KUJIP0178REX

Číslo smlouvy objednatele: 85418
Číslo smlouvy zhotovitele: 2015 – MT – 58

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **„II/357 Unčín – sanace svahu"**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel:	**Kraj Vysočina**, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmanem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek – hejtman, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické:	Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu:	4050005000/6800
IČO:	708 90 749
(dále jen „objednatel")	

1.2. Zhotovitel:	**MADOS MT s.r.o.**
Adresa:	Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Ing. Vlastimil Týrala
Bankovní spojení:	KB a.s., pobočka Náchod
Číslo účtu:	19-8575810297/0100
IČO:	25297899
DIČ:	CZ25297899
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

(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

Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/357 Unčín – sanace svahu" dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby (DSP+PDPS), vypracované projekční firmou TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové.

Členění stavby na stavební objekty v rozpočtu objednatele:

Všeobecné a předběžné položky
SO 101 Úprava komunikace
SO 110 Dopravní opatření
SO 201 Opěrná zeď
Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s vyloučením provozu na komunikaci II/357.

2.1. 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.

2.2. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení opatření pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů vč. aktualizace DIO
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek a to i částečných, včetně zajištění objízdných tras dopravním značením
- soustavná péče o kvalitní značení objízdných tras
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru;
- Soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště;
- Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací;
- Zhotovení práce podle technologického předpisu;
- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS") vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána 4x v písemné podobě + 1x v digitální podobě ve formátu pdf na nosiči CD, výškopisné a polohopisné zaměření bude předáno na nosiči CD při dokončení díla 2x v elektronické podobě.
- Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních, obsahující všechny požadované doklady (dle čl. 8.3.)
- Zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.
- zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
- geometrický plán (dále jen „GP") stavby v deseti vyhotoveních. GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména vyhláškou č. 26/2007Sb., katastrální vyhláška, bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. Provedení bude upřesněno objednatelem.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení) odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí
- Poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací)
- přípravu staveniště včetně přístupu
- veškeré nutné prostředky ochrany práce
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;

- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP a TKP akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem (technickým dozorem). Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději 7 dnů od předání staveniště
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat objednateli výsledky jednotlivých zkoušek
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 dnů od předání staveniště
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
- zajištění veškeré dopravy (svislou, vodorovnou, příplatky na lepivost, ztížení)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úpravy, 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, přístřešky, opatření proti klimatickým jevům, apod.)
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby
  Jde zejména o tyto práce a technologie:
  zvedání těžkých břemen pomocí jeřábů
  montáž pomocných konstrukcí a lešení
  práce ve výškách
  bednící práce
  železářské a betonářské práce
  práce se stroji a strojními zařízeními
  práce s elektrickým zařízením
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění
- zajištění geologa, geotechnika, zpracování technologických postupů stavebních prací
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
- pasportizace okolních nemovitostí před zahájením a po provedení díla
- pasportizace objížďkových tras před zahájením a po skončení objížďky
- vypracování a zajištění odsouhlasení a schválení Havarijního a povodňového plánu

- Splnění podmínek vyplývajících z podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby
- Vypracování a průběžná aktualizace časového a finančního harmonogramu stavby v průběhu realizace stavby. Na žádost objednatele 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)

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

2.3. 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 4.10 této smlouvy.

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

2.5. 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 přístupnost všech objektů zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.6. 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.

2.7. 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:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	ihned po podpisu smlouvy, předpoklad září 2015
Uvedení do provozu	do 31. 10. 2015

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 14. 12. 2015

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

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.

3.2 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.

3.3 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 nezbavuje 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:.....4 240 000,00 Kč

DPH 21%: .....890 400,00 Kč
cena celkem včetně DPH: .....5 130 400,00 Kč
(slovy: pětmiliónůjednostotřicettisíccčtyřistakorun 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 popsaný 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 přirážku 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 objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přirážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP 2015 – expertní ceny.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem
- 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. Zhotovitel bude samostatně fakturovat nové položky rozpočtu nebo jejich změny vzniklé na základě víceprací dle uzavřené smlouvy, resp. dodatku smlouvy.

5.3. 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.

5.4. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% celkové dohodnuté ceny (vč. DPH). Zbývajících 10% ceny bude proplaceno na základě konečné faktury vystavené po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a odešle objednateli nejpozději do 14 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla.

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

5.6. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny v jednom vyhotovení a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Faktury budou vystaveny do 14 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Ve vztahu k dani z přidané hodnoty se považuje poslední den každého účtovaného měsíce za den uskutečnění zdanitelného plnění.

5.7. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. 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.

5.9. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele, uvedený v čl.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.

5.10. 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.

5.11. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **„II/357 Unčín – sanace svahu“**.

5.12. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní ode dne doručení objednateli.

5.13. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.14. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.15. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o dani z přidané hodnoty. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 1882/57.

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 započetím 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 Vyhláškou 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, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověření 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 koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1, IČO: 00090450*

Koordinátor BOZP: *Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1, IČO: 00090450*

Autorský dozor projektanta: (bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště)

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 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 produkcí 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 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a Směrnicí 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 2x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

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 vyhotoveních
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních, 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

- 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 správci
- pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací

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

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 vyrozumí 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 kompletní 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 nedodělku.

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 projevily 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 odstraní 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 jakéhokoliv 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. 10 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 10 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 10 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli

smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 11. 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 0,1 % z ceny díla 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 objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.

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. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.6. 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.

11.7. 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. Není sjednáno.

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 objednatelem, 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. 3.6 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 vypořádaní 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. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

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

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

14.7. 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.

14.8. 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.

14.9. 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.

14.10. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

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

14.13. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

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

14.15. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.16. 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 tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.17. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 01. 09. 2015
Za objednatele:

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
46

.....
Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmana pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

V Lupenici dne 26.8.2015
Za zhotovitele:

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

.....
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

Soupis objektů

Stavba: 312 - II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Varianta: I -

Odbytová cena [Kč] 4 240 000,00

Objekt	Popis	OC
0	Všeobecné a předběžné položky	97 066,40
SO 101	SO 101 Úprava komunikace	652 375,50
SO 110	SO 110 Dopravní opatření	79 460,00
SO 201	SO 201 Opěrná zeď	3 411 098,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	97 066,40 Kč
Cena celková:	97 066,40 Kč
DPH:	20 383,94 Kč
Cena s daní:	117 450,34 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	97 066,40 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE**				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušekv rámci smluvních KZP podle PDPS, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem - nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky	KČ	1,000	15 566,40	15 566,40
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná opravněným geodetem - vytyčení stavby (3x tištěná, 3xCD) a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma, 3xCD)	HM	1,000	35 000,00	35 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace během stavby – 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace okolních objektů - pasortizace objízdných tras - před zahájením stavby - po dokončení stavby	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vybudování, provoz, odsranení	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
0			**VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE**				**97 066,40**

Celkem: **97 066,40**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	652 375,50 Kč
Cena celková:	652 375,50 Kč
DPH:	136 998,86 Kč
Cena s daní:	789 374,36 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	652 375,50 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		ZEMNÍ PRÁCE					
1	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0.35=12.5m3	M3	12,500	468,00	5 850,00
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - odstranění stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 150 mm, včetně vytvoření odstupů jednotlivých vrstev včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0.15=5.5m3	M3	5,500	2 472,00	13 596,00
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného délka a plocha odečtena z CAD 4m2*10m=40m3	M3	40,000	689,00	27 560,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro zřízení odvodnění konstrukce vozovky včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného délka a plocha odečtena z CAD (55m+105m)* 0.5m2 = 80 m3	M3	80,000	625,00	50 000,00
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu – štěrkodrť délka a plocha odečtena z CAD 4m2*10m=40m3	M3	40,000	783,00	31 320,00
6	17310	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na	M3	1,000	786,00	786,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS min. 98% - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění - v místě geomříží délka a plocha odečtena z CAD 0.1m2*10m=1m3				
7	17310	b	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM nezpevněná krajnice tl.150mm ŠDb 0/32 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení - v místě zpevnění svahu geomříží délka a plocha odečtena z CAD 0.9m*0.15m*10m=1.5m3	M3	1,500	786,00	1 179,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa plocha odečtena z CAD 40m2+1.1*(35+54)=140m2	M2	140,000	24,00	3 360,00
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů tl. 150 mm - včetně naložení ornice z mezideponie, přemístění a rozprostření na určená místa plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	135,00	2 700,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsevek 30 g/m2 plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	16,00	320,00
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU hnojení 60 g/m2 plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	8,00	160,00
1			**ZEMNÍ PRÁCE**				**136 831,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		ZÁKLADY					
12	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	160,000	611,00	97 760,00
			odvodnění konstrukce vozovky komplet včetně lože z betonu B8/10, ŠD frakce 8/16, a trativodní trubky z PVC tunelový tvar LP DN 160				
			délka odečtena z CAD 55m+105m=160m				
13	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	265,000	53,00	14 045,00
			obalení trativodní rýhy separační geotextílií, plošná hmotnost 300g/m2				
			délka odečtena z CAD 160m * 1.65 m = 265m2				
2		ZÁKLADY					111 805,00
5		KOMUNIKACE					
14	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	119,000	346,00	41 174,00
			kamenivo stmelené cementem SC C8/10 180mm ČSN 73 14227-1				
			plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.1*(35+54)=119m2				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	124,000	158,00	19 592,00
			štěrkodrť ŠDA 0/63 200mm ČSN 73 6126-1				
			plocha odečtena z CAD 3.6*10+1.1*(35+54)=124m2				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	119,000	29,00	3 451,00
			infiltrační postřik z katioaktivní asfaltové emulze PI-E 1,0kg/m2 ČSN 73 6129				
			plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.1*(35+54)=119m2				
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	156,000	25,00	3 900,00
			spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze PS-E 0,25kg/m2 ČSN 73 6129				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.4*(35+54)=156m2				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříže pevnost v tahu 40kN/m 3*3.9*10=119m2	M2	117,000	187,00	21 879,00
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltový beton střednězrnný ACO 11+ 50/70 50mm ČSN EN 13108-1 plocha odečtena z CAD 3.5*10+1.85*(35+54)=200m2	M2	200,000	500,00	100 000,00
19	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MI ACP 22+ 50/70 70mm ČSN EN 13108-1 (obalované kamenivo hrubozrnné) plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.4*(35+54)=156m2	M2	156,000	490,00	76 440,00
21	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající asfalt trvale pružná zálivka délka odečtena z CAD 17m+38m+57m=102m	M	102,000	83,00	8 466,00
22	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM u ŽB prahu těsnící zálivka min. tl. 15 s předtěsněním dle VL4 délka odečtena z CAD 34m+52=86m	M	86,000	93,00	7 998,00
5		KOMUNIKACE					282 900,00
8		POTRUBÍ					
23	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM revizní šachta PVC DN300	KUS	5,000	10 500,00	52 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně litinového poklopu zatížení B 125				
8		POTRUBÍ					52 500,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					
24	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	1 879,00	22 548,00
			zpětná montáž svodidla včetně pořízení nových sloupeku svodidla atypické délky 2.5m včetně naložení, odvozu z mezideponii délka odečtena z CAD				
25	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	180,00	2 160,00
			vybourání stávajícího svodidla vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii délka odečtena z CAD				
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	102,000	53,00	5 406,00
			tl. 50 mm, řezání nového asfaltu v místě napojení na stávající pro vytvoření těsnící zálivky délka odečtena z CAD 17m+38m+57m=102m				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	7,000	86,00	602,00
			tl. 150 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem délka odečtena z CAD 3.5+3.5=7m				
28	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM	M	28,500	356,00	10 146,00
			výšková úprava stávajích žlabovek předpokládané využití 50% stávajích žlabovek včetně uložení do lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13.5+43.5=57m 50%*57=28.5m				
28	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM zřízení nových bet. žlabovek šířky 600mm včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD 13.5+43.5=57m 50%*57=28.5m	M	28,500	543,00	15 475,50
29	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) dobetonování čel jímek beton C25/30 XF2 polocha odečtena z CAD 0.6*0.4+0.8*0.6=0.8m3	M3	0,800	7 000,00	5 600,00
30	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM rozebrání stávajících žlabovek, vybourání betonového lože předpokládané využití 50% stávajích žlabovek pro opětovné využití včetně očištění stávajících žlabovek pro opětovné použití včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii délka odečtena z CAD 13.5+43.5=57m	M	57,000	86,00	4 902,00
31	967166		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 12KM zaústění trativodu do jímky vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na skládku a skládkovného	M3	0,200	7 500,00	1 500,00
9			**OSTATNÍ PRÁCE**				68 339,50

Celkem: 652 375,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	79 460,00 Kč
Cena celková:	79 460,00 Kč
DPH:	16 686,60 Kč
Cena s daní:	96 146,60 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	79 460,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE**				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			projednání a odsouhlasení dopravně inženýrského opatření, vyřízení značení DZ - rzhodnutí správního orgánu				
0			**VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE**				**15 000,00**
9			**OSTATNÍ PRÁCE**				
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	33,000	1 350,00	44 550,00
			základní velikost – 2, retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
3	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000	1 800,00	10 800,00
			retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
4	916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 400,00	4 800,00
			kompletní včetně zdroje viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
5	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 155,00	4 310,00
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy				
9			**OSTATNÍ PRÁCE**				**64 460,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	312	II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt:	SO 110	SO 110 Dopravní opatření
Rozpočet:	SO 110	SO 110 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**79 460,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa

Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	3 411 098,10 Kč
Cena celková:	3 411 098,10 Kč
DPH:	716 330,60 Kč
Cena s daní:	4 127 428,70 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 411 098,10 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		ZEMNÍ PRÁCE					
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 0.35*1.1*(35+54)=35m3	M3	35,000	468,00	16 380,00
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - odstranění stávajícího asfaltového krytu sjezdu, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 250 mm včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD 0.25*1.6*(35+54)=36m3	M3	36,000	1 037,00	37 332,00
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro ŽB práh - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 1.2m2*(35+54)+2x1.5*1.5*1.5=114m3	M3	114,000	625,00	71 250,00
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp rubu ŽB prahu včetně pořízení nenamrzavého materiálu plocha odečtena z CAD 0.5m2*(35+54)=45m3	M3	45,000	1 083,00	48 735,00
1		ZEMNÍ PRÁCE					173 697,00
2		ZÁKLADY					
5	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XA1, piloty průměr 630mm včetně ubourání hlavy piloty cca 100mm 3.14*0.63*0.63/4*4.2*(22+35)=75m3	M3	75,000	3 095,00	232 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 B500 B	T	4,510	26 950,00	121 544,50
7	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III DO 150MM vrt průměr 133mm 3m*(19+30)=147m	M	147,000	1 166,00	171 402,00
8	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV DO 150MM vrt průměr 133mm 2.5m*(19+30)=123m	M	123,000	1 166,00	143 418,00
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V DO 150MM vrt průměr 133mm 1m*(19+30)=49m	M	49,000	1 166,00	57 134,00
10	264339		VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 700MM vrty pro piloty průměr 630mm 2.0m*(22+35)=114m	M	114,000	2 070,00	235 980,00
11	264539		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 700MM vrty pro piloty průměr 630mm 2.0m*(22+35)=114m	M	114,000	2 070,00	235 980,00
12	286762		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 100KN zemní trvalá tyčová kotva průměr 26.5,ocel 835/1030MPa dl. 7.2m s protikorozní ochrannou včetně spojek 2x, matice akotevní desky včetně injektáže kořene min. 2m a zálivky 19+30=49ks	KUS	49,000	18 480,00	905 520,00
2		ZÁKLADY					2 103 103,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			**SVISLÉ KONSTRUKCE**				
13	311324		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	98,000	4 899,00	480 102,00
			C25/30 XF2 včetně 1/2 tr. PVC DN100 včetně dilatačních spar 1.2*1*(31.5+50)=98m3				
14	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	T	5,200	24 500,00	127 400,00
			B500 B				
3			**SVISLÉ KONSTRUKCE**				**607 502,00**
4			**VODOROVNÉ KONSTRUKCE**				
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	14,000	2 977,00	41 678,00
			podkladní beton C 16/20 tl. 100mm 0.1*1.7(32+50.4)=14m3				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600	7 116,00	4 269,60
			dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně betonového lože C20/25nXF3, tl. 100 mm plocha odečtena z CAD 0.3m*2m2=0.6m3				
17	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,000	1 972,00	13 804,00
			vývařiště z lomového kamene 1.5m x 1.5m x 1.5m 2x1.5*1.5*1.5=7m3				
4			**VODOROVNÉ KONSTRUKCE**				**59 751,60**
7			**PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA**				
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	95,000	118,00	11 210,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ALP + 2 x SA 12 1.1*(31.5+50)+4*1*1.2=95m2				
19	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný hydrofobní nátěr typ S1 (OS-A) dle tab. č.5 TKP 31 2.5*(31.5+50)=204m2	M2	204,000	165,00	33 660,00
7		**PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA**					**44 870,00**
9		**OSTATNÍ PRÁCE**					
21	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stávajícího svodidla vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na skládku délka odečtena z CAD 34+52=86m	M	86,000	175,00	15 050,00
20	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVK A MONTÁŽ úroveň zadržení min. H2 včetně 4 nových sloupků svodidla atypické délky 2.5m protikorozní ochrana: - sloupky a madla svodidla musí být opatřeny povrchovou ochranou proti korozi vyhovující stupni agresivity prostředí C4 dle ČSN EN ISO 12944 - životnost protikorozního systému vysoká (> 15 let) - Základní nátěr s vysokým obsahem zinku, vrchní nátěr polyuretan v odstínu RAL 6017 (zelená) - rotikorozní ochrana svodidel bude součástí schváleného typu – žárové zinkování ponorem délka odečtena z CAD 34+52=86m	M	86,000	4 711,00	405 146,00
22	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ sklopený obrubník do lože	M	4,000	289,00	1 156,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z betonu s boční opěrou C16/20 nXF1 nadvýšení 0-0.15 m, rozměry 0.25x0.15 m 4x1m=4m				
23	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM tl. 250 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem délka odečtena z CAD 4*1.5=6m	M	6,000	137,00	822,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					422 174,00

Celkem: 3 411 098,10