

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Datum: 29-06-2018	Průběh listů: 88
Č.j.: 008990/2018	Přílohy: 1

SMLOUVA O DÍLO

III/34740 křiž. 34750 – Lipnice n. S. – Dolní Město

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

117 / GAJF / 2018

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY příspěvková organizace SMLOUVA REGISTRována 28/2018/ZPŘ/SFDI/HB/S pod číslem:	
---	--

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
Ing. Josef Bernad, referent přípravy a realizace staveb
Technický dozor: Josef Culka, inspektor mostů
Koordinátor BOZP: „[Bude určen na základě zadávacího řízení]“
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: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
stavbu provede: STRABAG a.s. odštěpný závod Morava
adresa závodu: Tovární 3, 620 00 Brno
zastoupený: Ing. Jan Hýzl, prokurista
Ing. Tomáš Hoza, prokurista
zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Jiří Ambrož, vedoucí PJ Jihlava
Ing. Milan Macura, vedoucí PJ Pelhřimov
technických: Ing. Milan Macura, vedoucí PJ Pelhřimov
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Č. účtu: 5061885001/2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Telefon: +420 602 576 721
Fax: +420 565 301 437
E-mail: milan.macura@strabag.com
(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/34740 křiž. 34750 – Lipnice n. S. – Dolní Město**“ ze dne **10. 5. 2018** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označená jako „**III/34740 křiž. 34750 – Lipnice nad Sázavou – Dolní Město**“, zpracovaná v měsíci **listopad 2016**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/34740 křiž. 34750 – Lipnice n. S. – Dolní Město**“ 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/34740 křiž. 34750 – Lipnice n. S. – Dolní Město**“, tj. opravu silnice a mostův 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/34740 křiž. 34750 – Lipnice nad Sázavou – Dolní Město** na následující stavební objekty:

- SO 001 Všeobecné položky
- SO 104.1 Oprava komunikace v km 16,706-16,792
- SO 105 Oprava komunikace v km 17,268-17,584
- SO 106 Oprava komunikace v km 17,584-18,343
- SO 115.1 Přípravné a dokončovací práce v km 16,706-16,792
- SO 119 Přípravné a dokončovací práce v km 17,268-17,584
- SO 120 Přípravné a dokončovací práce v km 17,584-18,343
- SO 201 Oprava mostu ev.č. 34740-5 (km 16,739)
- SO 202 Oprava mostu ev.č. 34740-6 (km 17,460)
- SO 901 Dopravně-inženýrská opatření

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 průkazních 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 3 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:** v průtahu Obce Dolní Město, až po odbočení sil. III/13016

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	9.432.685,42 Kč
-----------------------	------------------------

DPH (21%)	1.980.863,94 Kč
Cena celkem s DPH	11.413.549,36 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 objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele 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. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace mostovky a dilatačních závěrů vč. detailů v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. 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 8.000.000,- 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 poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - 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 nemoci 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/34740 křiž. 34750 – Lipnice n. S. – Dolní Město“ 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

- 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 Objednatelů. 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.

V Jihlavě dne:

1. DATE 11/2/78
 2. TO Mr. J. Edgar Hoover
 3. FROM Mr. J. Edgar Hoover
 4. SUBJECT 11-2-78-106-01-1000
 5. RE 11-2-78-106-01-1000

[illegible]



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: HB 2017 - III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město

Varianta: -

Odbytová cena: 9 432 685,42

OC+DPH: 11 413 549,36

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky	336 210,00	70 604,10	406 814,10
SO 104.1	Oprava komunikace v km 16,706 - 16,792	156 075,40	32 775,83	188 851,23
SO 105	Oprava komunikace v km 17,268-17,584	620 790,89	130 366,09	751 156,98
SO 106	Oprava komunikace v km 17,584-18,343	1 723 223,54	361 876,94	2 085 100,48
SO 115.1	Přípravné a dokončovací práce v km 16,706 - 16,792	653 828,30	137 303,94	791 132,24
SO 119	Přípravné a dokončovací práce v km 17,268-17,584	242 296,86	50 882,34	293 179,20
SO 120	Přípravné a dokončovací práce v km 17,584-18,343	523 716,43	109 980,45	633 696,88
SO 201	Most ev. č. 34740-5 /km 16,739/	4 234 647,24	889 275,92	5 123 923,16
SO 202	Oprava mostu 34740-6 /km 17,46/	874 828,76	183 714,04	1 058 542,80
SO 901	Dopravně-inženýrské opatření	67 068,00	14 084,28	81 152,28



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:		HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město				SO 001	336 210,00
Rozpočet:		SO 001 Všeobecné položky					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce	336 210,00			
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	25 852,00	25 852,00
			1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	12 926,00	12 926,00
			geotechnické posouzení v místě provádění sanací a mostních SO geolog u každé základové spáry 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
			označení, vytyčení a zajištění stávajících inženýrských sítí, položka se souhlasem TDI SO 119: 15000=15 000,0000 [D] SO 120: 15000=15 000,0000 [E] Celkem: D+E=30 000,0000 [F] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	38 778,00	38 778,00
			zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci včetně digitální formy 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	38 778,00	38 778,00
			vytyčení hranic pozemku a obvodu stavby 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 463,00	6 463,00
			Vypracování mostního listu most ev č 34740-5 SO 201 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	6 463,00	6 463,00
			mostní list ev č 34740-6 SO 202 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	59 000,000	1,00	59 000,00
			RDS mosty SO 201: 17000=17 000,0000 [A] SO 202: 42000=42 000,0000 [B] Celkem: A+B=59 000,0000 [C] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	25 852,00	25 852,00
			DSPS v digitální a tištěné formě ve 3 vyhotoveních 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02953	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	19 389,00	19 389,00
			Provedení 1. hlavní mostní prohlídky SO 201 včetně zadání do BMS 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	02953	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	19 389,00	19 389,00
			ev č 34740-6 SO 202 - provedení 1. hlavní mostní prohlídky včetně zadání do BMS 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	19 066,00	19 066,00
			kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě v souladu s plánem BOZP 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	12 926,00	12 926,00
			objednatel povolené náklady na zřízení, provozování a odstranění zhotovitelova 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
15	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	21 328,00	21 328,00
			vytyčení a zajištění IS v souladu s požadavky jejich správců 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 křiž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 104.1 Oprava komunikace v km 16,706 - 16,792

SO 104.1	156 075,40
----------	------------

Por. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
1 Zemní práce								34 333,00
1	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000	2 641,00		34 333,00
			prům tl. 30mm					
			včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV, část materiálu 8,7 m3 bude využita zpět do krajnic SO 115.1 pol 56960					
			13=13,0000 [A]					
			Celkem: A=13,0000 [B]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
5 Komunikace								120 257,80
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	380,000	11,00		4 180,00
			PS-C 0,5 kg/m2					
			včetně napojení na stávající komunikace					
			19/0,05=380,0000 [A]					
			Celkem: A=380,0000 [B]					
			- 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					
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	380,000	299,00		113 620,00
			ACO 11+ 50/70 tl. 50mm					
			viz bilance prací					
			19/0,05=380,0000 [A]					
			Celkem: A=380,0000 [B]					
			- 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					
4	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	25,600	96,00		2 457,60
			napojení na navazující úseky stávajících komunikací ZÚ, KÚ					
			včetně výplně spar podél žlabu					
			6.9+13,45+5.25=25,6000 [A]					
			Celkem: A=25,6000 [B]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu					
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
9 Ostatní konstrukce a práce								1 484,80
5	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,600	58,00		1 484,80
			napojení na navazující úseky stávajících komunikací					
			řezání podél odvodňovacího žlabu					
			6.9+13,45+5.25=25,6000 [A]					
			Celkem: A=25,6000 [B]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 105 Oprava komunikace v km 17,268-17,584

SO 105	620 790,89
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				82 559,96
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky v místech trhlín, napojení v křížovatkách 30 mm odečet frézování most SO 202 km 17,436-17,48 bilance: 58=58,0000 [A] Napojení na stávající vozovku v křížovatkách - frézování: 3,66=3,6600 [B] Celkem: A+B=61,6600 [C] C-8,703=52,9570 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	52,957	1 559,00	82 559,96
		5	Komunikace				504 714,25
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ohrusnou a podkladní vrstvou PS-C 0,5kg/m2 bilance: 67/0,035=1 914,2857 [A] Napojení na stávající vozovku v křížovatkách 3,66/0,035=104,5714 [B] Celkem: A+B=2 018,8571 [C] - 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	M2	2 018,857	11,00	22 207,43
3	574A34	R	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 35MM ACO 11+ 50/70 tl. 35 mm bilance: 67/0,035=1 914,2857 [A] Napojení na stávající vozovku v křížovatkách 3,66/0,035=104,5714 [B] Celkem: A+B=2 018,8571 [C] - 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	M2	2 018,857	239,00	482 506,82
		9	Ostatní konstrukce a práce				33 516,68
4	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání živичné vrstvy pro napojení odečteno z výk B.3.7: 16,8+5,1+22,0+11,4=55,3000 [A] Celkem: A=55,3000 [B] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	55,300	58,00	3 207,40
5	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU PRŮR DO 100MM2 řezaná spára napojení odečteno z výk B.3.7: 16,8+5,1+22,0+11,4=55,3000 [A] Celkem: A=55,3000 [B] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	55,300	110,00	6 083,00
6	93808		OCIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM bilance: 67/0,035=1 914,2857 [A] Napojení na stávající vozovku 3,66/0,035=104,5714 [B] Celkem: A+B=2 018,8571 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 018,857	6,00	12 113,14
7	93811		OCIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU bilance: 67/0,035=1 914,2857 [A] Napojení na stávající vozovku 3,66/0,035=104,5714 [B] Celkem: A+B=2 018,8571 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 018,857	6,00	12 113,14



Firma: Fima

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 křiž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 106 Oprava komunikace v km 17,584-18,343

SO 106	1 723 223,54
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
	1		Zemní práce					191 925,98
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odfrézování stávající vozovky tl. 50mm včetně napojení na stávající vozovku v křižovatkách dle bilance zemních prací, využití pro SO 120 R materiál pol 56362: 4,9 m3, pol 56962: 37,1 m3, odpočet pol bilance: 178=178,0000 [A] křižovatky : 6,19=6,1900 [B] Celkem: A+B=184,1900 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	184,190	1 042,00		191 925,98
	5		Komunikace					1 485 372,76
2	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložnou vrstvou PS-C 0,5kg/m2 bilance: 217/0,05=4 340,0000 [A] stávající kom a sjezdy: 6,19/0,05=123,8000 [B] Celkem: A+B=4 463,8000 [C] - 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	M2	4 463,800	11,00		49 101,80
3	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi vyrovnávací a podkladní vrstvou PS-C 0,5kg/m2 bilance: 10=10,0000 [A] stávající kom a sjezdy: 1,24=1,2400 [B] Celkem: A+B=11,2400 [C] C/0,025=449,6000 [D] - 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	M2	449,600	11,00		4 945,60
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vyrovnání nivelety na stávající zpevněné sjezdy ACO 11+ 50/70 viz bilance Napojení na stávající zpevněné sjezdy : 1,24=1,2400 [B] Celkem: B=1,2400 [C] - 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	M3	1,240	6 959,00		8 629,16
5	574A44	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm + napojení na stávající vozovku a sjezdy bilance: 217/0,05=4 340,0000 [A] křižovatky: 6,19/0,05=123,8000 [B] Celkem: A+B=4 463,8000 [C] - 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	M2	4 463,800	299,00		1 334 676,20
6	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 - dorovnávký příčný sklon včetně napojení na stávající vozovku a bilance: 10=10,0000 [A] Celkem: A=10,0000 [B] - 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	M3	10,000	6 802,00		68 020,00
	9		Ostatní konstrukce a práce					65 924,80
7	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM odečteno z koordinační situace 6,0*21+12,5+13,3+7,2+4,4=64,4000 [A] Celkem: A=64,4000 [B] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	64,400	58,00		3 735,20
8	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2 viz pol 919111 6,0*21+12,5+13,3+7,2+4,4=64,4000 [A] 14,0=14,0000 [B] Celkem: A+B=78,4000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	78,400	110,00		8 624,00
9	93808		OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 4463,8=4 463,8000 [A] Celkem: A=4 463,8000 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 463,800	6,00		26 782,80
10	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 4463,8=4 463,8000 [A] Celkem: A=4 463,8000 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 463,800	6,00		26 782,80



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 křiž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 115.1 Přípravné a dokončovací práce v km 16,706 - 16,792

SO 115.1	653 828,30
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
0			Všeobecné konstrukce a práce					93 949,62
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltový pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 pol 113338 pol. č. 113338: 20,4=20,4000 [A] Celkem: A=20,4000 [B] Celkem t: 2,4*B=48,9600 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	48,960	129,00		6 315,84
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 1900 kg/m3 pol 113328 pol. č. 113328: 47,6=47,6000 [A] Celkem m3: A=47,6000 [B] Celkem t: 1,9*B=90,4400 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	90,440	129,00		11 666,76
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 pol. č. 123738: 42,0=42,0000 [A] pol. č. 12920: 8,1=8,1000 [B] pol. č. 132738: 8,698=8,6980 [C] Celkem m3: A+B+C=58,7980 [D] Celkem t: 2,0*D=117,5960 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	117,596	646,00		75 967,02
1			Zemní práce					114 884,37
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO v místech sanací včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.2 viz bilance prací (předpoklad 70% nestmelených podkladních vrstev) 68*0,7=47,6000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	47,600	742,00		35 319,20
5	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM v místech sanací včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.1 viz bilance prací (předpoklad 30% stmelených podkladních vrstev) 68*0,3=20,4000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	20,400	859,00		17 523,60
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro úpravu zemního tělesa včetně odvozu materiálu na skládku, uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.3 42=42,0000 [A] Celkem: A=42,0000 [B] 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě	M3	42,000	588,00		24 696,00
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU tl. 150mm včetně odvozu materiálu a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.1 108*0,15*0,5=8,1000 [A] Celkem: A=8,1000 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení	M3	8,100	598,00		4 843,80
8	132738	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýhy pro podélnou drenáž včetně odvozu materiálu, uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za 24,85*0,35=8,6975 [A] Celkem: A=8,6975 [B]	M3	8,698	899,00		7 819,50

		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 - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
9	132738	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	899,00	4 045,50
		v případě, že drenáž nepůjde napojit do horské vpusti, provede se výkop přes silnici položka na pokyn TDI 4,5=4,5000 [A] Celkem: A=4,5000 [B]					
		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 - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNUTNÍ	M3	50,698	14,00	709,77
		uložení materiálu (viz pol. č. 123738, 132738) na skládku, případně mezideponii položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 42,0+8,698=50,6980 [A] Celkem: A=50,6980 [B]					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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,					
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,000	1 532,00	16 852,00
		materiál pro úpravu zemního tělesa, materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 viz bilance prací 11=11,0000 [A] Celkem: A=11,0000 [B]					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené 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					
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNUTNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	205,000	15,00	3 075,00
		v místech provádění sanace silnice 41/0,2=205,0000 [A] Celkem: A=205,0000 [B]					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhtutnění					
2		Základy	19 978,50				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	57,000	53,00	3 021,00
		opláštění trativodu, netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) 28,5*(4*0,5)=57,0000 [A] Celkem: A=57,0000 [B]					
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní					
14	212645		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	28,500	595,00	16 957,50

		trativodní perforovaná trubka DN 200 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m délka a vyústění trativodu bude provedeno na základě skutečně zastiženého stavu položka na přímý pokyn TDI 28,5=28,5000 [A] Celkem: A=28,5000 [B] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
4		Vodorovné konstrukce	12 149,78			
15	451314 R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože pod lomový kámen příp vyústění drenáže do svahu beton C20/25nXF3 v tl. 200 mm položka se souhlasem TDI 5,5*0,20=1,1000 [A] Celkem: A=1,1000 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,100	4 359,00	4 794,90
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lom. kamene tl. 150mm do bet. lože, včetně vyspárování cementovou maltou pro případné vyústění drenáže do svahu 5,5*0,15=0,8250 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,825	8 915,00	7 354,88
5		Komunikace	247 317,78			
17	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 150mm viz bilance prací 24/0,15=160,0000 [A] Celkem: A=160,0000 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	160,000	350,00	56 000,00
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/45 tl. 200mm v místech sanací viz bilance prací 41/0,2=205,0000 [A] Celkem: A=205,0000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	205,000	281,00	57 605,00
19	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat tl. 100mm, materiál bude využit z pol. č. 113728 (SO 104.1) plocha je odměřena digitálně ze situace 87,0=87,0000 [A] Celkem: A=87,0000 [B] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	87,000	81,00	7 047,00
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 8/0,05=160,0000 [A] Celkem: A=160,0000 [B] - 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	M2	160,000	17,00	2 720,00
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 11/0,07=157,1429 [A] Celkem: A=157,1429 [B]	M2	157,143	11,00	1 728,57

		- 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				
22	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm v místech sanací viz bilance prací 11/0,07=157,1429 [A] Celkem: A=157,1429 [B] - 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	M2	157,143	456,00	71 657,21
23	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 tl. 50mm v místech sanací viz bilance prací 8/0,05=160,0000 [A] Celkem: A=160,0000 [B] - 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	M2	160,000	316,00	50 560,00
8		Potrubí				10 168,00
24	895122	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 revizní šachta DN 400 položka na přímý pokyn TDI 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] položka zahrnuje: - poklady s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	KUS	1,000	10 168,00	10 168,00
9		Ostatní konstrukce a práce				155 380,25
25	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A úroveň zadržení N2, včetně sloupků a osazení včetně nábehů odečteno dle ze situace 65,5=65,5000 [A] Celkem: A=65,5000 [B] 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	M	65,500	1 680,00	110 040,00
26	91267	ODRAŽKY NA SVODIDLA 6=6,0000 [A] Celkem: A=6,0000 [B] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	6,000	194,00	1 164,00
27	915111 1	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení bílou barvou V4 0,125: 158*0.125=19,7500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,750	123,00	2 429,25
28	915111 2	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé V4 0,125: 158*0.125=19,7500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,750	123,00	2 429,25
29	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice š. 600mm do betonového lože C20/25nXF3 tl. 100mm 36,25+18,5=54,7500 [A] Celkem: A=54,7500 [B] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárcí předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	54,750	557,00	30 495,75
30	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 160=160,0000 [A] Celkem: A=160,0000 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	160,000	6,00	960,00
31	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 160=160,0000 [A] Celkem: A=160,0000 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	160,000	6,00	960,00
32	97612	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění stávajících kamenných patníků včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 14=14,0000 [A] Celkem: A=14,0000 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	KUS	14,000	493,00	6 902,00



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 119 Přípravné a dokončovací práce v km 17,268-17,584

SO 119	242 296,86
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0			Všeobecné konstrukce a práce					7 103,13
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné podkladní vrstvy vozovky uvažováno 1,9t/m3 45,5*0,43*0,4=7,8260 [A] Celkem: A=7,8260 [B] B*1,9=14,8694 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	14,869	129,00		1 918,10
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy 2,0t/m3, pol 132738 20,097=20,0970 [A] A*2,0=40,1940 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	40,194	129,00		5 185,03
1			Zemní práce					60 342,76
3	113178		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění kce chodníku pro UV dle bilance 2*1,7*0,28=0,9520 [A] Celkem: A=0,9520 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,952	1 094,00		1 041,49
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 45,5*0,43*0,4=7,8260 [A] Celkem: A=7,8260 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	7,826	742,00		5 806,89
5	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ frézování pro zřízení UV a žulové obruby včetně žulové drobné kostky (dvojlínka) dle bilance využití pro pol 56362 2,7 m3, včetně odvozu a uložení zbylého R mat na skládku určenou KSÚSV UV frézování: 0,13=0,1300 [A] odstranění kce vozovky pro obrubu: 3,64=3,6400 [B] Celkem: A+B=3,7700 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	3,770	2 692,00		10 148,84
6	132738		ULOŽENÍ NA SKLÁDKU. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro uložení žulových obrub a dvojlínky ze žulových kostek pro obrubu: 45,5*0,09=4,0950 [A] pro UV: 1*8*2=16,0000 [C] Celkem: A+C=20,0950 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	20,095	899,00		18 065,41
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp obruby se zhutněním UV podsyp a obsyp přípojky, zásyp přípojky obruha: 45,5*0,025=1,1375 [A] UV podsyp: 1*8*0,5=4,0000 [B] UV obsyp potrubí přípoj: 1*8*0,5=4,0000 [C] UV zásyp: 1*8*1,4=11,2000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,3375 [E] 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. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	20,338	1 243,00		25 280,13
3			Svislé konstrukce					46 998,64
8	33821		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ oprava (nebo případná výměna) kamenných sloupků /patníků v km 17,48 v počtu 13 ks propojených řetězy dle koordinační situace 0,2*0,2*2,0*13=1,0400 [A] Celkem: A=1,0400 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M3	1,040	45 191,00		46 998,64
4			Vodorovné konstrukce					2 161,63
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod betonové lože tl. 100 mm pod dvojlínku z kostek a obrubu	M3	2,047	1 056,00		2 161,63

		0,45*45,5*0,1=2,0475 [A] Celkem: A=2,0475 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
5		Komunikace	34 992,77			
10	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I UV 17 v km 17,570 s přípojkou SC C8/10 tl 150mm UV bude umístěna ve vozovce, piná skladba kce vozovky se souhlasem TDI 1,5*6,4*0,15=1,4400 [A] Celkem: A=1,4400 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	1,440	2 290,00	3 297,60
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI UV 17 s přípojkou ŠDA tl. 250mm + ŠDA tl 200 mm se souhlasem TDI 1*6,4*0,2=1,2800 [A] 2,0*1,7*0,25=0,8500 [B] Celkem: A+B=2,1300 [C] - 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	M3	2,130	1 012,00	2 155,56
12	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Napojení na stávající nepevněné sjezdy - vyfrézovaný materiál ze stávající vozovky pol 11372C bilance : 2,7*0,1=27,0000 [A] - dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	27,000	47,00	1 269,00
13	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPISKU pískové lože pod betonové lože tl 100mm pod žulový krajník v km 17,540 5 - 17,584 0,43*0,1*43,5=1,8705 [A] Celkem: A=1,8705 [B] - 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	M3	1,871	1 012,00	1 893,45
14	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S UV 17 s přípojkou tl 70 mm položka se souhlasem TDI 2*6,4*0,07=0,8960 [A] Celkem: A=0,8960 [B] - 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	M3	0,896	6 478,00	5 804,29
15	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S UV 17 s přípojkou tl. 50mm položka se souhlasem TDI 2*6,4*0,05=0,6400 [A] Celkem: A=0,6400 [B] - 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	M3	0,640	6 267,00	4 010,88
16	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová drobná kostka dvojlínka 10/10/8 do betonového lože C20/25 XF3 v km 17,58 dle koor. situace v délce 86,5 m 43,5*0,21=9,1350 [A] Celkem: A=9,1350 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	9,135	1 551,00	14 168,39
17	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK rozebrání a zpětné vyskládání chodníku žulová mozaika - úpravy související se zřízením UV17 2*1,7=3,4000 [A] Celkem: A=3,4000 [B] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M2	3,400	704,00	2 393,60
8		Potrubi	25 232,00			
18	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM úprava napojení přípojky UV km 17,57 PP DN 200 SN 12 podle skutečného stavu se souhlasem TDI 7,0=7,0000 [A] Celkem: A=7,0000 [B]	M	7,000	1 289,00	9 023,00

		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 těsnicí 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				
19	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	16 209,00	16 209,00
		přípojka bude vyměněna v případě špatného technického stavu dle koordinační situace se souhlasem TDI 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] 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,				
	9	Ostatní konstrukce a práce				65 465,93
20	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	381,00	762,00
		Z11a, Z11b (pravý a levý) dle koo situace 2=2,0000 [A] Celkem: A=2,0000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A	KUS	1,000	3 231,00	3 231,00
		IC 3c dle koo situace 1=1,0000 [A] Celkem: A=1,0000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,975	123,00	2 210,93
		podle koordinační situace V4(0,125), V2b(1,5/1,5/0,25) V4: (46,5+23,5)*0,125=8,7500 [A] V2b: (36,3+18,5+19)*0,25*0,5=9,2250 [B] Celkem: A+B=17,9750 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	916A2 R	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY PLASTOVÉ	M	77,000	129,00	9 933,00
		propojení kamenných sloupků řetězy ve dvou úrovních /km 17,88/, řetěz plastový, 38,5 m 38,5*2=77,0000 [A] Celkem: A=77,0000 [B] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
24	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	43,500	1 134,00	49 329,00
		položení krajníků KS3 do betonového lože C20/25 XF3 v km 17,583-17,541 5 dle koor 43,5=43,5000 [A] Celkem: A=43,5000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město
Rozpočet: SO 120 Přípravné a dokončovací práce v km 17,584-18,343

SO 120	523 716,43
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0 Všeobecné konstrukce a práce								
								21 377,88
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	165,720	129,00		21 377,88
			zemina 2,0t/m3 pol 123838, pol 12920					
			52,51=52,5100 [A]					
			30,35=30,3500 [B]					
			Celkem: A+B=82,8600 [C]					
			C*2,0=165,7200 [D]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na					
1 Zemní práce								
								200 727,21
2	11372C		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ	M3	2,670	2 692,00		7 187,64
			frézování - odstranění konstrukce vozovky podél žulové obruby					
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou KSÚSV					
			bilance: 2,67=2,6700 [A]					
			Celkem: A=2,6700 [B]					
			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**					
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	52,510	953,00		50 042,03
			Výkop zeminy při úpravě zemního tělesa a krajnic					
			Žulový obrubník včetně žulové drobné kostky (dvojlínka) - odstranění zeminy					
			bilance: 48=48,0000 [A]					
			obruba: 4,51=4,5100 [B]					
			Celkem: A+B=52,5100 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, páscech 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					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny					
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků					
			- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štětových 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě					
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	30,350	598,00		18 149,30
			odečteno z koo situace, viz pol 56962					
			(205+90+12+300)*0,5*0,1=30,3500 [A]					
			Celkem: A=30,3500 [B]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,820	1 532,00		125 348,24
			materiál pro úpravu zemního tělesa, materiál vhodný do násypů dle ČSN 736133					
			zásep za žulový obrubník, pod krajnicí					
			bilance: 81=81,0000 [A]					
			obruba: 0,82=0,8200 [B]					
			Celkem: A+B=81,8200 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)					
			včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace					
			- úprava ukládaného materiálu vlněním, 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					
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztížení 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					
			- 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					
3 Svislé konstrukce								
								140 995,92
6	33821		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ	M3	3,120	45 191,00		140 995,92
			výměna a doplnění kamenných sloupků v km 17,84-17,95					
			v délce 115 m, předpokládaná rozteč 3m					
			odečteno z koordinace					
			0,2*0,2*2,0*39=3,1200 [A]					
			Celkem: A=3,1200 [B]					
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a					
5 Komunikace								
								52 284,42
7	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	97,900	23,00		2 251,70
			Napojení na stávající nepevněné sjezdy - vyfrézovaný materiál ze stávající vozovky					
			napojení tl. 50 mm 2x plocha					
			odečteno digi: 97,9=97,9000 [A]					
			Celkem: A=97,9000 [B]					

		- 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				
8	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKOPISKU	M3	1,849	1 012,00	1 871,19
		pískové lože pod betonové lože tl 100mm pod žulový krajník v km 17,584-17,626 0,43*0,1*43=1,8490 [A] Celkem: A=1,8490 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřiky, nátěry				
9	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	668,000	47,00	31 396,00
		nezpevněná krajnice recyklát tl. 100 mm dle výkresu C 4.2.5 a charakteristických řezů R materiál z SO 106 v množství 66,8 m3 odečteno digi: 668=668,0000 [A] Celkem: A=668,0000 [B] - 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				
10	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	9,030	1 551,00	14 005,53
		žulová drobná kostka dvojlínka 10/10/8 do betonového lože C20/25 XF3 v km 17,58 dle koor situace v délce 86,5 m 43*0,21=9,0300 [A] Celkem: A=9,0300 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
11	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	4,800	575,00	2 760,00
		přeskládání zámkové dlažby sjezdu v km 18,25 dle koo situace 4,8*1,0=4,8000 [A] Celkem: A=4,8000 [B] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
9		Ostatní konstrukce a práce	108 331,00			
12	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A	KUS	3,000	3 231,00	9 693,00
		IS 3c, 2 ks P2 dle koo situace 3=3,0000 [A] Celkem: A=3,0000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
13	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	2,000	1 616,00	3 232,00
		2 ks nové pro P2 dle koo situace 2=2,0000 [A] Celkem: A=2,0000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce,				
14	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	138,000	123,00	16 974,00
		V4(0,125), V2b (1,5/1,5/0,25/ odečteno z koordinační situace V4: 1042*0,125=130,2500 [A] V2b: (20+21+21)*0,25*0,5=7,7500 [B] Celkem: A+B=138,0000 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	916A2	R PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY PLASTOVÉ	M	230,000	129,00	29 670,00
		propojení kamenných sloupků řetězy ve dvou úrovních /km 17,84-17,95/, řetěz plastový koo situace 115,0*2=230,0000 [A] Celkem: A=230,0000 [B] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
16	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	43,000	1 134,00	48 762,00
		položení krajníků KS3 do betonového lože C20/25 XF3 v km 17,583-626 dle koor 43=43,0000 [A] Celkem: A=43,0000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město	SO 201	4 234 647,24
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 34740-5 /km 16,739/		

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
0 Všeobecné konstrukce a práce								201 359,36
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,716	129,00		5 252,36
			zemina 2,0 t/m3					
			pol. 132738					
			20,358*2,0=40,7160 [A]					
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	206,360	129,00		26 620,44
			Poplatky za uložení zeminy na skládku. Objemová hmotnost 2,0 t/m3					
			(8,2+7,2)*6,7*2,0=206,3600 [A]					
			Celkem: A=206,3600 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,840	259,00		8 764,56
			Poplatky za uložení železobetonu na skládku. Objemová hmotnost 2,5 t/m3					
			řimsy: 0,3*2*20,65=12,3900 [B]					
			sloupky: 0,04*1,1*6*4+0,3*0,3*1=1,1460 [A]					
			Celkem: 2,5*(A+B)=33,8400 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	5 000,000	5,00		25 000,00
			kontrola kvality provedené injektáže zdíva po 14 dnech - provedení kontrolních vývrtů o					
			5000=5 000,0000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
58	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	135 722,00		135 722,00
			provizorní lávka pro bezpečný pohyb chodců					
			položka zahrnuje montáž, zajištění bezpečné funkčnosti včetně údržby pro bezpečný					
			pohyb chodců během jednotlivých etap stavby					
			demontáž včetně případného přemístění během stavby					
			položka zahrnuje i případné nutné podpěry, rampy, přístupové cesty i nutné DZ a DIO					
			položka zahrnuje dopravu na místo montáže, dopravu zpět po demontáži a všechny					
			1=1,0000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
1 Zemní práce								603 160,51
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	32,026	3 647,00		116 798,82
			Odstranění krytu vozovky vč. odvozu, průměrná tl. cca 0,15 m na mostě, 0,4 m na					
			most: 0,15*6,9*8,81=9,1184 [A]					
			předmostí: 0,4*(8,4+8,2)*0,5*6,9=22,9080 [B]					
			Celkem: A+B=32,0264 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
6	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	16,510	1 664,00		27 472,64
			Frézování krytu vozovky v tl. 100 mm v celé délce úpravy komunikace					
			včetně odvozu a uložení na skládku určenou KSÚSV					
			0,1*6,5*25,4=16,5100 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.					
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	40,000	3 085,00		123 400,00
			Pročištění koryta vodoteče v délce 20 m, předpokládaný objem nánosů 2 m3/bm					
			20*2=40,0000 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	103,180	1 516,00		156 420,88
			Výkop zeminy na rubu spodní stavby včetně odvozu a uložení zeminy na skládku, bez					
			(8,2+7,2)*6,7=103,1800 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich					
			dočasného zajištění					
			- zřízení 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					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni					
			znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
9	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20,358	1 263,00		25 712,15
			pod dlažbu z LK					
			ryha pro zához: plocha 0,46*2*8,5=7,8200 [A]					
			pro skluz: plocha 28,632*0,35=10,0212 [B]					
			přechodové oblasti řimsy: 7,19*0,35=2,5165 [C]					
			Celkem: A+B+C=20,3577 [D]					

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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti							
10	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	79,060	1 439,00	113 767,34
Zpětný zásep ze zemn vhodných do aktivní zóny dle ČSN 73 6133, hutněn po vrstvách (5,4+6,4)*6,7=79,0600 [A] 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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							
11	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,120	1 439,00	34 708,68
Ochranná vrstva těsnicí fólie ze ŠP 0/8 2*0,15*(6+6)*6,7=24,1200 [A] 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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							
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	80,000	61,00	4 880,00
Srovnání povrchu v okolí křidel a opěrných zdí 20*4=80,0000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
2							
13	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	0,648	4 479,00	2 902,39
Obetonování drenážní trubky na rubech opěry drenážním betonem 0,2*0,2*8,1*2=0,6480 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
14	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	298,800	1 706,00	509 752,80
vrty pro injektáže pol 282611 pr do 35 mm opěry: 2*6*4*1,8=86,4000 [A] křídla: 2*4*8*1,8=115,2000 [B] zdívo navazujících zidek 2ks/bm: 2*(2*5,3+2*8,2)*1,8=97,2000 [C] Celkem: A+B+C=298,8000 [D] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
15	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	9,975	26 020,00	259 549,50
Proinjektování zdiva cementovou maltou: injektážních vrtů v předpokládaném rastru 1 x spodní stavba: 5*7,9*2=79,0000 [A] křídla: 4*20=80,0000 [B] nábřežní zdi: 1,5*(2*5,3+2*8,2)=40,5000 [C] 0,05*(A+B+C)=9,9750 [D] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou,							
16	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	103,180	188,00	19 397,84
Dvouosá geomříž oddělující šterkové vrstvy na předmostích (7,6+7,8)*6,7=103,1800 [A]							

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
17	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	84,315	171,00	14 417,87
		Těsnící fólie za rubem opěr. Bez ochranné vrstvy štěrkopísku (5,75+5,8)*7,3=84,3150 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	3	Svislé konstrukce				338 654,13
18	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	50,000	227,00	11 350,00
		Kotvy říms do výrtu po 2 m, 5 kg/kotva 5*2*5=50,0000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho				
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,310	16 792,00	240 293,52
		Železobetonové římsy z betonu C30/37 - XF4 + XD3 + XC4 vč. nátěru a zřízení řez m2(0,311+0,382)*20,65=14,3105 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
20	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,698	51 243,00	87 010,61
		Betonářská výztuž z oceli B500B, část C příloha 9.5 1,698=1,6980 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní				
	4	Vodorovné konstrukce				317 635,60
21	457385	VÝROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	12,621	6 868,00	86 681,03
		Spádový beton na nosné konstrukci a na křídlech pod římsami, průměrná tloušťka 0,15 7,1*9*0,15=9,5850 [A] (na NK) 0,15*(2*0,8*6,32+2*0,8*6,33)=3,0360 [B](na křídlech) A+B=12,6210 [C] (celkem) položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
22	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	16,000	2 736,00	43 776,00
		Opevnění paty opěry a vytvoření suchých břehů těžkým záhozem. 2*1*1*8=16,0000 [A]				

		položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a				
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,923	8 538,00	187 178,57
		Dlažba z lomového kamene do betonu, skluzy, přechodové oblasti říms, opevnění pat skluzy: 1,2*(5,51+6,42+5,66+6,27)=28,6320 [A] přechodové oblasti římsy: 0,65+2,16+2,23+2,15=7,1900 [B] opevnění paty křidel: 1,2*4,4*4=21,1200 [C] celkem: 1,1*0,35*(A+B+C)=21,9227 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace				256 039,78
24	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	104,520	350,00	36 582,00
		Vrstva konstrukce vozovky SC C8/10 tl. 150 mm na předmostích 6,7*(7,9+7,7)=104,5200 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
25	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	206,360	140,00	28 890,40
		2 vrstvy ze štěrkodrti ŠDA 0/32 tl. 100 mm předmostích 2*(7,8+7,6)*6,7=206,3600 [A] - 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				
26	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	111,220	17,00	1 890,74
		PI-C infiltrační postřik emulzí 1 kg/m2 mezi vrstvami vozovky na předmostích 6,7*(8,4+8,2)=111,2200 [A] - 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				
27	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	163,220	11,00	1 795,42
		PS-C 0,5 kg/m2 mezi vrstvami vozovky na mostě a na předmostích 6,5*8+6,7*(8,4+8,2)=163,2200 [A] - 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				
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	113,100	11,00	1 244,10
		PS-CP 0,5 kg/m2 mezi vrstvami vozovky na předmostích 6,5*(8,8+8,6)=113,1000 [A] - 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				
29	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	165,100	318,00	52 501,80
		Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm na mostě i předmostích 25,4*6,5=165,1000 [A] - 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				
30	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	113,100	410,00	46 371,00
		Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 70 mm na předmostích 6,5*(8,8+8,6)=113,1000 [A] - 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				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	116,580	283,00	32 992,14
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm na předmostích 6,7*(8,8+8,6)=116,5800 [A] - 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				
32	575C03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	2,080	25 852,00	53 772,16
		Litý asfalt MA 11 IV tl. 40 mm na mostě 0,04*6,5*8=2,0800 [A] - 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				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				519 650,63
33	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	62,300	2 673,00	166 527,90
		Reprofilace podhledu a boku NK v prům. 20 mm včetně sjednocující stěrky tl. 2 mm 7*8,9=62,3000 [A]				

		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				
34	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ošetření odhalené výztuže. (přibližně 10% nosné konstrukce) 7*8,9*0,1=6,2300 [A]	M2	6,230	1 366,00	8 510,18
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce				
35	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Hloubkové prospárování kamenného zdiva křídel a spodní stavby a nábrežních zidek spodní stavba: 5*7,9*2=79,0000 [A] křídla: 4*20=80,0000 [B] nábrežní zdi: 1,5*(2*5,3+2*8,2)=40,5000 [C] A+B+C=199,5000 [D]	M2	199,500	1 583,00	315 808,50
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu				
36	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY cementová vyrovnávací omítka pod izolaci NAIP na rubu opěry, tl. 30 mm 1,7*6,9+1,6*6,9=22,7700 [A]	M2	22,770	1 265,00	28 804,05
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce				
7		Přidružení stavební výroba				108 047,09
37	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Natavitelný asfaltový izolační pás tloušťky 5 mm, přetažený do úrovně rubové drenáže (2*2,2+8)*8=99,2000 [A]	M2	99,200	889,00	88 188,80
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
38	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou z vyztužených asfaltových pásů NAIP tl. 5 mm hliníkovou 10*2*0,85=17,0000 [A]	M2	17,000	384,00	6 528,00
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Kompletní nátěr včetně úpravy povrchu, boční líc nosné konstrukce s přetažením 150 0,808*9*2=12,9280 [A]	M2	12,928	465,00	6 011,52
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
40	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Kompletní nátěr říms u obrubníkové části včetně úpravy povrchu 0,33*20,65*2=13,6290 [A]	M2	13,629	537,00	7 318,77
		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
8		Potrubí				6 992,00
41	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka pro odvodnění rubu opěr z PVC DN 150 8*2=16,0000 [A]	M	16,000	437,00	6 992,00
		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				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 077 087,76
42	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí se svislou výplní v=1,1m C příloha 9.4 20,65=20,6500 [A]	M	20,650	6 204,00	128 112,60
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
43	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 příloha C 9.4 28,105=28,1050 [A]	M	28,105	8 143,00	228 859,02
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení evidenčního čísla mostu včetně sloupků a demontáže stávajícího evidenčního 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	1 848,00	3 696,00
		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně				

45	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Obrubník šířky 0,1 m okolo skluzů a přechodové oblasti římsy 11,15+9,86+11,35+10+4*0,5+8,6+9,7+9,9+9,6=82,1500 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s	M	82,150	398,00	32 695,70
46	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Chodníkový obrubník v přechodové oblasti římsy šířky 0,15 m 0,75+2+2+2=6,7500 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s	M	6,750	583,00	3 935,25
47	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTJ VÝVOZEK TL DO 50MM Řezání krytu vozovky podél obrubníků 23+24,25=47,2500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,250	128,00	6 048,00
48	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALTIKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění ve spárách mezi vozovkovým krytem a obrubníky 23+24,25=47,2500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před	M	47,250	481,00	22 727,25
49	93164	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,034M2 Elastické mostní závěry 7,9*2=15,8000 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně	M	15,800	15 640,00	247 112,00
50	93650 A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTRUKOVÉ Kotvení římsy na křídlech R12 do otvoru prům. 16 mm po 300 mm vč. vrtání otvorů a 2*0,5*0,888*0,3*(2*6,32+2*6,33)=74,8880 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpky, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou	KG	74,888	171,00	12 805,85
51	93650 B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTRUKOVÉ Konstrukční spřažení spádového betonu s nosnou konstrukcí R12 dl. 350 mm do 0,888*0,35*8*17=42,2688 [A] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpky, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou	KG	42,269	171,00	7 228,00
52	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘISKÁNÍ TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Očištění zdiva spodní stavby, křidel a nábrežních zídek tlakovým paprskem 800 bar spodní stavba: 5*7,9*2=79,0000 [A] křídla: 4*20=80,0000 [B] nábrežní zdi: 1,5*(2*5,3+2*8,2)=40,5000 [C] A+B+C=199,5000 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	199,500	465,00	92 767,50
53	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCE OTŘISKÁNÍ TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Očištění nosné konstrukce a vysokotlakým vodním paprskem 500 bar 2*7,9*8+2*0,5*8=134,4000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	134,400	392,00	52 684,80
54	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání železobetonových sloupků zábradlí, sloupku na předmostí a říms včetně římsy: 0,3*2*20,65=12,3900 [B] sloupky: 0,04*1,1*2*13+0,3*0,3*1=1,2340 [A] celkem: A+B=13,6240 [C]	M3	13,624	16 877,00	229 932,25

		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				
55	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících trubek zábradlí. trubky: 60/8 (10 kg/m) 2*3*20,65*0,01=1,2390 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého	T	1,239	5 360,00	6 641,04
56	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO Demontáž a zpětné vybudování dřevěného plotu u výtokového skluzu na straně na 2=2,0000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	2,000	213,00	426,00
57	968122	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC Vysekání nebo provrtání prostupů do křidel pro drenážní trubky vč. odvozu materiálu 4*0,25*0,25*1=0,2500 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	0,250	5 666,00	1 416,50



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město				SO 202		874 828,76	
Rozpočet: SO 202 Oprava mostu 34740-6 /km 17,46/							
Poř. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce				6 046,29			
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné kce z kameniva, pol 966134, 1,9t/m3 uvažováno 20%: 0,64*0,7*(5,79+3,67+2,82)*0,2=1,1003 [A] A*1,9=2,0906 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	2,090	129,00	269,61
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zeminy na skládku, 2,0t/m3, pol 12960 3,0*28*0,2=16,8000 [A] Celkem: A=16,8000 [B] B*2,0=33,6000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	33,600	129,00	4 334,40
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení betonu na skládku, suť betonových kci 2,3t/m3 pol 113158, 0,4*0,4*(2,82+3,67+5,79)=1,9648 [A] A*2,3=4,5190 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	4,520	259,00	1 170,68
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné žb konstrukce 2,5t/m3, pol 966164 staré zábradlí 5ks sloupky+trubky: 0,2*0,2*1,4*5=0,2800 [A] A*2,5=0,7000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	0,700	388,00	271,60
1 Zemní práce				33 158,86			
5	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM ryha pro chodníkový obrubník při vtokové římse 0,4*0,4*(2,82+3,67+5,79)=1,9648 [A] Celkem: A=1,9648 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	1,965	3 647,00	7 166,36
6	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frezování obrusné vrstvy 30 mm vozovky mostu v km 17,436-17,48 odečet proveden v SO 105 včetně odvozu a uložení na skládku určenou KSÚSV km 17,48 - 17,436: ((3,4+3,18)+(3,5+2,57+2,75))*20/2*0,03+((2,38+2,41)+(3,5+2,57+2,75))*20/2*0,03=8,7 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	8,703	2 641,00	22 984,62
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění dna koryta odtoku rybníka Pazderák v délce 13,0 m (pod mostem) 1,5*13*0,05=0,9750 [A] Celkem: A=0,9750 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení	M3	0,975	3 085,00	3 007,88
2 Základy				373 487,92			
8	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM vrtý pro osazení injecktážních pakrů 12 vrtů na 1m profilu klenby, předpokl délka 0,8m : 12*0,8*12=115,2000 [A] Celkem: A=115,2000 [B] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	115,200	1 280,00	147 456,00
9	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM vrtý pro odvodňovací trubičky 2*12*0,5=12,0000 [A] Celkem: A=12,0000 [B] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	12,000	2 972,00	35 664,00
10	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injecktáž klenby tlakem do 0,6 MPa uvažováno vyplnění 10% inj. prostoru: 2,25*3,14*0,8*11,34*0,1=6,4094 [A] Celkem: A=6,4094 [B] Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou,	M3	6,409	21 896,00	140 331,46
11	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injecktáž klenby doplnění injecktáže VTL do 3%: 2,25*3,14*0,8*11,34*0,03=1,9228 [A] Celkem: A=1,9228 [B] Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou,	M3	1,923	26 020,00	50 036,46
3 Svislé konstrukce				215 860,21			
12	31719		ŘÍMSY Z KAMENE mostní římsa na vtokové straně (5,79+3,67+28,2)*0,6*0,12=2,7115 [A] Celkem: A=2,7115 [B] Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu,	M3	2,712	19 053,00	51 671,74
13	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘIDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA dozdění levé poprsní zidky a křidel- vrch lokální přezdění křidel 0,6*0,3*(5,79+3,67+2,82)=2,2104 [A] lokální přezdění: (10,0+8,0)*3,15/2*0,1=2,8350 [B] Celkem: A+B=5,0454 [C] položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným	M3	5,045	12 926,00	65 211,67
14	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽAROVÉ ŽINK PONOREM S NATĚREM nové zábradlí z ocelových trubek se svislou výplní C.10.5 (2,82+3,67+5,79)*65=798,2000 [A]	KG	798,200	124,00	98 976,80

		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojeního materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výpry, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátéry a pod izolaci, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvený nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy.				
4	Vodorovné konstrukce					2 852,28
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pod obrubu XF4 tl. 100 mm $0,44 \times 0,1(5,79+3,67+2,82)=0,5403 [A]$ Celkem: A=0,5403 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoli 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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 cel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztizení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,540	5 282,00	2 852,28
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					118 092,19
16	62745	SPÁROVANÍ STARÉHO ŽDIVA CEMENTOVOU MALTOU přesparování vzdušných licí kol mostu levá a pravá poprsná zeď: $2^{\circ} (10,0+8,0)^{\circ} \cdot 3,15 / 2 = (1,75 \cdot 1,75 \cdot 3,14 / 2) = 56,7000 [B]$ klenba: $1,75 \cdot 3,14 \cdot 12,27 = 67,4237 [C]$ poločka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu	M2	67,424	1 583,00	106 732,19
17	62845	SPÁROVANÍ STAVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU dno kamenné dlažby $40,0 = 40,0000 [A]$ poločka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu	M2	40,000	284,00	11 360,00
9	Ostatní konstrukce a práce					125 331,01
18	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ. I DODÁNKA A MONTÁŽ označení mostu $2=2,0000 [A]$ Celkem: A=2,0000 [B] poločka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 773,00	5 546,00
19	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM viz detail C. 10.5 podél komunikace na vtokové straně $2,82 + 3,67 + 5,79 = 12,2800 [A]$ Poločka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	12,280	461,00	5 661,08
20	919112	ŘEZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM $6,26 + 4,9 + 5,1 = 16,2600 [A]$ Celkem: A=16,2600 [B] poločka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,260	192,00	3 121,92
21	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 300MM2 $6,26 + 4,9 + 5,1 = 16,2600 [A]$ Celkem: A=16,2600 [B] poločka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před úpravou, očištění okolí spárý po úpravě	M	16,260	233,00	3 788,58
22	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2 asf těsnící záливка s předtěsněním podél silničních obrub $5,79 + 3,67 + 2,82 = 12,2800 [A]$ Celkem: A=12,2800 [B] poločka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárý před úpravou, očištění okolí spárý po úpravě	M	12,280	553,00	6 790,84
23	93664	MOSTNÍ ODVEDNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ ISOLACE) Z PLASTU osazení odvodňovací trubice klembly	KUS	12,000	2 943,00	35 316,00

		2*12*0,5=12,0000 [A] Celkem: A=12,0000 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
24	93831	OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU	M2	40,000	47,00	1 880,00
		očištění kamenné dlažby tlakovou vodou 40=40,0000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
25	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	67,424	465,00	31 352,16
		levá a pravá poprsní zeď: 2* (10,0+8,0)*3,15/2-(1,75*1,75*3,14/2)=56,7000 [B] klenba: 1,75*3,14*12,27=67,4237 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
26	966134	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,501	3 107,00	17 091,61
		odbourání kce levé strany mostu, očištění kamenných kvádrů 0,64*0,7*(5,79+3,67+2,82)=5,5014 [A] Celkem: A=5,5014 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				
27	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,280	14 027,00	3 927,56
		bourání železobetonového zábradlí staré zábradlí 5ks sloupky+trubky: 0,2*0,2*1,4*5=0,2800 [A] Celkem: A=0,2800 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého				
28	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	67,424	161,00	10 855,26
		odstranění veškeré cementové omítky plocha klenby: 1,75*3,14*12,27=67,4237 [A] Celkem: A=67,4237 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	HB 2017 III/34740 kříž. III/34750 - Lipnice n.S. - Dolní Město	SO 901	67 068,00
Rozpočet:	SO 901 Dopravně-inženýrské opatření		

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		Všeobecné konstrukce a práce					7 756,00
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	7 756,00		7 756,00
			Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání					
			Včetně vyřízení / projednání.					
			pro všechny 4 etapy 1=1,0000 [A]					
			Celkem: A=1,0000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	9		Ostatní konstrukce a práce					59 312,00
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	20,000	6,00		120,00
			zakrytí DZ podle požadavků DIO: 20=20,0000 [A]					
			Celkem: A=20,0000 [B]					
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez					
3	914124		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	38,000	388,00		14 744,00
			DZ pro DIO IV. objízdných tras, předpoklad 45 dní					
			38 ks					
			38=38,0000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
4	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000	2 288,00		11 440,00
			vyznačení objízdné trasy dle DIO IV etapy					
			IP 22 5 ks					
			5=5,0000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
8	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VYŠTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ,	KUS	4,000	7 368,00		29 472,00
			vyznačení objízdné trasy DIO IV. etapy					
			podle DIO k Z2: 4=4,0000 [A]					
			Celkem: A=4,0000 [B]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
			- napájení z baterie včetně záložní baterie					
10	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	4,000	884,00		3 536,00
			vyznačení objízdné trasy dle DIO IV etapy					
			4=4,0000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					