

SMLOUVA O DÍLO

„II/385 Dolní Rožinka – průtah, změna způsobu opravy“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 200693/003

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

ve věcech technických: Ing. Veronika Matějčková

Koordinátor BOZP: Ing. Michal Suchna

Technický dozor: Ing. Michal Suchna

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 18330681/0100

IČO: 000 90 450

DIČ: CZ00090450

Telefon: 724 026 241

E-mail: matejickova.v@ksusv.cz

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

se sídlem: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

zastoupený: Předseda představenstva: p. Peter Russegger

Členové představenstva: Ing. Michal Kocián, Ing. František Vaculík,

Ing. Miroslav Hornák, Ing. Juraj Kotúč

zapsán v obchodním rejstříku Krajská soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: Ing. Václav Šafář, Jan Munzar, prokuristé společnosti

technických: Ing. Tomáš Nentvich

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Ostrava

Č. účtu: 994404-0745137001/0800

IČO: 02604795

DIČ: CZ02604795

Telefon: 571 750 111

Fax: 571 750 100

E-mail: office@alpine.cz

(dále jen zhotovitel)

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

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY
příspěvková organizace
SMLOUVA REGISTRována
6112017/VZMR LDZ/ZRIS
pod číslem:

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

Podklady pro uzavření smlouvy jsou zejména:

- a) Oceněný nabídkový rozpočet odsouhlasený objednatelem

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem plnění dle této smlouvy je oprava nevyhovujícího podloží v místě sanací (zvětšení rozsahu a doplnění lomovým kamenem z důvodu absence konstrukčních vrstev a neúnosného podloží dle výsledků statických zatěžovacích zkoušek). Následně bude provedena recyklace vozovky v tl. 15 cm a následná pokládka dvou asfaltových konstrukčních vrstev v souladu s PD a aktualizovaným rozpočtem. Práce proběhnou za úplné uzavírky, kterou vyžaduje technologie opravy.
- 3.2. Součástí předmětu plnění 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.
 - b) zhotovit práce podle technologického předpisu.
- 3.3. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této smlouvy.
- 3.4. Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto smlouvou

Článek 4

Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím termínu:
 - a) Zahájení plnění: **od účinnosti této smlouvy**
 - b) Dokončení plnění: **31. 10. 2017**
- 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.
- 4.3. **Místo plnění: II/385 Dolní Rožinka - průtah**
- 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
- 4.5. Plnění díla bude prováděno podle předem navzájem odsouhlaseného harmonogramu prací. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla podle čl. 3 této smlouvy ve výši:

Cena bez DPH	2.882.011,08 Kč
DPH (21%)	605.222,33 Kč
Cena celkem s DPH	3.487.233,41 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

V ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla včetně případných nákladů na další přípravné práce. Cena je dohodnuta jako cena maximální, nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění.

- 5.2. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám platným pro tuto stavbu, viz čl. 3 bod 3.2 písmeno a) této smlouvy.
- 5.3. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH (viz bod 5.1. tohoto článku).
- 5.4. 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 sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 5.5. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací projednán s objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Na základě dohody obou smluvních stran bude vypracován dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo

kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou, ZD a Nabídkou Zhotovitele.
- 7.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn stavební práce zastavit a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 7.3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoli ze stran od smlouvy odstoupit.
- 7.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný pro zástupce objednatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti podstatné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla, popřípadě odstraněním vad zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
- 7.6. Denní záznamy budou vedeny v knize s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi u stavbyvedoucího, popř. u technického dozoru.
- 7.7. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí popř. jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly potřebné záznamy provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

- 7.8. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele stavební deník k podpisu, popř. vzhledem k občasnosti stavebního dozoru ho k tomu telefonicky vyzvat, pokud je v něm takový záznam, ke kterému je zapotřebí vyjádření stavebního dozoru a to nejpozději příští den a odevzdat mu první průpis. Jestliže technický dozor nesouhlasí s obsahem zápisu, vyznačí to nejpozději do 7 pracovních dnů v deníku s uvedením důvodů. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen k záznamu do 7 pracovních dní podat vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.10. Zápisy do stavebního deníku se provádějí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel.
- 7.11. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 7.12. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a při nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č.381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.
- 7.14. 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.
- 7.15. Bezpečnost práce na staveništi:
- a) zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy;
 - b) zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech lidí, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami;
 - c) pracovníci objednatele a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti a pohybu na staveništi,
 - d) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání

příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

- e) zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo nad její rámec určit pro realizaci prací koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP). Objednatel, koordinátor BOZP a zhotovitel jsou při své činnosti vázáni povinnostmi dle obecně závazných právních předpisů, zejména § 14 a násl. zákona č.309/2006 Sb., v platném znění. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost.

7.16. O vyklizení staveniště smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol.

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 souboru smluvních dohod),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem.

Článek 9

Předání 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.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1.** Zhotovitel se zavazuje, že části předmětu plnění, které budou plněny poddodavateli, budou provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.
- 10.2.** Zhotovitel prohlašuje, že nepředá stavbu jako celek jinému zhotoviteli.
- 10.3.** Poddodavatelé, kteří se budou na provedení díla podílet a nebyli uvedeni v nabídce zhotovitele, musí být objednatelem předem odsouhlaseni.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1.** Zhotovitel po předání díla v souladu s touto smlouvou o dílo je povinen vystavit fakturu za dílo a doporučeně odeslat objednateli ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do **30 dnů** ode dne jejího doručení a povinně, v souladu s OZ a zákonem o dani z přidané hodnoty, obsahuje označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označení (identifikace) smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen, fakturu, doklady „Předávací protokol“ apod., označit číslem smlouvy objednatele. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
- 11.3.** Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 11.4.** 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 zákon o DPH).
- 11.5.** Provedení stavebních prací, 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 práce dle této smlouvy nevztahuje.
- 11.6.** Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1.** Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy, záruku v délce **60 měsíců** ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.2.** Záruka spočívá v tom, že po dobu záruční lhůty bude mít dílo vlastnosti stanovené projektem nebo ČSN a TKP s přihlédnutím k běžnému opotřebení a že zhotovitel bezplatně odstraní všechny vady vytknuté při reklamačním řízení.
- 12.3.** Veškeré vady na provádění díla zjištěné objednatelem budou písemně oznámeny zhotoviteli ihned, nejpozději do 7 dnů od zjištění vady. Zhotovitel je povinen vady bezúplatně odstranit.
- 12.4.** Termín nastoupení k odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby po jejich nahlášení bude maximálně 7 dní, (dovolí-li to povětrnostní podmínky).

12.5. Po dobu nástupu a odstranění reklamovaných vad se pozastavuje běh záruční doby.

12.6. Zhotovitel neručí za škody vzniklé na provedeném díle v důsledku prací, které neprováděl.

Článek 13 **Smluvní pokuty**

13.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem dokončení plnění ve výši **0,2 %** z celkového finančního objemu plnění za každý i započatý den prodlení.

13.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **1000,-- Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení.

13.3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.

13.4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

13.5. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

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 ve výši minimální **4.000.000 Kč** a možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:

- a) způsobené provozní činností,
- b) způsobené vadným výrobkem,
- c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
- d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
- e) vzniklé na věcech zaměstnanců.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých pracovníků.

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 zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2.** Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací (poptávkové) řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky 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 realizovány. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatel) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka 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 objednatel, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

Článek 16

Závěrečná ujednání

- 16.1.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
- 16.2.** Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil a ani nedopustí v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel a ani nenabídne žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil a ani nedopustí žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 16.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatel vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatel.
- 16.4.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 16.5.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatel 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 Objednatel 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.

- 16.6. Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 16.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.
- 16.8. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.
- 16.9. Smlouva je vyhotovena v (ve) čtyřech výtiscích, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 16.10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

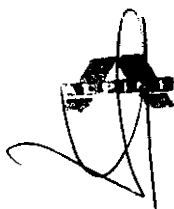
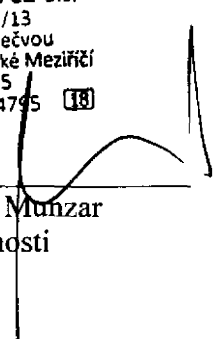
Příloha č. 1: Oceněný nabídkový rozpočet zhotovitele

- 16.11. 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 Brně dne:

25 -09- 2017

Zhotovitel :


ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795 18

Ing. Václav Šafář, Jan Munzar
prokuristé společnosti

V Jihlavě dne :

25 -09- 2017

Objednatel:


Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 562 112 111



Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: KSÚSV 2017 - II/385 Dolní Rožínka - průtah

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 7 268 901,91

OC+DPH: 8 795 371,31

Objekt	Popis	dle SOD	vícepráce	méněpráce	celkem	DPH	OC+DPH
		OC	OC	OC	OC		
000	Vedlejší a ostatní náklady	356 737,90	330 697,64	0,00	687 435,54	144 361,46	831 797,00
101.1	Hlavní trasa II/385	3 100 882,76	2 499 256,93	-430 645,80	5 169 493,89	1 085 593,72	6 255 087,61
101.2	Manipulační plochy	282 946,02	59 858,02	0,00	342 804,04	71 988,85	414 792,89
101.3	Udržovací práce	323 463,59	222 986,40	0,00	546 449,99	114 754,50	661 204,49
301	Odvodnění komunikace	322 860,56	101 125,06	-1 036,78	422 948,84	88 819,26	511 768,10
150	Objízdné trasy	0,00	99 769,60	0,00	99 769,60	20 951,62	120 721,22
	Celkem	4 386 890,83	3 313 693,66	-431 682,58	7 268 901,91	1 526 469,40	8 795 371,31

položka zahrnuje:
 - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad
 - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
 - výpočetní a grafické kancelářské práce
 - úřední ověření výsledného elaborátu
 - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem

7	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00
---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------	------	-------	------

Zahrnuje zejména náklady na:
 - požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště
 - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

N01	02991	OSTAT POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	0,000	20 000,00	0,00	2,000	40 000,00	0,000	0,00
-----	-------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	------	-------	-----------	-------	------

informační tabule s údaji o stavbě



Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSÚSV 2017 II/385 Dolní Rožinka - průtah

Rozpo: 101.1 Hlavní trasa II/385

dle SOD		vícepráce		méněpráce	
101.1	3 100 882,76	2 499 266,93		-430 645,80	

10.1.1. Hlavní trasa 10365			Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
Por. číslo	Kód položky	Varian ta	4	5	6	9	10	11	12	13	14	
1	2	3										
1			Zamní práce				490 305,86		194 034,98		0,00	
1	11332B		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku (245+45+42+95+20+30)*0,2=95,4000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	95,400	485,80	46 345,32	0,000	0,00	0,000	0,00	
2	11347A		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. - BEZ DOPRAVY přidělba do betonu v začátku úseku (5+11+28+8+7)*0,2=11,8000 [A] vč. očištění a uložení na stěbě pro zpětné využití Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy.	M3	11,800	339,70	4 008,46	0,000	0,00	0,000	0,00	
3	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY 100% obruby km 0,040 - 0,280 vlevo 240=240,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy.	M	240,000	71,40	17 136,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 0,18 t/m ³ 240*0,18=43,2000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a	T	43,200	73,60	3 179,52	0,000	0,00	0,000	0,00	
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování s ponecháním na skládce stavby na zpětné využití ke zpevnění krajnic 24,75=24,7500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	24,750	540,10	13 367,48	0,000	0,00	0,000	0,00	
6	11372B		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku KSUSV km 0,000-0,450 tl. 110mm (4545-59)*0,11=493,4600 [A] km 0,450-KÚ tl. 60mm 621*0,06=37,2600 [B] odečet na zpětné využití ke zpevnění krajnic -247,5*0,1=-24,7500 [C] Celkem: A+B+C=505,9700 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	505,970	509,60	257 842,31	0,000	0,00	0,000	0,00	

7	123738	ODKOP PRŮ SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM sanace LK = 970*0,4 = 388,000m3 sanace SD+HDK 970*0,3=291 m3 388-291 = 679 m3 - 257,92m3 = 421,08m3 vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplátku za skládku odštěpení konstrukce stáv. vozovky 20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 4030*0,2*0,32=257,9200 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM úprava za obrubou = 240*0,5*0,35 = 42m3 dovoz ornice 235*0,15=35,2500 [A] dovoz zeminy k rekultivaci 235*0,2=47,0000 [B] Celkem: A+B=82,2500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s tvorbou zemníku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úprava za obrubou = 240*0,5*0,20 = 24m3 zelené pásy 235*0,2=47,0000 [A]	M3	257,920	399,80	103 116,42	421,080	168 347,78	0,000	0,00
8	125738	VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM úprava za obrubou = 240*0,5*0,35 = 42m3 dovoz ornice 235*0,15=35,2500 [A] dovoz zeminy k rekultivaci 235*0,2=47,0000 [B] Celkem: A+B=82,2500 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s tvorbou zemníku ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úprava za obrubou = 240*0,5*0,20 = 24m3 zelené pásy 235*0,2=47,0000 [A]	M3	82,250	355,60	29 248,10	42,000	14 935,20	0,000	0,00
9	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úprava za obrubou = 240*0,5*0,20 = 24m3 zelené pásy 235*0,2=47,0000 [A]	M3	47,000	226,50	10 645,50	24,000	5 436,00	0,000	0,00

[illegible]

16	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 130MM	M2	247,500	88,10	21 309,75	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,300 - KÚ vlevo 240*0,75=180,0000 [A] 0,450 - KÚ vpravo 90*0,75=67,5000 [B] Celkem: A+B=247,5000 [C] - 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 - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry								
18	572213a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 651,000	8,60	39 998,60	0,000	0,00	0,000	0,00
		km 0,000 - 0,450 odměřeno v CAD 4030=4 030,0000 [A] km 0,450 - KÚ odměřeno v CAD 621=621,0000 [B] Celkem: A+B=4 651,0000 [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								
19	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 651,000	8,60	39 998,60	0,000	0,00	0,000	0,00
		km 0,000 - 0,450 odměřeno v CAD 4030=4 030,0000 [A] km 0,450 - KÚ odměřeno v CAD 621=621,0000 [B] Celkem: A+B=4 651,0000 [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								
21	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 50MM	M2	4 651,000	174,40	811 134,40	0,000	0,00	0,000	0,00
		km 0,000 - 0,450 odměřeno v CAD 4545-38-245-45-42-95-20-30=4 030,0000 [A] km 0,450 - KÚ odměřeno v CAD 621=621,0000 [B] Celkem: A+B=4 651,0000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry								
22	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	4 651,000	156,90	729 741,90	0,000	0,00	0,000	0,00
		km 0,000 - 0,450 odměřeno v CAD 4030=4 030,0000 [A] km 0,450 - KÚ odměřeno v CAD 621=621,0000 [B] Celkem: A+B=4 651,0000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry								
24	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	37,000	1 030,40	38 124,80	0,000	0,00	0,000	0,00
		výplň spar cementovou maltou se zatřením využití vybourané kostky dopravní ostrůvek 37=37,0000 [A] - 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 proužků, odvodňovačů, vpustí,								

25	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	233,000	39,20	9 133,60	0,000	0,00	0,000	0,00
		8+11+35+13+22+4+4+6+15+7+7+35+46+20=233,0000 [A]								
		položka zahrnuje								
		- dodávku předepsaného materiálu								
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem								
5.1		Komunikace				549 289,00		45 632,00		-430 645,80
13	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 150MM	M2	806,000	253,10	203 998,60	0,000	0,00	-806,000	-203 998,60
		Nerealizuje se							-806	
		20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA								
		odměřeno v CAD 4030*0,2=806,0000 [A]								
		- dodání směsi v požadované kvalitě								
		- očištění podkladu								
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
		- nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	806,000	147,20	118 643,20	310,000	45 632,00	0,000	0,00
		sanace ŠD = 970+146= 1 116m2 - 806 = 310m2					310			
		20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA								
		odměřeno v CAD 4030*0,2=806,0000 [A]								
		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti								
		- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce								
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
17	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	806,000	8,60	6 931,60	0,000	0,00	-806,000	-6 931,60
		Nerealizuje se							-806,000	
		0,35 kg/m2								
		20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA								
		odměřeno v CAD 4030*0,2=806,0000 [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								
20	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	806,000	68,70	55 372,20	0,000	0,00	-806,000	-55 372,20
		Nerealizuje se							-806,000	
		výztužná mřížovina - kompozit								
		20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA								
		odměřeno v CAD 4030*0,2=806,0000 [A]								
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)								
		- očištění podkladu								
		- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu								
23	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM	M2	806,000	203,90	164 343,40	0,000	0,00	-806,000	-164 343,40
		Nerealizuje se							-806,000	
		20% lokální sanace - ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA								
		odměřeno v CAD 4030*0,2=806,0000 [A]								
		- dodání směsi v požadované kvalitě								
		- očištění podkladu								
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce								
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů								
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
8		Potrubi				7 428,50		0,00		0,00
26	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI	KUS	7,000	905,90	6 341,30	0,000	0,00	0,000	0,00
		7=7,0000 [A]								
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně								
27	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	543,60	1 087,20	0,000	0,00	0,000	0,00
		2=2,0000 [A]								
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně								
9		Ostatní konstrukce a práce				331 818,85		2 225 441,45		0,00

28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	13,000	294,40	3 827,20	0,000	0,00	0,000	0,00
		13=13,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
29	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 445,80	14 674,80	0,000	0,00	0,000	0,00
		C4a 1=1,0000 [A] P2 2=2,0000 [B] P6 2=2,0000 [C] IP11g 1=1,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,0000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo								
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁŠTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	39,000	271,80	10 600,20	0,000	0,00	0,000	0,00
		V7 přechod pro chodce 6,5*3*2=39,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
31	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	372,250	271,80	101 177,55	0,000	0,00	0,000	0,00
		V4 š. 0,25*2*540+0,25*139=304,7500 [A] V2b š. 0,125*1*540=67,5000 [B] Celkem: A+B=372,2500 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	479,000	380,50	182 259,50	0,000	0,00	0,000	0,00
		ABD 1000/150/250 55+34+30+65+16+39=239,0000 [A] výměna obrub 100% km 0,040 - 0,280 240=240,0000 [B] Celkem: A+B=479,0000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
33	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	65,000	254,80	16 562,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		využití vybourané kostky km 0,105 - 0,127 2*22=2,0000 [A] obrubu ostrůvku 2*31,5=63,0000 [B] Celkem: A+B=65,0000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
34	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	1 358,80	2 717,60	4,000	5 435,20	0,000	0,00
		Výměna stávajících UV = 4 ks vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 2=2,0000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde					4,000			
N01	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU	M3	0,000	385,00	0,00	24,750	9 528,75	0,000	0,00
		z položky č. 16 = 247,5m2*0,1=24,75					24,75			
N02	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	130,00	0,00	49,500	6 435,00	0,000	0,00
		z položky č. 16247,5*0,1=24,75m3*2= 49,5					49,5			
N03	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	806,00	0,00	388,000	312 728,00	0,000	0,00
		sanače LK = 970*0,4= 388m3					388			
N04	28997	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŽOVIN	M2	0,000	68,00	0,00	1 262,000	85 816,00	0,000	0,00
		netkaná textilie separační a filtrační 300g/m2 970*(220+54+18)*2*0,5= 1 262,00m2					1262			
N05	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	0,000	671,00	0,00	400,000	268 400,00	0,000	0,00
		doplnění materiálu pro recyklaci 5000*0,08= 400m3					400			
N06	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECY ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	0,000	293,00	0,00	5 000,000	1 465 000,00	0,000	0,00
		RS 0/63, C8/10 CA na místě dle TP 208:2009 - vyšší podíl cementu - reprofilace a úprava povrchu předcmením vrstev 5000m2					5000			
N07	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM	M2	0,000	72,00	0,00	970,000	69 840,00	0,000	0,00
		lokální sanače ŠD 970m2					970			
N08	93620	DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,000	6 980,00	0,00	0,200	1 396,00	0,000	0,00

Položka v ASPE je bez poplatku za skládku.

osazení zakrytové desky na šachtu v křižovatce km 0,050

0,2

N09	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE Z BETON DÍLCŮ	M3	0,000	3 450,00	0,00	0,250	862,50	0,000	0,00
-----	-------	--	----	-------	----------	------	-------	--------	-------	------

výbourní konusu v křižovatce km 0,050

0,25



Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSÚSV 2017 II/385 Dolní Rožinka - průtah

Rozpočet: 101.2 Manipulační plochy

dle SOD		vícepráce		méněpráce	
101.2	282 946,02		59 858,02		0,00

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14
							15 502,36		0,00		0,00
1	113188		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 52*0,1=5,2000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 52*0,2=10,4000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje	M3	5,200	835,70	4 345,64	0,000	0,00	0,000	0,00
2	113328		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY 23=23,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 0,18 t/m ³ 23*0,18=4,1400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované	M	23,000	71,40	1 642,20	0,000	0,00	0,000	0,00
4	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 0,18 t/m ³ 23*0,18=4,1400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované	t.km	4,140	73,60	304,70	0,000	0,00	0,000	0,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odměřeno v CAD 332,6=332,6000 [A] položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	332,600	12,50	4 157,50	0,000	0,00	0,000	0,00
							267 443,66		59 858,02		0,00
6	561441		Komunikace KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM odměřeno v CAD 332,6=332,6000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	332,600	337,50	112 252,50	0,000	0,00	0,000	0,00
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odměřeno v CAD 332,6=332,6000 [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	M2	332,600	147,20	48 958,72	0,000	0,00	0,000	0,00
8	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM odměřeno v CAD 29,4+58,2+245=332,6000 [A] - 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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak	M2	332,600	319,40	106 232,44	0,000	0,00	0,000	0,00
N01	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odkop pro manipulační plochy odměřeno v CAD (29,4+58,2+245)*0,21=69,8460	M3	0,000	857,00	0,00	69,846	59 858,02	0,000	0,00

odstranění PM

69,846

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSÚSV 2017 III/385 Dolní Rožinka - průtah

Rozpočt: 101.3 Udržovací práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
						Jednotková	Celkem						
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14		
1 Zemní práce													
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	10,720	540,10	5 789,87	0,000	0,00	0,000	0,00		
frézování s ponecháním na skládce stavby													
na zpětné využití ke zpevnění krajnic 10,72=10,7200 [A]													
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.													
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	31,280	509,60	15 940,29	0,000	0,00	0,000	0,00		
odvoz s uložení na skládku KSÚSV													
km 0,540 - kříž III/38710 odměřeno v CAD 700*0,06=42,0000 [A]													
odečet na zpětné využití ke zpevnění krajnic -107,25*0,1=-10,7250 [B]													
Celkem: A+B=31,2750 [C]													
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.													
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	407,70	6 115,50	0,000	0,00	0,000	0,00		
vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku													
sanace svahu km 0,553													
20*0,75=15,0000 [A]													
položka zahrnuje:													
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem													
- kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené													
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření													
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění													
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.													
- příplatek za leprnost													
- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)													
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)													
- potřebné snížení hladiny podzemní vody													
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů													
- svahování a nošení výkopku													
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy													
- ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávák													
- pažení, vzpěření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)													
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů													
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti													
- třídění výkopku													
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přílepy, siezdy, nájezdy, lešení, podopěr. konstr.													
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000	1 245,60	18 684,00	120,000	149 472,00	0,000	0,00		
sanace svahu = 120m3													
sanace svahu km 0,553 kamenným kamenem													
20*0,75=15,0000 [A]													
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 uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření													
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění													
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech													
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu													
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek													
- spouštění a nošení materiálu													
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy													
- ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží													
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží													
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů													
- zřízení lavic na svazích													
- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě													
Komunikace													
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	107,250	86,10	9 234,23	0,000	0,00	0,000	0,00		
0,540 - kříž III/38710 0,75*(88+55)=107,2500 [A]													
- 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													
- úpravu napojení, ukončení													
- nezahrnuje posílky, nátěry													

6	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	700,000	8,60	6 020,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,540 - kř. III/38710 odměřeno v CAD 700=700,0000 [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								
7	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	700,000	8,60	6 020,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,25kg/m2								
		0,540 - kř. III/38710 odměřeno v CAD 700=700,0000 [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								
8	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 50MM	M2	700,000	174,40	122 080,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,540 - kř. III/38710 odměřeno v CAD 700=700,0000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
9	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	700,000	156,90	109 830,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,540 - kř. III/38710 odměřeno v CAD 700=700,0000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
		- nezahrnuje postřiky, nátěry								
10	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	35,000	39,20	1 372,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		35=35,0000 [A]								
		položka zahrnuje:								
		- dodávku předepsaného materiálu								
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem								
		Ostatní konstrukce a práce				22 377,70		73 514,40		0,00
11	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	294,40	2 944,00	0,000	0,00	0,000	0,00
		0,540 - kř. III/38710 10=10,0000 [A]								
		položka zahrnuje:								
		- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací								
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava								
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie								
12	915211	VOODROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	71,500	271,80	19 433,70	0,000	0,00	0,000	0,00
		V4 š. 0,25*(32+20+37+20+34+12+12+32+43)=60,5000 [A]								
		V2b š. 0,125*(43+33+12)=11,0000 [B]								
		Celkem: A+B=71,5000 [C]								
		položka zahrnuje:								
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)								
		- předznačení a reflexní úpravu								
N01	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽI NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	390,00	0,00	100,000	39 000,00	0,000	0,00
		sanace svahu = 100m3								
N02	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	16,00	0,00	100,000	1 600,00	0,000	0,00
		sanace svahu = 100m3								
N03	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	130,00	0,00	221,440	28 787,20	0,000	0,00
		sanace svahu = 100m3*2 = 200 t								
		z položky č. 5 = 107,25*2 = 21,44t								
N04	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU	M3	0,000	385,00	0,00	10,720	4 127,20	0,000	0,00
		z položky č. 5 = 107,25m2*0,1 = 10,72m3								

Položka v ASPE neobsahuje poplatek za skládku



Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavbi: KSÚSV 2017 II/385 Dolní Rožinka - průtah

Rozpč: 301 Odvodnění komunikace

dle SOD		vícepráce		méněpráce	
301	322 860,56		101 125,06		-1 036,78

Poř. číslo	Kód položky	Varian ta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	6	10	6	10
	1		Zemní práce				142 447,63		1 286,98		-1 036,78
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM překop přes chodník = 4" (2,1*1*0,3) = 2,52 m3 vč. uložení na skládku dle dispozic zhotovitele a poplatku za skládku 70*1*0,3=21,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	21,000	485,80	10 201,80	2,520	1 224,22	0,000	0,00
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na stavbě pro zpětné použití 50*1*0,2=10,0000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,000	54,40	544,00	0,000	0,00	0,000	0,00
3	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM stávající bet. roura DN 200 = 36m*3,14*0,15*0,15= -2,543m3 vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 122*1*1,2=146,4000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů 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 výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné příchy. zakotví a pod.)	M3	146,400	407,70	59 687,28	0,000	0,00	-2,543	-1 036,78
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM UV = 1,7*1,7*1,84 = 5,318m3 - (odečet UV 0,52m3) *10 = 47,98 m3 šachta = 2,7*2,7*2,4= 17,496 m3 - (odečet Š 2,71m3) = 14,786 m3 47,98 + 14,786 = 62,766 m3 potrubí uložené v nezp. 52*1*0,75=39,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	39,000	102,00	3 978,00	0,000	62,77	0,000	0,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřsyp v ŠP potrubí uložené v komunikaci 70*1*0,75=52,5000 [A]	M3	52,500	671,50	35 253,75	0,000	0,00	0,000	0,00

62.766

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 stisněných prostorech										
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu										
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek										
- spouštění a nošení materiálu										
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy										
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě										
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti										
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,700	736,00	31 427,20	0,000	0,00	0,000	0,00
122*1*0,35=42,7000 [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										
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění										
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech										
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu										
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek										
- spouštění a nošení materiálu										
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy										
- ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží										
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží										
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů										
- zřízení lavic na svazích										
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě										
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti										
7	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	10,000	35,20	352,00	0,000	0,00	0,000	0,00
50*1*0,2=10,0000 [A]										
položka zahrnuje:										
nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m										
rozproštění omice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5										
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	52,000	19,30	1 003,60	0,000	0,00	0,000	0,00
52*1=52,0000 [A]										
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu										
4			Vodorovné konstrukce				14 985,58	2 913,66	0,00	
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,200	805,10	9 822,22	3,619	2 913,66	0,000	0,00
UV = 1,7*1,7*0,1 = 0,289m3 * 10= 2,890m3										
šachta = 2,7*2,7*0,1= 0,729 m3										
2,890 +0,729= 3,619m3			3,619							
10*1,7										
lože potrubí 122*1*0,1=12,2000 [A]										
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně										
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200	4 302,80	5 163,36	0,000	0,00	0,000	0,00
vyústění přípojek UV 4*1,0*1,0*0,3=1,2000 [A]										
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 vyklinováním										
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody										
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45										
5			Komunikace				58 898,00	1 236,48	0,00	
11	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL DO 150MM	M2	70,000	253,10	17 717,00	0,000	0,00	0,000	0,00
vyspravení po překopec 70*1,0=70,0000 [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										
- nezahrnuje postřiky, nátěry										
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu										
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	70,000	147,20	10 304,00	8,400	1 236,48	0,000	0,00
oprava chodníku 8,4m2										
vyspravení po překopec 70*1,0=70,0000 [A]			8,4							

		- 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									
13	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM vyspravení po překopecích 70*1,0=70,0000 [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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	70,000	441,10	30 877,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
6		Potrubi				96 225,35		27 628,40		0,00	
14	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM přípojky uličních vpustí 17+17+18+38+14+5+13=122,0000 [A] 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.), podpěr, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení 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, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obloky, převáděním a čerpáním vody	M	122,000	260,50	31 781,00	0,000	0,00	0,000	0,00	
15	89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM spojná šachta f=1,0000 [A] položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, osazení a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a osazení úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro doplnění požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření.	KUS	1,000	17 324,20	17 324,20	0,000	0,00	0,000	0,00	
16	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ náhrada za stávající UV = 4 ks 6=6,0000 [A] položka zahrnuje: - dobavku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	6 907,10	41 442,60	4,000	27 628,40	0,000	0,00	
17	89952	OBEŤOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 4*1,2*0,8*0,6=2,3040 [A] - 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 osazení, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních žel. kapes, nártků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů	M3	2,300	2 468,50	5 677,55	0,000	0,00	0,000	0,00	
9		Ostatní konstrukce a práce				10 304,00		68 059,54		0,00	
18	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	140,000	73,60	10 304,00	16,800	1 236,48	0,000	0,00	

16.8

oprava chodníku = 2,1*2,1*4 = 16,8 m
 2*70=140,0000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM

UV = 1,7*1,7*1,84 = 5,318m³ * 10 = 53,18

šachta = 2,7*2,7*2,4 = 17,496 m³

53,18 + 17,496 = 70,676m³

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

z položky N01 = 70,676m³

POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina a kamení

z položky N01 = 70,676*2 = 141,352 t

SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

oprava chodníku = 8 m

VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ

stávající bet. roura DN 200 = 36m

POPLATKY ZA SKLÁDKU - beton

stávající bet. roura DN 200 (1m = 66 kg) = 36*0,066 = 2,376 t

M3	0,000	438,00	0,00	70,676	30 956,09	0,000	0,00
----	-------	--------	------	--------	-----------	-------	------

Manipulační prostor BOZP

70,676

M3	0,000	16,00	0,00	70,676	1 130,82	0,000	0,00
----	-------	-------	------	--------	----------	-------	------

70,676

T	0,000	130,00	0,00	141,352	18 375,76	0,000	0,00
---	-------	--------	------	---------	-----------	-------	------

141,352

M	0,000	380,50	0,00	8,000	3 044,00	0,000	0,00
---	-------	--------	------	-------	----------	-------	------

8

T	0,000	360,00	0,00	36,000	12 960,00	0,000	0,00
---	-------	--------	------	--------	-----------	-------	------

36

T	0,000	150,00	0,00	2,376	356,40	0,000	0,00
---	-------	--------	------	-------	--------	-------	------

2,376



Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: KSÚSV 2017 II/385 Dolní Rožinka - průtah

Rozpoč: 150 Objízdné trasy

dle SOD	vícepráce	méněpráce
0,00	99 769,60	0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varian ta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	
1 Zemní práce							0,00	16 510,00		0,00		
N01	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	0,000	77,00	0,00	200,000	15 400,00	0,000	0,00	
N02	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	0,000	222,00	0,00	5,000	1 110,00	0,000	0,00	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč.												
5.1 Komunikace							0,00	83 259,60		0,00		
N03	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	671,00	0,00	96,000	64 416,00	0,000	0,00	
N04	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	766,00	0,00	24,600	18 843,60	0,000	0,00	



MEMBER OF **PSJ** GROUP