4	12110		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 11*2*0,2=4,4000 [A]	M3	4,40	130,00	572,00
5	13273		Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 17*1,5*1,3=33,1500 [A]	M3	33,15	455,00	15 083,25

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRIČKO - KŘÍŽ, III/34823
Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60
Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 17*1,5*0,3=7,6500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481			M3	7,65	825,00	6 311,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60

Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 17*1,5*0,8+(5,6)=14,8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,80	797,00	11 795,60
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 11*2=22,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	22,00	60,00	1 320,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM 11*2=22,0000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22,00	42,00	924,00
1			Zemní práce				39 733,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ. III/34823
Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60
Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze ŠD 8-32 1,2*1*0,25=0,3000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,30	1 250,00	375,00
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 17*0,15*1,5=3,8250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,83	782,00	2 995,06
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 1*1,2*0,5=0,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,60	1 690,00	1 014,00
4		Vodorovné konstrukce					4 384,06
5		Komunikace					
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM obnova KCE po překopu 6*2=12,0000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,00	380,00	4 560,00
5		Komunikace					4 560,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 2016-000137 III/34824 KŘÍŽ. II/602 - MEZIRÍČKO - KŘÍŽ. III/34823

Objekt: 301 kanalizace km 0,574 60

Rozpočet: 301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					
14	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12, DN 600 17=17,0000 [A]	M	17,00	3 580,00	60 860,00
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
15	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM l=1,0000 [A]	KUS	1,00	25 400,00	25 400,00

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2016-000137 III/34824 KŘÍŽ, II/602 - MEZIŘÍČKO - KŘÍŽ, III/34823

Objekt:

301 kanalizace km 0,574 60

Rožpočet:

301 kanalizace km 0,574 60

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17 969258	Ostatní konstrukce a práce	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	17,00	1 580,00	26 860,00
			17=17.0000 [A]				
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					26 860,00

Celkem:

206 317,86