



KUJIP017MH7S

1771/17

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/405 Brtnice“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci technické: Ing. Karel Liška, Ing. Hana Matulová

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

Číslo účtu: 4 200 134 140/6800

IČO: 708 90 749

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

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

zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Šafář, Jan Munzar, prokuristé společnosti

zástupce pro věci technické: Ing. Tomáš Nentvich

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 994404 – 0745137001/0800

IČO: 02604795

DIČ: CZ02604795

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1 a 1.2 článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/405 Brtnice“, která spočívá v provedení rekonstrukce silnice II/405, která bude provedena v kategorii odpovídající S7,5/60 v úseku začínajícím v intravilánu Města Brtnice v provozním staničení cca km 11,871 – km 12,700 a končícím v extravilánu napojením na realizovanou stavbu II/405 Brtnice-Zašovice ve směru na Třebíč o celkové délce 0,829 km.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby II/405 Brtnice – průtah a rekonstrukce svahu vypracované projekční firmou TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové.

2.2 Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující:

- SO 000 Všeobecné a předběžné položky
- SO 101 Silnice II/405
- SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
- SO 120 Přeložka polní cesty v km 0,720 – km 0,805 silnice II/405
- SO 131 Dopravní značení
- SO 151 Dopravně inženýrské opatření
- SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
- SO 202 Nová zárubní zeď vlevo
- SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu
- SO 301 Odvodnění komunikace II/405
- SO 311 Přeložka vodovodu
- SO 501 Přeložka STL plynovodu

Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na komunikacích dle PD – viz část E Zásady organizace výstavby a Dopravně inženýrské opatření. Během celé stavby bude zajištěn průjezd složek IZS a základní dopravní obslužnost.

V průběhu této stavby dojde k realizaci dalších souvisejících staveb, a to „Brtnice – chodníky podél ul. 5.května“ a „Brtnice, 5.května, kabel NN“.

Investorem stavby „Brtnice – chodníky podél ul. 5.května“ je Město Brtnice a zhotovitel je shodný s touto stavbou. Stavba se týká zejména zřízení chodníků po obou stranách silnice II/405 v intravilánu města, zřízení přechodu pro chodce a míst pro přecházení, realizace nového veřejného osvětlení v rozsahu nových chodníků a úpravy oplocení.

Investorem stavby „Brtnice, 5.května, kabel NN“ je E.ON (zhotovitelem bude firma ZMES) a představuje překládku stávajícího vzdušného vedení NN na zemní včetně likvidace podpěrných bodů. Nové zemní vedení bude převážně v souběhu s vedením VO. V souvislosti s rušením stávajících podpěrných bodů dojde i k úpravě vzdušného vedení ve vlastnictví a správě CETIN (zhotovitelem bude firma TEMO).

Dodavatel stavby je povinen vzájemně koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby s ostatními zhotoviteli souvisejících staveb.

2.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.4 Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO (jedná se o SO všech investorů stavby), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Do harmonogramu budou zapracovány SO dalších investorů vč. přeložek inženýrských sítí. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí).
- zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- realizační dokumentace stavby (RDS) pro SO 201 (pp.pro další SO dle potřeb zhotovitele) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 5x v písemné podobě a 5x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči v pdf a otevřeném dwg formátu k zahájení převíracího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- geometrické plány (dále jen GP) na zaměření celého silničního tělesa po dokončení stavby v 6-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD.
- na celou stavbu budou vypracovány geometrické plány věcných břemen (dále jen GP) dle jednotlivých věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli GP v 20-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen.

GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu pro odsouhlasení.

U SO 501 Přeložka STL plynovodu, zhotovitel zpracuje GP na zřízení věcného břemene podle metodického pokynu GRID_MP_G_15_02 Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene.

- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí
- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a zpracování a zajištění odsouhlasení Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací)
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací
- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztlížení)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
- potřebné dočasné úpravy
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.)

- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací)
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad – březen), pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel
- průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků - datové razítko (forma digitální)
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (SO 000 Vedlejší a předběžné položky) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.5 Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8 a 14.15 této smlouvy.

2.6 Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.8 Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy, bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.9 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – termín plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací 04/2017
Zprovoznění stavby	do 31. 10. 2017
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 12. 2017

V zimním období (tj. od 1. listopadu nebo termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech: Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele. Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem.

3.4 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezavazuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3 této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného

v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:27 655 434,96 Kč

DPH 21%:.....5 807 641,34 Kč

cena celkem včetně DPH:.....33 463 076,30 Kč

(slovy: třicetřímilionůčtyřistašedesáttřítisícšedmdesátšest 30/100 korun českých)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- V případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění ponížené o 15 %
- nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP 2016 Expertní ceny.
- Cena bude odsouhlasena s objednatel
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové

údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/405 Brtnice“ a **registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0003243**.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve třech vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. 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.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do patnácti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne vyhotovení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3 této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle článku 4.3 této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 45274924 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;

- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátor BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor:	Ivo Toman, Holíkova 59, 586 01 Jihlava, IČO 76205053
Autorský dozor projektanta:	TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové, IČO 47455292
Koordinátor BOZP:	Jiří Kunc, Štrossova 1571, 530 03 Pardubice, IČO 45510032

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.

- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel. V případě změny subdodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

7.17. 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.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8 a 4. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat

povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a na 4 x CD (viz. 7.16)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD)
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správcem
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.

- geometrické plány – viz bod 2. 3. této smlouvy

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu čl. 8.5 této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu čl. 8.5 této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyzoomí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1 této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1 tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v čl. 9.2 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6 této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1, resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl objednateli právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, uzavřou dohodu o vzájemném započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4. 3 této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle bodu 12.1 předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 600 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle čl. 9.2 této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3 předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 9.2 pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy

odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3 této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1 a 13.2 tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4 tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a

vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení čl. 13.6 této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1, 13.2 a 13.4 tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. 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 objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.14. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/22015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

14.17. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.18. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne

24. 04. 2017

Za objednatele:

.....
Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast dopravy
a silničního hospodářství


Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

Ve Valašském Meziříčí dne

20-04-2017

Za zhotovitele:


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

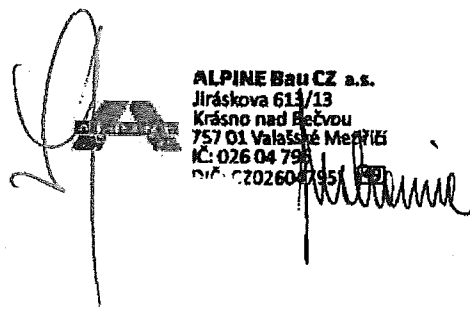
.....
Ing. Václav Šafář, Jan Munzar
prokuristé společnosti

Soupis objektů s DPH

Stavba: 20170308 - 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		27 655 434,96
		OC + DPH [Kč]		33 463 076,29
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	607 497,52	127 574,48	735 072,00
SO 101.1	Komunikace	10 681 616,40	2 243 139,44	12 924 755,84
SO 101.2	Uliční vpusti a přípojky	1 085 648,71	227 986,23	1 313 634,94
SO 101.3	PROPUSTEK V KM 0.823 A ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU	240 386,99	50 481,27	290 868,26
SO 101.4	Optochráničky	982 015,16	206 223,18	1 188 238,34
SO 110	Úprava místních komunikací a vjezdů	340 300,24	71 463,05	411 763,29
SO 120	Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405	538 239,05	113 030,20	651 269,25
SO 131	Dopravní značení	151 586,95	31 833,26	183 420,21
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	140 359,62	29 475,52	169 835,14
SO 201-1	Zed' č. 1	52 796,77	11 087,32	63 884,09
SO 201-2	Zed' č. 2	210 342,82	44 171,99	254 514,81
SO 201-3	Zed' č. 3	645 255,18	135 503,59	780 758,77
SO 201-4	Zed' č. 4	1 831 049,04	384 520,30	2 215 569,34
SO 201-5	Zed' č. 5	732 044,88	153 729,42	885 774,30
SO 202	Nová zárubní zed' vlevo	4 330 944,94	909 498,44	5 240 443,38
SO 211	Výšková úprava a vyústění náhonu	415 348,65	87 223,22	502 571,87
SO 301	Odvodnění komunikace II/405	4 228 496,34	887 984,23	5 116 480,57
SO 311	Přeložka vodovodu	98 772,06	20 742,13	119 514,19
SO 501	Přeložka STL plynovodu	342 733,64	71 974,06	414 707,70


ALPINE Bau CZ a.s.
 Jiráskova 611/13
 Krásno nad Ježovou
 757 01 Valašské Meziříčí
 IČ: 026 04 798
 DIČ: CZ02604798



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 607 497,52 Kč

Cena celková: 607 497,52 Kč

DPH: 127 574,48 Kč

Cena s daní: 735 072,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 607 497,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE Provizorní částka 25.000,-Kč zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem - nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky vyplývající z TKP	KČ	1,000	23 169,24	23 169,24
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem – vytyčení stavby (3x tištěná, 3x CD), vytyčení obvodu staveniště a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, vytyčení stávajících ing sítí, zaměření skutečného provedení stavby (4x tištěná, 4x CD), vč. zaměření skutečného provedení stavby pro předávání dílčích částí stavebnímu doзору a konečné zaměření jednotlivých SO	KČ	1,000	106 578,51	106 578,51
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zajištění dopravně inženýrského opatření během stavby a trvalého dopravní značení, včetně projednání s DOSSy a stanovení přechodné a místní úpravy na PK	KČ	1,000	4 633,85	4 633,85
4	02940R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasportizace vně i uvnitř pozemních objektů přilehlých ke stavbě a pasportizace objezdných tras - před zahájením stavby – zdokumentování stavebně-technického stavu včetně fotodokumentace - po dokončení stavby	KČ	1,000	18 535,39	18 535,39
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby (5x tištěná, 5x CD) včetně povodňového a havarijního plánu a plánu BOZP	KČ	1,000	301 200,15	301 200,15
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení veškerých stavebních objektů stavby DSPS součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - 4x tištěná, 4x CD - včetně závěrečné zprávy	KČ	1,000	32 436,94	32 436,94
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	37 070,79	37 070,79



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 02946		6x tisk + 2x CD OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby a zpráva o průběhu výstavby, foto budou řazeny dle objektů a chronologicky dle postupu výstavby - 1x měsíční sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 1x tisk + 1x CD - závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě - 3x tisk + 3x CD	KČ	1,000	4 633,85	4 633,85
9 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR činnosti geotechnika v rámci stavby - zejména porovnání odkrytých hornin u založení zdí s předpoklady projektu, zařídění hornin, stanovení rozsahu sanace vozovky po odstranění stávající konstrukce vozovky	KČ	1,000	18 535,39	18 535,39
10 02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele Kraj Vysočina	KUS	2,000	11 584,62	23 169,24
11 02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule dle pravidel publicity IROP	KUS	1,000	11 584,62	11 584,62
12 02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pamětní deska dle pravidel publicity IROP	KUS	1,000	6 950,77	6 950,77
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi	KČ	1,000	5 097,23	5 097,23
14 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávajících inženýrských sítí během realizace stavby při sníženém krytí v důsledku odstranění stávajících konstrukčních vrstev v souladu s běžnými požadavky správců inženýrských sítí (překrytí betonovými panely, ocelovými plechy tl. 3 mm, apod.)	KČ	1,000	13 901,55	13 901,55
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				607 497,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						607 497,52



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 101 Silnice II/405

Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 10 681 616,40 Kč

Cena celková: 10 681 616,40 Kč

DPH: 2 243 139,44 Kč

Cena s daní: 12 924 755,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 681 616,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Asne
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana:

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	3 978,030	97,31	387 102,10
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť a lomový kámen	M3	44,200	88,04	3 891,37
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				390 993,47
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace v režii zhotovitele	M2	260,000	37,07	9 638,20
4 11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch a svahů, tl. 150 mm včetně uložení sejmuté humózní zeminy (tl. 100mm) na mezdeponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele	M2	1 057,000	24,56	25 959,92
5 11221	a	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M pařezy mimolesních dřevin včetně odvozu a likvidace pařezů v režii zhotovitele	KUS	7,000	630,20	4 411,40
6 11221	b	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M pařezy lesních dřevin včetně odvozu a likvidace pařezů v režii zhotovitele	KUS	249,000	630,20	156 919,80
7 11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M pařezy mimolesních dřevin včetně odvozu a likvidace pařezů v režii zhotovitele	KUS	2,000	926,77	1 853,54
8 11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vybourání části betonového krytu chodníku, předpokládaná tl. 200 mm včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu	M3	1,600	417,05	667,28
9 11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK rozebrání částí krytu sjezdu z žulových kostek drobných, včetně jejich očištění a uložení na mezdeponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby	M3	2,520	444,85	1 121,02
10 11329		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,600	278,03	4 337,27



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 11332		odstranění rigolu a zpevněné plochy v prostoru m.k. K Volejně z lomového kamene do lože z betonu, včetně odstranění betonového lože včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 323,920	189,99	251 531,56
12 11352		odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	51,000	63,02	3 214,02
13 11372		vybourání stávajících betonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	566,880	398,51	225 907,35
14 11412		- frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 120 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně naložení a odvozu asfaltového recyklátu do dvora KSÚS a uložení na určené místo ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETONU PROST VČET PODKLADU	M3	7,500	139,02	1 042,65
15 12110		vybourání části žlabu z betonových desek do lože z betonu, celková tl. 0.30 m, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	232,500	78,78	18 316,35
16 12373	a	sejmutí lesní hrabanky v tl. 100 mm lesní hrabanka v množství 18.2 m3 bude uložena na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití na svah nad gabionovou zdí zbytek bude odvezen na skládku odpadu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	839,200	152,92	128 330,46
17 12373	b	odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	449,300	134,38	60 376,93
		Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele odkopávky pro sanační vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133, předpoklad 50% plochy pod asfaltovými vrstvami a 40% plochy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 12383	a	nové kce vozovky včetně naložení a odvozu na skládku odpadu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	396,670	189,99	75 363,33
19 12383	b	odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a na mezideponii pro opětovné použití v rámci stavby ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	350,800	144,58	50 718,66
20 12393	a	Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele odkopávky pro sanační vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133, předpoklad 40% plochy včetně naložení a odvozu na skládku odpadu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	38,980	352,17	13 727,59
21 12393	b	odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	175,400	333,64	58 520,46
22 12573		Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele odkopávky pro sanační vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133, předpoklad 40% plochy včetně naložení a odvozu na skládku odpadu VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	410,800	106,58	43 783,06
23 12924		vykopávky zeminy z mezideponie pro opětovné použití včetně naložení, odvozu a uložení na místě stavby - využije se humózní zemina sejmутá v rámci objektů SO 101 a SO 120, dále 18.2 m3 lesní hrabanky pro úsek nad gabionovou zdí ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	770,000	25,95	19 981,50
24 171102		stržení znečištěných a zarostlých krajinic ze štěrkodrti, tl. 150 mm včetně naložení a odvozu na skládku odpadu ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	69,600	63,95	4 450,92
		Zřízení násypů s využitím vhodné zeminy z výkopu SO 101 (zeminy III. Tř., II. Tř., popř. odstraněné nestmelené vrstvy vozovky) - uložení, včetně zhutnění				



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 5

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy a nastmelených podkladních vrstev na skládku odpadu a na mezideponii	M3	2 949,410	17,61	51 939,11
26 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby - uložení, včetně zhutnění	M3	57,400	556,06	31 917,84
27 18120	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa v místě výměny celé konstrukce vozovky	M2	5 501,400	13,44	73 938,82
28 18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnání a zhutnění stávajících podkladních vrstev na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 100 Mpa v místě výměny pouze asfaltového souvrství	M2	1 254,000	15,76	19 763,04
29 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování navržených zelených ploch, tl. 150 mm použije se humózní zemina sejmутá v rámci stavby včetně dopravy zeminy z mezideponie zhotovitele	M2	1 892,000	29,66	56 116,72
30 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně travní směsi pro silniční svahy ve volné krajině hnojení anorganickým hnojivem pro trávníky výsevek 15-20 g/m2	M2	1 892,000	18,54	35 077,68
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 428 926,48

2

ZÁKLADY

31 212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10-X0, zásypu HDK 8/32, vč. rýhy v předepsané třídě těžitelnosti - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku	M	1 004,800	412,41	414 389,57
32 212647		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10-X0, zásypu	M	251,200	718,25	180 424,40

67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDK 8/32, vč. rýhy v předepsané třídě těžitelnosti - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku				
33	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 884,000	29,66	55 879,44
			obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2				
34	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	2 192,200	72,29	158 474,14
			Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele sanační vrstva tkaná PP geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí, 60/60 kN/m, překryv v obou směrech 0.30 m pokud bude po přehutnění zemní pláně Edef2 menší než 45 MPa				
35	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	132,000	36,14	4 770,48
			Zpevnění povrchu svahu protierozní geomatrací z UV stabilizovaného PE, plošná hmotnost min. 350g/m2, tl. min. 15 mm - včetně kotvení pomocí ocelových spon tvaru U - rozvinutá délka 700 mm (300+100+300 mm), včetně pořízení kotev				
2			ZÁKLADY				813 938,03
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	38,000	1 760,86	66 912,68
			Vrstva vyrovnávacího betonu pod betonovými svodidly, beton C12/15nXF1, tl. 100 mm				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				66 912,68
5			KOMUNIKACE				
37	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	2 192,200	286,37	627 780,31
			Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele Sanační vrstva SC C8/10 (KSC I), tl. 200 mm pokud bude po přehutnění zemní pláně Edef2 menší než 45 Mpa				
38	56313	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM	M2	627,000	121,41	76 124,07
			Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele sanační vrstva MZK tl. 150 mm				



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 7

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pokud bude v úseku výměny asfaltových vrstev po přehutnění podkladních vrstev Edef2 menší než 45 Mpa				
39 56313	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM výměna celé konstrukce vozovky podkladní vrstva MZK tl. 150 mm	M2	4 425,900	118,63	525 044,52
40 56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zpevnění krajnice zámkovou dlažbou podkladní vrstva štěrkodrti ŠD 0/63, tl. 200 mm	M2	21,000	122,33	2 588,93
41 56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Čerpání pouze se souhlasem TDI a objednatele sanační vrstva ŠDa 0/63, tl. 0.20 m pokud bude po přehutnění zemní pláně Edef2 menší než 45 MPa	M2	2 192,200	117,70	258 021,94
42 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva výměny celé konstrukce vozovky a krytu se zámkovou dlažbou, min. tl. 200 mm (rozšíření vlivem sklonu pláně)	M2	5 440,500	128,82	700 845,21
43 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Zpevnění krajnic štěrkodrti ŠDb 0/32, tl. 150 mm dle VL1 - snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm	M2	235,000	111,21	26 134,35
44 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Konstrukce asfaltové vozovky modifikovaný postřík PI-EP C80 BP5 10 kg/m2 včetně podrobení kamenivem fr. 2/4, 4.0 kg/m2	M2	5 679,900	16,68	94 740,73
45 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Konstrukce asfaltové vozovky, modifikovaný postřík mezi obrusnou a ložnou vrstvou a mezi ložnou a podkladní vrstvou PS-EP C80 BP5 0.35 kg/m2	M2	11 255,100	8,34	93 867,53
46 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce asfaltové vozovky ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm	M2	5 580,000	149,21	832 591,80
47 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce asfaltové vozovky	M2	5 611,700	194,62	1 092 149,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 574E46		ACL16+, 50/70, tl. 60 mm ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI Konstrukce asfaltové vozovky ACP16+, 50/70, tl. 50 mm	M2	5 643,400	158,48	894 366,03
49 581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TR.III TL. DO 200MM Dobetonování stávajícího chodníku u č.p. 436 beton C25/30 XF3, tl. 200 mm	M2	1,600	834,09	1 334,54
50 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zpevnění krajnice u zdi č. 1 a zdi č. 2 mezi odvodňovacím žlábkem a římsou zdi zámková dlažba DLI, 80 mm, 200x100 mm, barva přírodní včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm	M2	21,000	454,12	9 536,52
51 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - nezahrnuje podélnou spáru, která je obsažena v položce ohrubné vrstvy (viz. technické specifikace)	M	53,000	37,07	1 964,71
52 58940		VÝPLŇ SPAR MC vyplnění spáry v prostoru dobetonávky chodníku u č.p. 436 MC 25 XF4	M	20,000	69,51	1 390,20
5	KOMUNIKACE					5 238 460,44
8 53 89921	POTRUBÍ	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávající jednotné kanalizace	KUS	3,000	834,09	2 502,27
8	POTRUBÍ					2 502,27
9 54 9113A1	OSTATNÍ PRÁCE	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	490,000	766,44	375 555,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55 9113A3		jednostranné ocelové svodidlo, úroveň zadržení N2, včetně náběhů - v úsecích navazujících na svodidla na římsách opěrných zdí budou v délce 12 m osazeny sloupky svodidel po 2 m SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících ocelových svodidel, včetně likvidace v režii zhotovitele - nezahrnuje demontáž svodidel na opěrných zdech, která jsou vykazána ve stavebním objektu SO 201	M	329,000	92,68	30 491,72
56 911EA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonová svodidla výšky 1.1 m, oboustranná, tvar "New Jersey"	M	376,000	3 846,09	1 446 129,84
57 91338		MEZNÍKY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	23,000	139,02	3 197,46
58 91344		NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ náhrada za zničené body nivelačního pořadu Oa2 Jihlava - Rokytnice	KUS	2,000	732,15	1 464,30
59 917224	a	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 podsázka dle situace a řezů	M	511,300	282,66	144 524,06
60 917224	b	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 podsázka dle situace a řezů	M	65,600	333,64	21 886,78
61 917224	c	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3	M	30,000	370,71	11 121,30
62 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba z jedné řady žulových kostek drobných 9/11, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3	M	583,000	259,50	151 288,50
63 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	53,000	60,24	3 192,72



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Strana: 10

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
 Objekt: SO 101 Silnice II/405
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64 919113		tl. 50 mm, řezání nového asfaltu v místě napojení na stávající pro vytvoření těsnící záhlívky ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	53,000	111,21	5 894,13
65 919124		zařiznutí a odbourání styčných hran včetně likvidace sutí v režii zhotovitele ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	20,000	166,82	3 336,40
66 935212	a	řezání spáry v betonovém krytu chodníku u č.p. 436 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	31,300	222,42	6 961,75
67 935212	b	betonový příkopový žlab šířky 210 mm včetně lože z betonu, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	88,300	435,58	38 461,71
68 935812		betonová příkopová tvárnice šířky 600 mm a hloubky 220 mm včetně lože z betonu, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	320,000	1 316,01	421 123,20
69 935832		odvodňovací rigol šířky 0.5 m z pěti řad žulových kostek drobných 9/11 včetně lože z betonu C20/25nXF3, min. tl. 100 mm ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	32,000	1 112,12	35 587,84
70 96615		skluzy a dlážděné koryto z lomového kamene tl. 200 mm, včetně lože z betonu C20/25nXF3, tl. 100 mm BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,800	926,77	4 448,50
71 966346		bourání čel stávajících propustků pod sjezdy včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí a její odvoz na skládku odpadu BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	24,500	926,77	22 705,87
72 96715		bourání trubní části stávajících propustků pod sjezdy, včetně případného obetonování trub včetně veškeré manipulace s vybouranou sutí a její odvoz na skládku odpadu VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	9,000	1 390,15	12 511,35



Asne
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 11

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vybourání betonových konstrukcí a jejich částí skrytých pod povrchem (obetonování inženýrských sítí, atp.)				
9		OSTATNÍ PRÁCE				2 739 883,03
Celkem:						10 681 616,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svalu

Objekt: SO 101 Silnice II/405

Rozpočet: SO 101.2 Uliční vpusti a přípojky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 1 085 648,71 Kč

Cena celková: 1 085 648,71 Kč

DPH: 227 986,23 Kč

Cena s daní: 1 313 634,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 085 648,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.2 Uliční vpusti a přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z pol. 13173 a 13273	M3	660,500	97,31	64 273,26
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				64 273,26
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro vpust odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.6	M3	358,800	333,64	119 643,30
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	301,900	315,10	95 128,69
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z pol. 131735 a 132735 uložení na skládku odpadu	M3	660,500	17,61	11 631,41
5	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp potrubí vhodným materiálem, hutněno po 300 mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.4	M3	87,000	695,08	60 471,96
6	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp potrubí ze štěrkodrti 0/63 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.4	M3	97,300	704,34	68 532,28
7	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkokoplaskem frakce 0-20 mm nad potrubím tl. min. 300mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.6	M3	90,500	370,71	33 549,26
8	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp vpustí vhodným materiálem	M3	301,400	454,12	136 871,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.2 Uliční vpusti a přípojky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.6						
1		ZEMNÍ PRÁCE				525 828,67
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
9 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí viz výkres č. C.9.4	M3	19,500	361,44	7 048,08
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				7 048,08
8		POTRUBÍ				
10 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojovací potrubí od vpustí PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek viz výkres č. C.9.2, C.9.3	M	216,100	419,83	90 725,26
11 89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusti včetně mříže D400, s košem na šplavnlivý a s kalovým prostorem včetně lože z betonu C12/15-k 200 mm viz výkres č. C.9.5	KUS	52,000	6 881,26	357 825,52
12 897524		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM vpust příkopového žlabu šířky 0.21 m s litinovou mříží	KUS	2,000	9 082,34	18 164,68
13 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM DN 200 viz výkres č. C.9.2, C.9.3	M	216,100	32,44	7 010,28
14 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 200 viz výkres č. C.9.2, C.9.3	M	216,100	42,63	9 212,34
8		POTRUBÍ				482 938,08
9		OSTATNÍ PRÁCE				
15 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 853,54	5 560,62

Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 4

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.2 Uliční vpusti a přípojky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vybourání stávajících vpustí viz výkres č. C.9.2				
9		OSTATNÍ PRÁCE				5 560,62
Celkem:						1 085 648,71



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 101 Silnice II/405

Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0.823 A ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 240 386,99 Kč

Cena celková: 240 386,99 Kč

DPH: 50 481,27 Kč

Cena s daní: 290 868,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 240 386,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0.823 A ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	63,000	97,31	6 130,53
2 014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné za kmennou suť	M3	2,800	97,31	272,47
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				6 403,00
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010) - včetně odvozu na skládku	M3	63,000	333,64	21 019,32
4 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku	M3	63,000	17,61	1 109,43
5 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodným materiálem	M3	72,000	639,47	46 041,84
1		ZEMNÍ PRÁCE				68 170,59
2		ZÁKLADY				
6 285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ lepené kotvy- výztuž průměr 12mm dl 300mm, vrtu dl 150mm – komplet kotevní malta dle ČSN EN 1504-8 a tř. R4 dle ČSN EN 1504-3	KUS	26,000	278,03	7 228,78
2		ZÁKLADY				7 228,78
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
7 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)	M3	1,100	7 321,48	8 053,63
8 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B	T	0,150	28 637,18	4 295,58

32
33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0.823 A ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		130kg/m3, včetně kotvení římsy				
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				12 349,21
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
9 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	2,800	2 038,89	5 708,89
10 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 8 betonového lože C25/30nXF3 tl. 100 mm pod dlažbu včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3	M3	0,200	2 687,83	537,53
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3	M3	0,400	2 965,66	1 186,26
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				7 432,68
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
12 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochranný nátěr proti zemní vlhkosti ALP + 2x SA 12	M2	72,000	259,50	18 684,00
13 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	12,000	176,09	2 113,08
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				20 797,08
8		POTRUBÍ				
14 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF3	M3	4,000	3 151,02	12 604,08
8		POTRUBÍ				12 604,08
9		OSTATNÍ PRÁCE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.3 PROPUSTEK V KM 0.823 A ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO Zábradlí žárové zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461	M	10,200	1 964,75	20 040,45
16 918271		VТОK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM beton jímky C 30/37 XF4 včetně vyztužení KARI síť 8/150x8/150 mm	KUS	2,000	24 003,33	48 006,66
17 918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM hrdlkové betonové trouby DN 500 min. C35/45 XF4	M	17,500	1 909,15	33 410,13
18 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ubourání stávajících čel propustů z kamenného zdiva včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku	M3	2,800	1 408,69	3 944,33
9		OSTATNÍ PRÁCE				105 401,57
Celkem:						240 386,99



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 101 Silnice II/405

Rozpočet: SO 101.4 Optochráničky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 982 015,16 Kč

Cena celková: 982 015,16 Kč

DPH: 206 223,18 Kč

Cena s daní: 1 188 238,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 982 015,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.4 Optochráničky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	103,750	166,82	17 307,58
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				17 307,58
1			Zemní práce				
2	13183	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II jáma pro osazení komory K1	M3	1,950	454,12	885,53
3	13183	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II jáma pro komoru K2	M3	1,000	454,12	454,12
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro uložení kabelové chráničky v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	67,200	430,95	28 959,84
5	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro uložení kabelové chráničky v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	33,600	430,95	14 479,92
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp a zhutnění kolem komor	M3	2,100	227,06	476,83
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy s chráničkou, HDK 8/32	M3	58,800	750,68	44 139,98
1			Zemní práce				89 396,22
2			ZÁKLADY				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový opěrný prstenec a dodatečné obetonování	M3	0,500	2 316,92	1 158,46
2			ZÁKLADY				1 158,46



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.4 Optochráničky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9 701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ zemní marker u spojek optotrubek, jeden u ukončení chráničky v terénu a druhý u zemní komory K2	KUS	12,000	139,02	1 668,24
10 702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136 včetně lože z podkladního betonu C8/10, tl. 100 mm - do chráničky budou zataženy optotrubky	M	840,000	741,42	622 792,80
11 75i911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm HDPE 40/33 mm	M	2 520,000	33,36	84 067,20
12 75i91x		Optotrubka HDPE - zatažení zatažení tří HDPE 40/33 mm do PE 160/137 mm	M	2 520,000	18,54	46 720,80
13 75i961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m hermetizace po položení a zatáhnutí do komor všech tří tras HDPE	ÚSEK	3,000	6 950,77	20 852,31
14 75i962		Optotrubka - kalibrace kalibrace po položení a zatáhnutí do komor všech tří tras HDPE	M	2 520,000	2,78	7 005,60
15 75ia11		Optotrubková spojka průměru do 40 mm spojování během pokládání, předpokládaný počet spojovacích míst cca 10 ks	KUS	30,000	92,68	2 780,40
16 75ia1x		Optotrubková spojka - montáž spojování během pokládání, předpokládaný počet spojovacích míst cca 10 ks	KUS	30,000	46,34	1 390,20
17 75ia61		Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm ukončení HDPE v komorách	KUS	6,000	315,10	1 890,60
18 75id11		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka Komora K1 s umístěním do komunikace výšky 1250 mm a průměru vstupního otvoru 625 mm, hmotnosti 42 kg. Včetně kulatého víka o nosnosti D400. Komora K2 s umístěním v terénu o rozměrech 1000*780*420 (š*h*v) s hmotností 33 kg	KUS	2,000	36 700,08	73 400,16
19 75id1x		Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž úprava podloží pod komorami, komora K1 bude v komunikaci opatřena betonovým	KUS	2,000	1 390,15	2 780,30



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 4

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 101 Silnice II/405
Rozpočet: SO 101.4 Optochráničky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 75id31		opěrným prstancem dle pokynů výrobce komory Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka prochody do komor pro chráničky HDPE 40/33 mm	KUS	5,000	92,68	463,40
21 75id3x		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž utěsnění chrániček a prostoru v chráničkách	KUS	8,000	463,38	3 707,04
22 75id41		Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku přes 40 mm - dodávka prochody do komor pro chráničky PE 160/136 mm	KUS	5,000	926,77	4 633,85
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				874 152,90
Celkem:						982 015,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu**Objekt:** SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů**Rozpočet:** SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena:** 340 300,24 Kč**Cena celková:** 340 300,24 Kč**DPH:** 71 463,05 Kč**Cena s daní:** 411 763,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 340 300,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	148,180	97,31	14 419,40
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť a lomový kámen	M3	13,700	88,04	1 206,15
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				15 625,55
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch a svahů, tl. 150 mm včetně uložení sejmuté humózní zeminy (tl. 100mm) na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele	M2	15,000	24,56	368,40
4 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání části krytu chodníku z betonových dlaždic, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu	M3	0,320	176,09	56,35
5 11329		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vybourání části žlabu z lomového kamene do lože z betonu, celková tl. 0.30 m, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu	M3	10,800	278,03	3 002,72
6 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění nestmel vrstev pod AC, dlaždicemi a lomovým kamenem do hloubky navržené konstrukce vozovky a odstranění nestmelených krytů sjezdů	M3	76,930	176,09	13 546,60
7 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stávajících betonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu	M	9,000	63,02	567,18
8 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 120 mm - včetně naložení a odvozu asfaltového recyklátu do dvora KSÚS a uložení na určené místo	M3	10,200	398,51	4 064,80
9 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	63,960	152,92	9 780,00



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana:

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12383	odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a na mezideponii pro opětovné použití v rámci stavby ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	12,790	189,99	2 429,97
11	12573	odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a na mezideponii pro opětovné použití v rámci stavby VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10,000	106,58	1 065,80
12	17120	vykopávky zeminy z mezideponie pro opětovné použití včetně naložení, odvozu a uložení na místě stavby ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	79,000	17,61	1 391,19
13	173103	uložení odkopané zeminy a nestmelených podkladních vrstev na skládku odpadu a na mezideponii ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	5,500	556,06	3 058,33
14	18120	dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby - uložení, včetně zhutnění ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	342,200	13,44	4 599,17
15	18222	urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	30,000	29,66	889,80
16	18241	ohumusování navržených zelených ploch, tl. 150 mm použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby včetně dopravy zeminy z mezideponie zhotovitele ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000	18,54	556,20
		včetně travní směsi pro silniční svahy ve volné krajině hnojení anorganickým hnojivem pro trávníky výsev 15-20 g/m2				
1		ZEMNÍ PRÁCE				45 377,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	KOMUNIKACE					
17 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM podkladní vrstva asfaltových sjezdů MZK tl. 150 mm	M2	286,200	121,41	34 747,54
18 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM sjezdy ze štěrkodrti tl. 150 mm a podkladní vrstva pod zámkovou dlažbou u vstupu k č.p. 334 ŠDa 0/32, tl. 150 mm	M2	102,700	111,21	11 421,27
19 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva asfaltových sjezdů Šda 0/63, min. tl. 200 mm (rozšíření vlivem sklonu pláně)	M2	342,200	128,82	44 082,20
20 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Zpevnění krajnic štěrkodrti ŠDb 0/32, tl. 150 mm dle VL1 - snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm	M2	16,000	94,53	1 512,48
21 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 modifikovaný postřik PI-EP C60 BP5 1.0 kg/m2 včetně podroení kamenivem fr. 2/4, 4.0 kg/m2	M2	286,200	16,68	4 773,82
22 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaný postřik mezi obrusnou a ložnou vrstvou PS-EP C60 BP5 0.35 kg/m2	M2	277,200	8,34	2 311,85
23 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce asfaltové vozovky ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm	M2	274,000	149,21	40 883,54
24 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce asfaltové vozovky ACL16+, 50/70, tl. 60 mm	M2	277,200	194,62	53 948,66
25 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba u vstupu k č.p. 334 DL.I, 60 mm, 200x100 mm, barva přírodní včetně lože z kameniva 4/8, tl. 40 mm	M2	0,700	268,76	188,13



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 5

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110- Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC schodiště k zahradě č.p. 335 zámková dlažba tl. 60 mm, 200x100 mm, barva přírodní osazení do společného lože z betonu C20/25nXF3 s palisádami (poř. 91710a)	M2	0,500	324,37	162,19
27 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružná asfaltová závluka v místech napojení na stávající asfaltové plochy. spáry v místech napojení na navrženou vozovku jsou součástí položky ohrubné vrstvy (pokud bude realizováno se sparou)	M	17,000	37,07	630,19
5		KOMUNIKACE				194 661,87
8		POTRUBÍ				
28 897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM systémová vpust' odvodňovacího žlabu z polymerbetonu šířky 200 mm, včetně krycího lištinového roštu pro zatížení D400 včetně lože z betonu C20/25nXF3, min. tl. 100 mm	KUS	1,000	2 780,31	2 780,31
29 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávající jednotné kanalizace	KUS	2,000	834,09	1 668,18
8		POTRUBÍ				4 448,49
9		OSTATNÍ PRÁCE				
30 91710	a	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD schodiště k zahradě č.p. 335 betonové palisády 120x180x400 mm, včetně lože z betonu C20/25nXF3 s boční opěrou, min. tl. 100 mm	M3	0,340	3 243,69	1 102,85
31 91710	b	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD sjezd k č.p. 335 betonové palisády 120x180x800 mm, včetně lože z betonu C20/25nXF3 s boční opěrou, min. tl. 150 mm	M3	1,100	4 170,46	4 587,51
32 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový záhonový obrubník 50x200x1000 / 500 mm, včetně betonového lože s	M	1,000	250,23	250,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 917224	a	boční opěrou min. tl. 100 mm, beton C20/25nXF3 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 150/250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 podšázka dle situace a řezů	M	24,000	282,66	6 783,84
34 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční nájezdový 150/150/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3 podšázka dle situace a řezů	M	51,800	333,64	17 282,55
35 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční přechodový 150/150-250/1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3	M	5,000	370,71	1 853,55
36 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba z jedné řady žulových kostek drobných 9/11, včetně lože z betonu s boční opěrou, min. tl. 100 mm, C20/25nXF3	M	45,000	259,50	11 677,50
37 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50 mm, řezání nového asfaltu v místě napojení na stávající pro vytvoření těsnící záhlívky	M	17,000	60,24	1 024,08
38 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM zaříznutí a odbourání styčných hran včetně likvidace sutí v režii zhotovitele	M	17,000	111,21	1 890,57
39 93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab z polymerbetonu šířky 200 mm, včetně krycího litinového roštu pro zatížení D400 včetně lože z betonu C20/25nXF3, min. tl. 100 mm	M	3,200	5 560,62	17 793,98
40 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM odvodňovací rigol šířky 0.5 m z pěti řad žulových kostek drobných 9/11 včetně lože z betonu C20/25nXF3, min. tl. 100 mm	M2	10,000	1 316,01	13 160,10



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 1

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů
Rozpočet: SO 110 Úprava místních komunikací a vjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání betonových konstrukcí a jejich částí skrytých pod povrchem (obetonování inženýrských sítí, atp.)	M3	2,000	1 390,15	2 780,30
9		OSTATNÍ PRÁCE				80 187,06

Celkem:**340 300,24**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405

Rozpočet: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 538 239,05 Kč

Cena celková: 538 239,05 Kč

DPH: 113 030,20 Kč

Cena s daní: 651 269,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 538 239,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
 Objekt: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405
 Rozpočet: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	1 181,100	97,31	114 932,84
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				114 932,84
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění nestmeleného krytu stávající polní cesty včetně naložení, odvozu a uložení na skládce odpadu	M3	10,200	189,99	1 937,90
3 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice z okraje pole, tl. 0.3 m včetně uložení na deponii ornice pro opětovné použití v rámci stavby	M3	325,200	78,78	25 619,26
4 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro zřízení polní cesty v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	825,300	152,92	126 204,88
5 12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odkopávky pro zřízení polní cesty v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	353,700	189,99	67 199,46
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky zeminy z mezideponie pro opětovné použití včetně naložení, odvozu a uložení na místě stavby	M3	170,400	106,58	18 161,23
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy a nestmelených podkladních vrstev na skládku odpadu a na mezideponii	M3	1 504,200	17,61	26 488,96
8 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby	M3	8,100	556,06	4 504,09



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka polní cesty v km 0.720 - km 0.805 silnice II/405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 18120		- uložení, včetně zhuštění ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovňování a zhuštění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 Mpa	M2	327,500	15,76	5 161,40
10 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování navržených zelených ploch, tl. 150 mm použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby včetně dopravy zeminy z deponie	M2	710,000	29,66	21 058,60
11 18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M tl. 30 cm, v místě dočasného záboru pro deponii včetně dopravy zeminy z deponie	M2	186,000	94,53	17 582,58
12 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně travní směsi pro silniční svahy ve volné krajině hnojení anorganickým hnojivem pro trávníky výsevek 15-20 g/m2	M2	710,000	18,54	13 163,40
1	ZEMNÍ PRÁCE					327 081,76
5	KOMUNIKACE					
13 56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM Konstrukce polní cesty VŠ tl. 200 mm	M2	302,000	173,31	52 339,62
14 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukce polní cesty ŠD 0/63, tl. 200 mm	M2	327,500	117,70	38 546,75
15 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Zpevnění krajnic štěrkodrtí ŠDb 0/32, tl. 150 mm dle VL1 - snížení oproti krytu o 30 mm	M2	48,000	111,21	5 338,08
5	KOMUNIKACE					96 224,45

Celkem:

538 239,05



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 131 Dopravní značení

Rozpočet: SO 131 Dopravní značení

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 151 586,95 Kč

Cena celková: 151 586,95 Kč

DPH: 31 833,26 Kč

Cena s daní: 183 420,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 151 586,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 131 Dopravní značení
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		OSTATNÍ PRÁCE				
1 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky dle TP58, výška osazení 800mm, retroreflexivní třída RA2, oddělitelné D2	KUS	10,000	240,96	2 409,60
2 91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky dle TP58 - nástavce na svodidla, retroreflexivní folie RA2	KUS	35,000	240,96	8 433,60
3 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA RA2, osazení na betonová svodidla	KUS	25,000	78,78	1 969,50
4 91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Dopravní odrazové zrcadla pro zajištění rozhledů ve sjezdech a křižovatkách průměr 0,60 m, umístění je patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin	KUS	4,000	6 024,00	24 096,00
5 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin	KUS	20,000	787,75	15 755,00
6 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM informační značka "Brtnice, partnerská obec Orpund", dopravní zrcadlo znovuosazení stávající demontované značky do původní polohy, včetně dopravy z mezideponie zhotovitele a dodání nového spojovacího materiálu a objímek z Al slitin	KUS	2,000	1 390,15	2 780,30
7 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících dopravních značek, včetně likvidace v režii zhotovitele informační značka "Brtnice, partnerská obec Orpund" a dopravní zrcadlo budou uloženy na mezideponii zhotovitele a následně opětovně osazeny	KUS	16,000	92,68	1 482,88
8 914731		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní zařízení Z3 s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2	KUS	3,000	741,42	2 224,26



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 131 Dopravní značení
Rozpočet: SO 131 Dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 914733		zkrácené Z3 budou v provedení na zvýrazňujícím žlutozeleném fluorescenčním podkladu třídy RA3 STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ	KUS	3,000	92,68	278,04
10 914913		odstranění stávajících dopravních zařízení, včetně likvidace v režii zhotovitele SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	46,34	602,42
11 914921		odstranění stávajících sloupků DZ, včetně betonových patek, včetně likvidace v režii zhotovitele SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	1 065,79	26 644,75
12 915111		ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF3 a všech upevňovačů a úchytek VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	206,000	74,14	15 272,84
13 915231		vodorovné dopravní značení z jednosložkového termoplastu v nehluché úpravě, barva bílá VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	206,000	240,96	49 637,76
		vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá				
9		OSTATNÍ PRÁCE				151 586,95

Celkem:

151 586,95



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 140 359,62 Kč

Cena celková: 140 359,62 Kč

DPH: 29 475,52 Kč

Cena s daní: 169 835,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 140 359,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části	KUS	69,000	973,11	67 144,59
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření	KUS	10,000	973,11	9 731,10
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace	KUS	79,000	46,34	3 660,86
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části	KUS	11,000	1 946,22	21 408,42
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace	KUS	11,000	46,34	509,74
6	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ kompletní včetně zdroje osazení na SDZ A15	KUS	2,000	4 170,46	8 340,92
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření	KUS	2,000	4 170,46	8 340,92
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž světel pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných světel, včetně veškeré manipulace	KUS	4,000	46,34	185,36
9	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ kompletní včetně zdroje osazení na dopravní zábrany Z2	KUS	2,000	7 228,80	14 457,60



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151. Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun světel a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření	KUS	2,000	417,05	834,10
11 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž světel pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných světel, včetně veškeré manipulace	KUS	4,000	46,34	185,36
12 916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů	KUS	2,000	973,11	1 946,22
13 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun dopravních zábran a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření	KUS	2,000	46,34	92,68
14 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž zábran pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných zábran, včetně veškeré manipulace	KUS	4,000	46,34	185,36
15 916341		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů	KUS	3,000	973,11	2 919,33
16 916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun směrovacích desek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření	KUS	3,000	46,34	139,02
17 916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačů - demontáž desek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných desek, včetně veškeré manipulace	KUS	6,000	46,34	278,04
9		OSTATNÍ PRÁCE				140 359,62

Celkem:

140 359,62

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí**Rozpočet:** SO 201-1 Zeď č. 1

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 52 796,77 Kč**Cena celková:** 52 796,77 Kč**DPH:** 11 087,32 Kč**Cena s daní:** 63 884,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 796,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-1 Zeď č. 1

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamen	M3	1,000	110,29	110,29
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				110,29
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4	M3	1,800	8 405,80	15 130,44
3 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500, B500B B500 B, 120kg/m3 včetně kotvení římsy pomocí lepené kotvy (výztuže)	T	0,250	23 354,60	5 838,65
4 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)	M2	6,300	244,67	1 541,42
5 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího dvoumadrlového zábradlí, včetně odvozu do sběrného dvora	M	6,200	131,60	815,92
6 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí se svislou výplní dle TP 186, PKO žárové zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461 včetně podlití a kotev	M	5,800	4 819,20	27 951,36
7 98613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ubourání zdí, včetně odvozu na skládku	M3	1,000	1 408,69	1 408,69
1		ZEMNÍ PRÁCE				52 686,48

Celkem:

52 796,77



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-2 Zeď č. 2

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: 
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 210 342,82 Kč

Cena celková: 210 342,82 Kč
DPH: 44 171,99 Kč
Cena s daní: 254 514,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 210 342,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-2 Zeď č. 2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamen	M3	3,500	110,29	386,02
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				386,02
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4 včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) včetně těsnění mezi novou římsou a stávající římsou na povrchu pomocí těsnícího tmele	M3	9,000	8 405,80	75 652,20
3 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500 B, 120kg/m3 včetně kotvení římsy pomocí lepených kotev (výztuže)	T	1,200	23 354,60	28 025,52
4 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	22,000	259,50	5 709,00
5 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace pracovní spěry na rubu zdi natavovaný asfaltový izolační pás š. 300mm dle TKP kap. 21	M2	13,500	190,91	2 577,29
6 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII geotextilie 600 g/m2	M2	22,000	94,53	2 079,66
7 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)	M2	33,000	244,67	8 074,11
8 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK A MONTÁŽ včetně atypického ukončení svodidla na začátku zdi	M	15,000	4 448,49	66 727,35



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308, 362 - II.405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-2 Zeď č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu do sběrného dvora	M	45,000	268,76	12 094,20
10	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU ubourání římsy, včetně odvozu na skládku	M3	3,500	2 576,42	9 017,47
1			ZEMNÍ PRÁCE				209 956,80

Celkem:

210 342,82



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí

Rozpočet: SO 201-3 Zeď č. 3

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 645 255,18 Kč

Cena celková: 645 255,18 Kč

DPH: 135 503,59 Kč

Cena s daní: 780 758,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 645 255,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-3 Zeď č. 3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	26,000	97,31	2 530,06
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová sut', železobeton, kamen	M3	11,500	110,29	1 268,34
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				3 798,40
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	26,000	333,64	8 674,64
4 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v lici zdi včetně pořízení	M2	32,000	29,66	949,12
5 227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty průměr 108/16 (se spojkami) včetně ocel. desky 200x200x12mm a trubky průměr 133/12.5 - dl. 50mm	M	118,000	1 668,19	196 846,42
6 26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 200MM vrt průměr 168mm včetně odvozu na skládku a skládkovného	M	68,000	926,77	63 020,36
7 26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 200MM vrt průměr 168mm včetně odvozu na skládku a skládkovného	M	41,000	1 390,15	56 996,15
8 327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)	M3	23,000	3 707,08	85 262,84
9 327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,000	22 983,89	45 967,78



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-3 Zeď č. 3

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 451313		B500 B 75kg/m3 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 X0 tl. 0,10m	M3	3,500	2 066,70	7 233,45
11 711111		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	27,000	259,50	7 006,50
12 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2	M2	27,000	94,53	2 552,31
13 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)	M2	22,000	244,67	5 382,74
14 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK. A MONTÁŽ	M	28,000	4 448,49	124 557,72
15 9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu do sběrného dvora	M	26,400	268,76	7 095,26
16 917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sklopený obrubník, včetně betonového lože C20/25 nXF3	M	1,000	282,66	282,66
17 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění stávajícího železobetonového prahu, včetně odvozu na skládku	M3	11,500	2 576,42	29 628,83
1		ZEMNÍ PRÁCE				641 456,78

Celkem:

645 255,18



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí

Rozpočet: SO 201-4 Zeď č. 4

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 1 831 049,04 Kč

Cena celková: 1 831 049,04 Kč

DPH: 384 520,30 Kč

Cena s daní: 2 215 569,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 831 049,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-4 Zedř č. 4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	292,000	97,31	28 414,52
2 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamenné konstrukce	M3	112,000	110,29	12 352,48
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				40 767,00
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky podél zdi v tl. 0,3 m včetně naložení a odvozu na mezideponii pro zpětné využití	M3	52,000	189,99	9 879,48
4 13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně naložení a odvozu na mezideponii pro zpětné využití	M3	52,000	333,64	17 349,28
5 13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	292,000	333,64	97 422,88
6 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II včetně naložení a odvozu na skládku	M3	86,000	454,12	39 054,32
7 17511	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp za rubem, včetně dovozu z mezideponie z propustného materiálu (využití odstraněných nestmelených vrstev vozovky, nebo zeminou vhodnou do násypu) hutněno po max. 300mm, míra zhutnění 97%PS	M3	138,000	639,47	88 246,86
8 17511	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp v lici zdi, včetně dovozu z mezideponie využití odstraněných nestmelených vrstev vozovky, nebo zeminou vhodnou do násypu	M3	52,000	639,47	33 252,44
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	83,000	750,68	62 308,04



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-4 Zeď č. 4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 18222		zásyp za rubem ze štěrkodrti ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	75,000	29,66	2 224,50
11 272314		rozprostření humozní vrstvy v tl. 150 mm včetně pořízení ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	77,000	3 002,73	231 210,21
12 317325		beton C 25/30 XA2, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	22,000	8 581,89	188 801,58
13 317365		beton C30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) včetně letopočtu vlysem do betonu VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,000	23 354,60	70 063,80
14 327324		B500 B, 120kg/m3 ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	93,000	3 707,08	344 758,44
15 327366		beton C 25/30 XF2, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI	T	1,200	20 852,32	25 022,78
16 451313		KARI síť 8/150*8/150 - ocel Bst 500 při obou površích PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,000	2 066,70	18 600,30
17 62442		podkladní beton C16/20 X0 tl. 0,10m ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	5,000	264,13	1 320,65
18 711111	a	zarovnání rubu stávající kamenné zdi pro napojení zdi(svislá dilatační spára) IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	260,000	259,50	67 470,00
19 711111	b	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	29,000	259,50	7 525,50
20 711509		pružný nátěr (typ S9 dle tab č.5 TKP 31) - nátěr přes pracovní spáry dle VL 4 208.05 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	260,000	94,53	24 577,80



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Strana: 4

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-4 Zeď č. 4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		geotextilie 600 g/m2				
21 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	75,000	244,67	18 350,25
		ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)				
22 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK A MONTÁŽ	M	50,000	6 302,03	315 101,50
		zábradelní svodidlo se svislou výplní - úroveň zadržení min. H2				
23 9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	46,800	268,76	12 577,97
		odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu do sběrného dvora				
24 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1,000	282,66	282,66
		sklopený obrubník, včetně betonového lože C20/25 nXF3				
25 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	23,000	1 408,69	32 399,87
		zbourání zdi, včetně odvozu na skládku				
26 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	89,000	926,77	82 482,53
		zbourání zdi, včetně odvozu na skládku				
1		ZEMNÍ PRÁCE				1 790 282,04
Celkem:						1 831 049,04



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí

Rozpočet: SO 201-5 Zeď č. 5

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 732 044,88 Kč

Cena celková: 732 044,88 Kč

DPH: 153 729,42 Kč

Cena s daní: 885 774,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 732 044,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-5 Zeď č. 5

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	30,000	97,31	2 919,30
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamen	M3	16,000	110,29	1 764,64
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				4 683,94
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	30,000	333,64	10 009,20
4 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v lící zdi včetně pořízení	M2	37,000	29,66	1 097,42
5 227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty průměr 108/16 (se spojkami) včetně ocel. desky 200x200x12mm a trubky průměr 133/12,5 - dL 50mm	M	129,000	1 668,19	215 196,51
6 26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 200MM vrt průměr 168mm včetně odvozu na skládku a skládkovného	M	71,000	926,77	65 800,67
7 26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 200MM vrt průměr 168mm včetně odvozu na skládku a skládkovného	M	48,000	1 390,15	66 727,20
8 327324		ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění)	M3	26,000	3 707,08	96 384,08
9 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,000	22 983,89	45 967,78



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Ban CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrných zdí
Rozpočet: SO 201-5 Zeď č. 5

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 451313		B500 B 75kg/m3 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 X0 tl. 0,10m	M3	4,000	2 066,70	8 266,80
11 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	28,000	259,50	7 266,00
12 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2	M2	28,000	94,53	2 646,84
13 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr (typ S1 dle TKP 31)	M2	26,000	244,67	6 361,42
14 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK A MONTÁŽ	M	34,000	4 448,49	151 248,66
15 9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla, včetně odvozu do sběrného dvora	M	32,000	268,76	8 600,32
16 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sklopený obrubník, včetně betonového lože C20/25 rXF3	M	2,000	282,66	565,32
17 96816		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění stávajícího železobetonového prahu, včetně odvozu na skládku	M3	16,000	2 576,42	41 222,72
1		ZEMNÍ PRÁCE				727 360,94

Celkem:

732 044,88



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo

Rozpočet: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 4 330 944,94 Kč

Cena celková: 4 330 944,94 Kč

DPH: 909 498,44 Kč

Cena s daní: 5 240 443,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 330 944,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo
Rozpočet: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 450,000	139,02	201 579,00
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	60,000	83,41	5 004,60
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				206 583,60
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	880,000	90,82	79 921,60
4	13183	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně naložení a odvozu na skládku	M3	130,000	247,45	32 168,50
5	13183	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně naložení a odvoz na mezideponii pro zpětné využití	M3	750,000	231,69	173 767,50
6	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III včetně naložení a odvozu na skládku	M3	440,000	296,57	130 490,80
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp za rubem, včetně dovozu z mezideponie z materiálu vhodného do násypu (využití zemin vhodných do násypu) hutněno po vrstvách max. 0.5m	M3	750,000	148,28	111 210,00
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž DN 150 za rubem gabionu, komplet včetně zaústění do silničních vpustí	M	312,000	277,10	86 455,20
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 200g/m2 za rubem gabionu	M2	610,000	40,78	24 875,80
10	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	1 300,000	2 502,28	3 252 964,00
11	451313		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20 X0	M3	98,000	2 372,53	232 507,94
1			ZEMNÍ PRÁCE				4 124 361,34

**Aspe**

3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo
Rozpočet: SO 202 Nová zárubní zeď vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						4 330 944,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu

Rozpočet: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 415 348,65 Kč

Cena celková: 415 348,65 Kč

DPH: 87 223,22 Kč

Cena s daní: 502 571,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 415 348,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu
Rozpočet: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy	M3	117,000	97,31	11 385,27
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné betonová suť, železobeton, kamenné konstrukce	M3	68,000	110,29	7 499,72
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				18 884,99
1		ZEMNÍ PRÁCE				
3 13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku	M3	117,000	333,64	39 035,88
4 13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvoz na mezideponii pro zpětné využití	M3	93,000	333,64	31 028,52
5 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp šachty štěrkoopláskem	M3	12,000	704,34	8 452,08
6 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp za rubem, včetně dovozu z mezideponie z vhodného materiálu do násypu hutněno po max. 300mm	M3	93,000	370,71	34 476,03
7 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkoopláskem	M3	106,000	454,12	48 136,72
8 411324		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) nová železobetonová deska nad stávající jímku	M3	0,600	7 321,48	4 392,89
9 411365		VÝTUŽ STROPŮ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B B 500B	T	0,150	27 803,09	4 170,46
10 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15, podklad šachty	M3	0,500	1 780,86	880,43
11 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,000	361,44	3 614,40



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308_362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
 Objekt: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu
 Rozpočet: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pískové lože pod potrubí				
12 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,500	2 965,66	7 414,15
		dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou do lože z betonu C 20/25 rXF3 tl.150mm - pod vyústěním vpustí				
13 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,500	5 560,62	2 780,31
		práh z prostého betonu C 20/25nXF3 vel. 500x800 mm				
14 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12	M2	5,000	259,50	1 297,50
15 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2	M2	5,000	74,14	370,70
16 87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP DN 685/600	M	53,000	1 807,20	95 781,60
17 894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM s prefabrikovaným dnem, včetně poklopu B125 - výška šachty 2,88m	KUS	1,000	22 242,47	22 242,47
18 898111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ zakrytí šachty (vpustí) v km 0.140 atypickým poklopem s rámem	KUS	1,000	4 735,79	4 735,79
19 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikoroze ochrany zárovím zinkováním, včetně všech upevňovačů a bet. patek	M	4,000	1 408,69	5 634,76
20 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC čela vyústění náhonu	M3	10,000	1 408,69	14 086,90
21 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU demolice obetonování stávy, jeho potrubí	M3	40,000	648,74	25 949,60
22 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,000	1 019,45	3 058,35



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 4

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 · 362 - II/405 Brnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu
Rozpočet: SO 211 Výšková úprava a vyústění náhonu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		strop stávající šachty, vyústění náhonu				
23 969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ	M	24,000	463,38	11 121,12
24 969271		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM KANALIZAČ	M	25,000	1 112,12	27 803,00
1		ZEMNÍ PRÁCE				396 463,66

Celkem:

415 348,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 4 228 496,34 Kč

Cena celková: 4 228 496,34 Kč

 **DPH:** 887 984,23 Kč – –

Cena s daní: 5 116 480,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 228 496,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/405
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z pol. 13173, 13183, 13193, 13273, 13283, 13293	M3	1 989,600	97,31	193 607,98
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				193 607,98
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro šachty odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	128,000	333,64	42 705,92
3 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II pažený výkop pro šachty odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	16,000	546,79	8 748,64
4 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III pažený výkop pro šachty odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	186,400	1 112,12	207 299,17
5 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	571,500	315,10	180 079,65
6 13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	104,500	639,47	66 824,62
7 13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.9.4	M3	983,200	1 251,14	1 230 120,85
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 989,600	17,61	35 036,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/405
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z pol. 13173, 13183, 13193, 13273, 13283, 13293 uložení na skládku odpadu				
9	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp potrubí vhodným materiálem, hutněno po 300 mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.4	M3	627,470	695,08	436 141,85
10	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp potrubí ze štěrkodrti 0/63 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.4	M3	409,000	704,34	288 075,06
11	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkokopiskem frakce 0-20 mm nad potrubím tl. min. 300mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.4	M3	472,200	370,71	175 049,26
12	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp šachet vhodným materiálem - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.9.5	M3	251,900	454,12	114 392,83
1			ZEMNÍ PRÁCE				2 784 474,71
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
13	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože o zrnitosti 10-16 mm - podklad šachet Š1-Š19 viz výkres č. C.9.5	M3	13,900	639,47	8 888,63
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí viz výkres č. C.9.4	M3	82,800	361,44	29 927,23
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				38 815,86
8			POTRUBÍ				
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,300	419,83	8 102,72



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 4

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/405
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 87445		připojovací potrubí od žlabů PVC DN 200, SN 8, včetně tvarovek viz výkres č. C.9.2, C.9.3 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	475,000	897,11	426 127,25
17 87446		kanalizační žebrované trouby PP DN 300 (335/300mm), SN 12, včetně tvarovek viz výkres č. C.9.4 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	261,500	1 316,01	344 136,62
18 875272		kanalizační žebrované trouby PP DN 400 (450/400mm), SN 12, včetně tvarovek viz výkres č. C.9.4 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	478,000	76,92	36 767,76
19 894145		drenážní potrubí z ohebných trubek PVC s vlnitou děrovanou stěnou DN 100 viz výkres č. C.9.2, C.9.3 ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	11,000	15 060,01	165 660,11
20 894146		šachty Š9 až Š19 s prefabrikovanými dny včetně poklopů pro zatížení D400 viz tabulka na konci TZ, včetně nátěru vnějšího povrchu šachty asf. penetračním lakem a 2x asfalt. suspenzí, včetně podkladního betonu C12/15 tl. 100 mm viz výkres č. C.9.5 ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	8,000	15 969,17	127 753,36
21 899642		šachty Š1 až Š8 s prefabrikovanými dny včetně poklopů pro zatížení D400 viz tabulka na konci TZ, včetně nátěru vnějšího povrchu šachty asf. penetračním lakem a 2x asfalt. suspenzí, včetně podkladního betonu C12/15 tl. 100 mm viz výkres č. C.9.5 ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	19,300	32,44	626,09
22 899652		DN 200 viz výkres č. C.9.2, C.9.3 ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	475,000	41,70	19 807,50
23 899662		DN 300 viz výkres č. C.9.2, C.9.3 ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	261,500	69,51	18 251,50

2697



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 5

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/405
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace II/405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 89980		DN 400 viz výkres č. C.9.2, C.9.3 TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 511,600	42,63	64 439,51
		DN 200, DN 300 a DN 400 prohlídka bude provedena jednou před zásypem a podruhé před předáním viz výkres č. C.9.2, C.9.3				
8	POTRUBÍ					1 211 597,79
Celkem:						4 228 496,34



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 98 772,06 Kč

Cena celková: 98 772,06 Kč

DPH: 20 742,13 Kč

Cena s daní: 119 514,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 98 772,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
 Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z pol. 13273	M3	47,600	185,35	8 822,66
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				8 822,66
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.11.3	M3	47,600	352,17	16 763,29
3 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO ZÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z pol. 13273 uložení na skládku odpadu	M3	47,600	60,24	2 867,42
4 17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp potrubí vhodným materiálem, hutěno po 300 mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.11.3	M3	11,500	417,05	4 796,08
5 17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp potrubí ze štěrkodrti 0/63 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.11.3	M3	17,900	759,95	13 603,11
6 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem min. 300 mm nad potrubím včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.11.3	M3	14,300	834,09	11 927,49
1		ZEMNÍ PRÁCE				49 957,39
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7 45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí viz výkres č. C.11.3	M3	3,600	880,43	3 169,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				3 169,55
8		POTRUBÍ				
8 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE D110x10 mm, SDR 11, PE 100, včetně tvarovek viz výkres č. C.11.3, C.11.4	M	39,800	379,98	15 123,20
9 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² viz výkres č. C.11.3	M	39,800	32,44	1 291,11
10 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm viz výkres č. C.11.3	M	39,800	13,90	553,22
11 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí PE d 110 viz výkres č. C.11.2	KUS	2,000	7 414,16	14 828,32
12 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM potrubí PE D110x10 mm viz výkres č. C.11.1	M	39,800	18,54	737,89
13 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM potrubí PE D110x10 mm viz výkres č. C.11.1	M	39,800	58,39	2 323,92
8		POTRUBÍ				34 857,66
9		OSTATNÍ PRÁCE				
14 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stáv. potrubí PE d 110 viz výkres č. C.11.2	M	40,000	49,12	1 964,80
9		OSTATNÍ PRÁCE				1 964,80



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 4

3.6.1.6

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 311 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 311 Přeložka vodovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						98 772,06

rá
cí
km
ve

e a i



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu

Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Základní cena: 342 733,64 Kč

Cena celková: 342 733,64 Kč

DPH: 71 974,06 Kč

Cena s daní: 414 707,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 342 733,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z pol. 13273	M3	182,800	157,55	28 800,14
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				28 800,14
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažený výkop pro potrubí odvoz na skládku odpadu, včetně naložení a odvozu na skládku viz výkres č. C.12.3	M3	182,800	164,40	30 052,32
3 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiál z pol. 13273 uložení na skládku odpadu	M3	182,800	10,82	1 977,90
4 17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp potrubí vhodným materiálem, hutěno po 300 mm - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.12.3	M3	18,400	401,19	7 381,90
5 17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp potrubí ze štěrku 0/63 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.12.3	M3	59,000	401,19	23 670,21
6 17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem min. 300 mm nad potrubím včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění viz výkres č. C.12.3	M3	82,500	481,02	39 684,15
1		ZEMNÍ PRÁCE				102 766,48
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7 45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí viz výkres č. C.12.3	M3	20,700	481,02	9 957,11



Aspe
3.6.1.6

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

Strana: 3

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07:39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				9 957,11
8		POTRUBÍ				
8 86326		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM potrubí plynovodní přípojky č.p. 347 ocel DN 80 viz výkres č. C.12.3	M	3,700	366,07	1 354,46
9 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí PE d 110x8,3 mm, SDR 17,6, PE 100, včetně tvarovek viz výkres č. C.12.3	M	202,900	226,13	45 881,78
10 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM ochranné trubky PE d 160x9,1, PE 100 SDR 17,6 viz výkres č. C.12.3	M	31,300	177,01	5 540,41
11 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CYY 2,5 mm ² viz výkres č. C.12.3	M	206,600	15,76	3 256,02
12 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá výstražná fólie š. 330 mm viz výkres č. C.12.3	M	206,600	15,76	3 256,02
13 899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE včetně provedení obtoku viz výkres č. C.12.2	KUS	2,000	33 363,71	66 727,42
14 89942		VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí ocel DN 100 viz výkres č. C.12.2	KUS	2,000	1 733,06	3 466,12
15 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM potrubí PE D110 viz výkres č. C.12.2	M	206,600	71,36	14 742,98
16 899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajících plynovodních přípojek 3ks ocel 25 a 1 ks ocel 80	KUS	4,000	4 170,46	16 681,84

101



Aspe

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.

3.6.1.6

Strana:

Datum: 17.3.2017

Čas: 8:07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20170308 362 - II/405 Brtnice - průtah a rekonstrukce svahu
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk
8	POTRUBÍ	viz výkres č. C.12.2				160 907
9	OSTATNÍ PRÁCE					
17 96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH odstranění stáv. potrubí o DN 100 viz výkres č. C.12.2	M	206,100	143,65	29 600
18 96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUchem NEBO INERT PLYNEM Inertním plynem (dusík) viz výkres č. C.12.1	M	206,100	51,90	10 690
9	OSTATNÍ PRÁCE					40 300
Celkem:						342 733