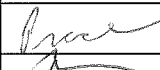

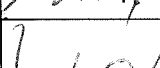






1239/16

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo - II/351 Macourov – most ev.č. 351-004			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl			
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení: 0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	Bc. Lenka Procházková			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	STAVBY A STATIKA spol. s r.o., 1. máje 230, 739 61 Třinec			
Smluvní částka: 1)	2420002.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:	23.3.2016			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	Bc. Procházková / ODSH	21.3.2016	
Projednáno s:	Ing. Matulová / ODSH	21.3.2016	
Právní kontrola:	JUDr. Mládek / ODSH	21.3.2016	
Předkládá:	Ing. Strnadová / ODSH	21.3.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	Ing. Strnadová / ODSH	21.3.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	21.3.2016
	Správce rozpočtu:	Paulíková / OE	21.3.2016

Paulíková

Poznámka:
Subjekt (IČO: 29451809), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: prochazkova.l, datum ověření: 17.3.2016 14:21:40):

Předmětem plnění smlouvy o dílo je kompletní zhotovení stavby II/351 Macourov – most ev.č. 351-004 dle projektové dokumentace.

Rozpočtová skladba:
Částka s DPH: , Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1002, ORG: 0001373090000 POL: 6121 UZ: 999

- 1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.
- 2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.
- 3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP01708CS

1239/16

Číslo smlouvy objednatele: 90042
Číslo smlouvy zhotovitele: Z6/2016

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/351 Macourov – most ev.č. 351-004“

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. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Stanislav Juránek, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 40 5000 5000/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.
Adresa: 1. máje 230, 739 61 Třinec
zástupce pro věci smluvní: Jan Sojnek, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Jan Sojnek, jednatel společnosti
Bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
Číslo účtu: 2108087442/2700
IČO: 29451809
DIČ: CZ29451809
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě oddíl C, vložka 54398
(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 rekonstrukce mostu ev. č. 351-004 na komunikaci II/351 nacházející se v intravilánu obce Macourov v Kraji Vysočina. Rekonstrukce spočívá v odstranění stávajícího mostu a jeho nahrazení mostem novým. Nový most je navržen jako desková konstrukce o jednom poli s kolmým rozpětím 4,00 m. Vlastní nosnou konstrukci tvoří monolitická železobetonová deska konstrukční výšky 0,35 m a šířky 7,00 m. Nosná konstrukce mostu je na obou krajních opěrách uložena na vyztužených liniových vrubových kloubech, takzvaný „rozpěrák“. Šířka mostního otvoru je 3,50 m, výška 1,28 m, šikmost mostu 62,21°. Krajní opěry mostu jsou

navrženy jako monolitické železobetonové stěny tloušťky 0,50 m založené na základových pasech šířky 0,90 m. V souvislosti s rekonstrukcí dojde k nutnému rozšíření stávající vozovky. Úprava komunikace v předpolí mostu je řešena v úsecích dlouhých cca 15 m na obě strany od konstrukce mostu. Projektová dokumentace ve stupni pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) „II/351 Macourov most ev. č. 351-004,“ byla zpracována společností AF CITYPLAN s r.o.

Členění na stavební objekty v rozpočtu:

- SO 000 – Všeobecné položky
- SO 001 – Příprava staveniště
- SO 101.1 – Silnice II/351
- SO 101.2 – Oplocení
- SO 191 – Dopravní značení, VDZ, SDZ
- SO 192 – DIO – Dopravně inženýrské opatření
- SO 201 – Most ev.č. 351-004
- SO 401 – *Přeložka sloupu elektrického vedení (samostatný objekt s povolením) není součástí zadání stavby, provedeno samostatně ČEZ Distribuce v lednu 2016*
- SO 901 – Demolice

dle projektové dokumentace „II/351 Macourov most ev. č. 351-004“ vypracované ve stupni PDPS v červenci 2015.

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení opatření 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 a kvalitní značení objízdných tras)
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru)
- soustavné udržování 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 kontrolně zkušebního plánu stavby, zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- vypracování realizační dokumentace stavby (RDS). Viz. bod 7.16.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DPS). DPS bude předána 4x v písemné podobě a 2x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení převídacího řízení při dokončení díla. Viz. bod 7.17.
- vypracování geometrického plánu (dále jen „GP“) stavby v deseti vyhotoveních. GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména zákonem č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon), bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzeno předání na příslušný katastrální úřad. GP je povinen zhotovitel předem

odsouhlasit s odpovědným zástupcem majetkového odboru Krajského úřadu Kraje Vysočina před podáním na katastrální úřad.

- 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 TP a TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem (technickým dozorem). 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, ztížení)
- 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.)
- zabezpečení pohybu pěších po celou dobu provádění, vybudování lávky a provedení nutných bezpečnostních opatření;

- 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
- vypracování mostního listu a první mostní prohlídky včetně zápisu o provedení první mostní prohlídky do Systému hospodaření s mosty „BMS“ a vložení mostního listu s náčrtem.
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby
- 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 Ostatní požadavky) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nevhodnější nabídky.

2.4. 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 14.13 této smlouvy.

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

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přílehlých 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.

2.7. 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.

2.8. 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:

Výstavba musí být provedena mimo jarní období (březen, duben), z důvodu výskytu vranky obecné na toku Bělá (vyjádření OZP/2012/2015/Km MÚ Havlíčkův Brod – odbor životního prostředí).

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací květen 2016
---	---

Uvedení stavby do předčasného užívání

do čtyř měsíců od předání
a převzetí staveniště

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části:

do pěti měsíců od předání
a převzetí staveniště

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový 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 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:2 000 002,19 Kč
DPH 21%:.....420 000,46 Kč
cena celkem včetně DPH:.....2 420 002,65 Kč

(slovy: **dvamilionyčtyřistadvacetisícdvěkorunyšedesátpěthaléřů** 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 popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o 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
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění poníženo 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 poníženo 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 přírůžku 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 přírůžku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SPK 2015 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 vznesne 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 objednatel 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 objednatel dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/351 Macourov – most ev.č. 351-004“

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. 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.

5.8. 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.

5.9. 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 doručení dané faktury.

5.10. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, které vystaví zhotovitel ve smyslu odst. 5. 6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 90% z celkové ceny díla ve smyslu odst. 4. 8. Zbývajících min 10%, které slouží jako zádržné (pozastávka), bude vyplaceno do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků, případně do 30 dnů po doručení poslední faktury, pokud by podle doručení tohoto dokladu doba splatnosti nastala později nebo do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady a nedodělků.

5.11. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělků, počne běžet lhůta splatnosti ceny díla, které slouží jako zádržné (pozastávka) dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.12. 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.

5.13. 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 předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77621761 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 29451809 (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.

5.14. 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.

5.15. 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 (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.16. 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.

5.17. 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 správcí, 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 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, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávnění 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 koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *(bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště)*
Autorský dozor projektanta: *(bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště)*
Koordinátor BOZP: *(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 převjímacím 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 produkci 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. projektová dokumentace pro realizaci stavby (dále jen „RDS“) bude provedena v rozsahu a náležitostech dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb s upřesněním dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OPK s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování tohoto stupně projektové dokumentace je projektová dokumentace PDPS, kterou objednatel předal dodavateli jako podklad pro vypracování nabídky. RDS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD ve formátu PDF). Při vypracování projektové dokumentace RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby.

7.17. 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 - 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

7.18. 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.

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 a na CD
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních a 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 správci
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - 1. hlavní mostní prohlídku - most bez vad a nedodělků, mostní list
 - doložení dokladu o zápisu o provedení první mostní prohlídky do Systému hospodaření s mosty „BMS“ včetně vložení mostního listu s náčrtem
- geometrické plány – viz bod 2. 3. této smlouvy

8.4. O průběhu přijímacího 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 neomezuje.

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 přijímacího 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 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 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. 5 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 nebo zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od doručení písemné výzvy nebo 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, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po doručení 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 odst. 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

Objednatel nevyžaduje bankovní záruku.

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 prodlužení nebo zahájení nebo provádění 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. 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. 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 bránily jiné právní předpisy.

14.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

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

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

14.9. 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.

14.10. 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.

14.11. 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.

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

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

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

23. 03. 2016

Za objednatele:

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

V Třinci dne 18.3.2016

Za zhotovitele:

STAVBY A STATIKA
SPOL. S R.O.
1. Máje 230, 739 61 Třinec
IČ: 29451809 / DIČ: C729451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
..... tel.: 748 927 447
Jan Sojnek
jednatel společnosti


Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

Stavba: 13-2-237 - W/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
--	--------------------------------	-------------	---------	-------------------

SO901	Demolice			170 525,01
0	Všeobecné konstrukce a práce			36 035,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	144,14 T	250,00	36 035,00
	- kamenný odpad: 38,41*2,3=88,34 [A] betonový odpad: 2,38*2,3=5,47 [B] železobetonový odpad: 20,97*2,4=50,33 [C] Celkem: A+B+C=144,14 [D]			
9	Ostatní konstrukce a práce			134 490,01
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	2,38 M3	2 800,00	6 664,00
	- 0,8*0,2*(8,9+6,0)=2,38 [A]			
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	44,93 M2	28,50	1 280,51
	- 6*4,8*1,2*1,3=44,93 [A]			
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	26,30 M3	2 300,00	60 490,00
	- opěr OP1: (1,1*2,18)*8,2=19,66 [A] opěr OP2: 1,1*2,18)*8,3=2,40 [B] výtokové levobřežní křídlo: 1,3*0,8*4,08=4,24 [C] Celkem: A+B+C=26,30 [D]			
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	20,97 M3	3 150,00	66 055,50
	- nosná konstrukce: 6*4,8*0,35*1,2=12,10 [A] římsy: 1,32*0,33*5,62+0,73*0,4*5,56=4,07 [B] křídla: 1,90*1,90*0,6+1,47*1,69*0,6+1,43*1,33*0,6=4,80 [C] Celkem: A+B+C=20,97 [D]			

Stavba: 13-2-237 - III/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO201	Most ev.č. 351-004			1 129 249,51
5	Komunikace			49 839,16
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - mezi MA11 a ACL16+: $6.0*5.087=30,52$ [A] mezi ACL16+ a ACO 11: $6.0*5.087=30,52$ [B] Celkem: A+B=61,04 [C]	61,04 M2	19,50	1 190,28
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - $6.0*5.087=30,52$ [A]	30,52 M2	550,00	16 786,00
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - $6.0*5.087=30,52$ [A]	30,52 M2	607,00	18 525,64
575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM - $6.0*5.087=30,52$ [A]	30,52 M2	437,00	13 337,24
8	Potrubí			2 232,50
87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM - $9.5=9,50$ [A]	9,50 M	235,00	2 232,50
7	Přidružená stavební výroba			36 723,25
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - základů: $0.84*(22.34+21.28)=36,64$ [A] rub opěr: $2*1.9*6.78=25,76$ [B] rub křídel: $4.40+1.04+3.17+1.90=10,51$ [C] líc křídel: $10.51*0.9=9,46$ [D] Celkem: A+B+C+D=82,37 [E]	82,37 M2	53,50	4 406,80
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY - nátěr základů: $0.84*(22.34+21.28)=36,64$ [A] rub opěr: $2*0.9*6.78=12,20$ [B] líc opěr: $2*0.5*6.78=6,78$ [F] rub křídel: $4.40+1.04+3.17+1.90=10,51$ [C] líc křídel: $10.51*0.9=9,46$ [D] Celkem: A+B+F+C+D=75,59 [G]	75,59 M2	57,70	4 361,54
711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY - $(7.35+0.5+0.5)*7.913=66,07$ [A]	66,07 M2	335,00	22 133,45
711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU - $2*0.6*5.087=6,10$ [A]	6,10 M2	500,00	3 050,00
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OSC) - $(0.15+0.15)*(7.0+10.3)=5,19$ [A]	5,19 M2	534,00	2 771,46
4	Vodorovné konstrukce			331 828,90
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE - před a za prahy v korytě toku $0.8*0.84*(2.7+4.0)=4,50$ [A] opevnění svahu koryta- na vtoku: $1.9*(4.7+8.5)*0.75+3.1*0.75=21,14$ [B] Celkem: A+B=25,64 [C]	25,64 M3	2 605,00	66 792,20
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - skluzy za O2: $((2.44+1.8*2.6+3.2*1.8)*0.6)*0.4=3,09$ [A] úprava na koncích říms: $(3*0.75*2.0+0.7)*0.4=2,08$ [B] dno koryta: $4.05*17.24*0.4=27,93$ [C] Celkem: A+B+C=33,10 [D]	33,10 M3	4 650,00	153 915,00
467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT - $0.8*0.5*(2.7+4.0)=2,68$ [A]	2,68 M3	3 450,00	9 246,00
451113	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) - $(0.8*0.2)*(6.78+6.78)=2,17$ [A]	2,17 M3	2 800,00	6 076,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - $(11.464+10.884)*0.1=2,23$ [A]	2,23 M3	2 600,00	5 798,00
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 - $10.82*0.175=1,89$ [A]	1,89 T	29 100,00	54 999,00
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - $4*0.750*0.180+4*2.750*0.170+2.125*3.956=10,82$ [A]	10,82 M3	3 235,00	35 002,70
3	Svislé konstrukce			198 296,00

Stavba: 13-2-237 - III/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	5,31 M3	5 590,00	29 682,90
	- $(0.9*0.7+1.12*0.6)*4.08=5,31$ [A]			
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	2,46 T	29 100,00	71 586,00
	- $16.43*0.15=2,46$ [A]			
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	16,43 M3	3 235,00	53 151,05
	- Opěra O1: $0.565*1.629*6.0=5,52$ [A] křídlo pravé: $4.665*0.5=2,33$ [B] křídlo levé: $1.037*0.5=0,52$ [C] Opěra O2: $0.565*1.558*6.0=5,28$ [D] křídlo pravé: $2.149*0.5=1,07$ [E] křídlo levé: $3.428*0.5=1,71$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=16,43 [G]			
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	0,85 T	32 100,00	27 285,00
	- $4.83*0.175=0,85$ [A]			
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	4,83 M3	3 435,00	16 591,05
	- $((0.583*0.25)+(0.269*0.497))*(10.3+7.0)=4,83$ [A]			
2	Základy			307 967,60
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	9,61 M2	1 200,00	11 532,00
	- $5.4*1.78=9,61$ [A]			
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	1,60 T	28 500,00	45 600,00
	- $6.0*3.7*0.072=1,60$ [A]			
264616	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 400MM	9,00 M	3 950,00	35 550,00
	- $6*1.5=9,00$ [A]			
264416	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 400MM	13,20 M	3 750,00	49 500,00
	- $6*2.2=13,20$ [A]			
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	14,16 M3	2 850,00	40 356,00
	- kolem tratí vodů: $0.4*0.4*(6.78+6.78)=2,17$ [A] přechodová oblast: $0.55*1.9*6.0+0.53*1.8*6.0=11,99$ [B] Celkem: A+B=14,16 [C]			
261115	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. I D DO 50MM	1,50 M	850,00	1 275,00
	- $2*5*0.15=1,50$ [A]			
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	27,12 M2	62,50	1 695,00
	- $2*2.26*6.0=27,12$ [A]			
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	2,49 T	29 100,00	72 459,00
	- $14.20*0.175=2,49$ [A]			
261112	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM	7,20 M	550,00	3 960,00
	- $(5+7)*4*0.15=7,20$ [A]			
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	14,20 M3	3 050,00	43 310,00
	- Opěra OP1: $(7.4*1.017+1.844*0.9)*0.65=5,97$ [A] Opěra OP2: $(7.4*1.017+1.317*0.9)*0.65=5,66$ [B] Základ reg. zdi: $(0.9*0.7)*4.08=2,57$ [D] Celkem: A+B+D=14,20 [E]			
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLÁST HMOT DN DO 150MM	14,76 M	185,00	2 730,60
	- $6.78+6.78+2*0.6=14,76$ [A]			
1	Zemní práce			113 090,56
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	2,60 M3	658,00	1 710,80
	- $0.083*3.14*(1.5*1.5*1.8+1.5*1.5*1.8+1.3*1.3*1.12)=2,60$ [A]			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	3,78 M3	902,00	3 409,56
	- $2*2.1*6.0*0.15=3,78$ [A]			
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	37,36 M3	358,30	13 386,09
	- před základy O1: $0.6*0.69*9.37=3,88$ [A] před základy O2: $0.6*0.69*(9.37+4.1)=5,58$ [B] za O1: $1.07*1.44*6.00=9,24$ [C] za O2: $1.07*1.44*6.00=9,24$ [D] nad folií OP1: $0.81*6.0+0.2*0.6*6.0=5,58$ [E] nad folií OP2: $0.52*6.0+0.2*0.6*6.0=3,84$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,36 [G]			
18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	100,00 M2	23,20	2 320,00

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
- 100	=100,00	[A]		

Stavba: 13-2-237 - III/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - $(1.25 \cdot 1.00) \cdot (2.0 + 2.5) = 5,63$ [A]	5,63 M3	550,00	3 096,50
131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM - opěra OP1: $((1.8 \cdot 0.28) \cdot (8.37 + 2.36)) = 5,41$ [A] opěra OP2: $((1.8 \cdot 0.28) \cdot (8.37 + 1.83)) = 5,14$ [B] Celkem: A+B=10,55 [C]	10,55 M3	892,00	9 410,60
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - kolem OP1: $((2.42 \cdot 1.62) + (0.78 \cdot 0.69 + 0.41 \cdot 0.2 + 0.8 \cdot 0.19)) \cdot 8.0 = 37,54$ [A] kolem OP2: $(0.73 \cdot 0.73 + 1.59 \cdot 2.31) \cdot 8.0 = 33,65$ [B] přezdění regul. zdi: $(1.00 \cdot 1.82 + 0.7 \cdot 0.7) \cdot 4.08 = 9,42$ [C] Celkem: A+B+C=80,61 [D]	80,61 M3	666,00	53 686,26
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ - digitálně odměřeno: $50.00 \cdot 0.35 = 17,50$ [A]	17,50 M3	244,50	4 278,75
11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN - $14 \cdot 8 = 112,00$ [A]	112,00 HOD	16,00	1 792,00
11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M - $2 \cdot 20 = 40,00$ [A]	40,00 M	500,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce			20 437,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nánosy z koryta: $17.50 \cdot 2.0 = 35,00$ [A] zemina tř I: $80.61 \cdot 1.8 = 145,10$ [B] zemina tř II: $10.55 \cdot 2.3 = 24,27$ [C] Celkem: A+B+C=204,37 [D]	204,37 T	100,00	20 437,00
9	Ostatní konstrukce a práce			68 834,54
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - $2 \cdot 6.78 = 13,56$ [A]	13,56 M	85,00	1 152,60
931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM - výplň dilatačních spar: $4 \cdot (0.28 \cdot 0.34 + 0.87 \cdot 0.26) = 1,29$ [A] poblíž vrubového kloubu: $2 \cdot 0.15 \cdot (7.92 + 7.92) = 4,75$ [B] Celkem: A+B=6,04 [C]	6,04 M2	46,00	277,84
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - $3 \cdot 2 + 3 \cdot 0.55 + 1.96 = 9,61$ [A]	9,61 M	210,00	2 018,10
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - $3 \cdot 2.0 = 6,00$ [A]	6,00 M	285,00	1 710,00
93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK - podél římsy: $0.02 \cdot 0.05 \cdot (10.3 + 7.0) = 0,02$ [A] řezané spáry: $0.02 \cdot 0.05 \cdot (6.78 + 6.78) = 0,01$ [B] Celkem: A+B=0,03 [C]	0,03 M3	37 500,00	1 125,00
93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM - $0.01 = 0,01$ [A]	0,01 M3	55 000,00	550,00
936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - $(5 + 7) \cdot 4 \cdot 0.20 = 9,60$ [A]	9,60 KG	385,00	3 696,00
911113	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - $10.3 + 7.0 = 17,30$ [A]	17,30 M	2 850,00	49 305,00
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - $2 = 2,00$ [A]	2,00 KUS	1 000,00	2 000,00
93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - $2 \cdot 5 \cdot 3.50 = 35,00$ [A]	35,00 KG	200,00	7 000,00

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO192	DIO - Dopravně inženýrské opatření				20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00
03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	1,00 KPL	20 000,00		20 000,00
- Seznam značek: dle předložených schémat IP10a - Slepá pozemní komunikace: 2ks E03a - Vzdálenost: 2ks E12 - Text: 2ks IP22 - Změna místní úpravy: 7ks IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 4ks IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 12ks Z02 - Zábrana pro označení uzavírky: 2ks 1=1,00 [A]					

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO191	Dopravní značení VDZ,SDZ				19 581,00
9	Ostatní konstrukce a práce				19 581,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	12,75 M2	1 468,00		18 717,00
	- 2*51*0.125=12,75 [A]				
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	8,00 KUS	108,00		864,00
	- 8=8,00 [A]				

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO101.2	Oplocení				22 661,00
7	Přidružená stavební výroba				3 186,00
76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	31,86 M2	100,00		3 186,00
	- trvalé: 17.7*1.8=31,86 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce				1 710,00
966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	22,00 M	20,00		440,00
	- 22=22,00 [A]				
916824	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	19,00 M	50,00		950,00
	- 19.0=19,00 [A]				
966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	16,00 M	20,00		320,00
	- 16=16,00 [A]				
3	Svislé konstrukce				17 765,00
33818	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH	2,09 M3	8 500,00		17 765,00
	- 19.03*0.11=2,09 [A]				

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO101.1	Silnice II/351				525 360,67
9	Ostatní konstrukce a práce				17 488,53
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - bílé: 4=4,00 [C]	4,00 KUS	350,00		1 400,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - 22+4=26,00 [A]	26,00 M	330,00		8 580,00
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - podél vjezdu: 3.8+2.7=6,50 [A]	6,50 M	165,00		1 072,50
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - podél obrubníků: 22=22,00 [A] napojení stávající komunikace: 5.00+4.25=9,25 [B] Celkem: A+B=31,25 [C]	31,25 M	85,00		2 656,25
931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 - podél obrubníků: 22=22,00 [A] napojení stávající komunikace: 5.00+4.25=9,25 [B] Celkem: A+B=31,25 [C]	31,25 M	97,50		3 046,88
93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM - 29.05+99.18+97.85+18.22=244,30 [A]	244,30 M2	3,00		732,90
5	Komunikace				333 755,87
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM - 13.00=13,00 [A]	13,00 M2	850,00		11 050,00
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - mezi ACP a ACL: 5.59*17.38+5.33*18.08=193,52 [A] mezi ACL a ACO: 5.515*17.38+5.175*18.08=189,41 [B] Celkem: A+B=382,93 [C]	382,93 M2	19,50		7 467,14
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S - (99.18+97.85)*0.06=11,82 [A]	11,82 M3	8 450,00		99 879,00
574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 - (29.05+99.18+97.85+18.22)*0.04=9,77 [A]	9,77 M3	11 250,00		109 912,50
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ložná vrstva : 7.65*35.453*0.2=54,24 [A] ochranná vrstva: 5.77*18.07*0.15+5.805*17.38*0.15=30,77 [B] pod vjezdem: 12.83*0.20=2,57 [C] Celkem: A+B+C=87,58 [D]	87,58 M3	145,50		12 742,89
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - 5.765*18.07+5.36*17.38=197,33 [A]	197,33 M2	48,00		9 471,84
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S - (99.18+97.85)*0.05=9,85 [A]	9,85 M3	8 450,00		83 232,50
2	Základy				5 509,48
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - 1.55*25.0=38,75 [A]	38,75 M2	26,50		1 026,88
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - 2*3.14*0.06*25=9,42 [A]	9,42 M2	30,00		282,60
212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I - 25=25,00 [A]	25,00 M	168,00		4 200,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				64 052,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zeminy (122738) : 144.92*1.8=260,86 [A] asf. + podklad (113438) : 27.00*2.2=59,40 [B] Celkem: A+B=320,26 [C]	320,26 T	200,00		64 052,00
1	Zemní práce				104 554,79

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	40,68 M2	250,00	10 170,00
	- $0.75 \cdot (17.13 + 16.70 + 20.41) = 40,68$ [A]			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	352,18 M2	11,00	3 873,98
	- $7.66 \cdot 50.625 - 35.607 = 352,18$ [A]			
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	93,23 M2	42,80	3 990,24
	- $0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15 = 93,23$ [A]			
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	4,19 M3	144,50	605,46
	- plocha pod nezpevněnou krajnicí $0.173 \cdot 12.5 + 0.125 \cdot 16.20.15 \cdot 5.0 = 4,19$ [B]			
121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	9,32 M3	200,00	1 864,00
	- $(0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15) \cdot 0.1 = 9,32$ [A]			
18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	93,23 M2	23,20	2 162,94
	- $0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15 = 93,23$ [A]			
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	144,92 M3	194,70	28 215,92
	- zemní práce po úroveň pláňe: $3.52 \cdot 40.44 = 142,35$ [A] pod vjezdem: $12.83 \cdot 0.20 = 2,57$ [B] Celkem: A+B=144,92 [C]			
11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	5,05 M3	3 945,00	19 922,25
	- $(54.0 + 18.0 + 29.0) \cdot 0.05 = 5,05$ [A]			
113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	27,00 M3	1 250,00	33 750,00
	- digitálně odměřeno: $54.0 \cdot 0.5 = 27,00$ [A]			

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO000	Všeobecné položky			112 625,00
0	Všeobecné konstrukce a práce			92 625,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	1,00 KPL	1 000,00	1 000,00
- 1=1,00 [A]				
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1.0=1,00 [A]				
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1,00 KPL	3 500,00	3 500,00
- 1=1,00 [A]				
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	1,00 KPL	20 000,00	20 000,00
- 1=1,00 [A]				
02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	12,75 M2	1 500,00	19 125,00
- 8.5*1.5=12,75 [A]				
02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	1,00 KUS	7 000,00	7 000,00
- 1=1,00 [A]				
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	1,00 KPL	7 000,00	7 000,00
- 1=1,00 [A]				
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
5	Komunikace			20 000,00
577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	10,00 M3	2 000,00	20 000,00
- 10=10,00 [A]				

Celková cena stavby:

2 000 002,19

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.
1. Máje 230, 739 61 Trinec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel. 1728 437 448

③

ku sml. 1239/16 č. 1042



92396

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Dodatek č.1 Smlouvy o dílo - II/351 Macourov – most ev.č. 351-004				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl				
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení:	0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	S. Juránek				
Počet vyhotovení:	3 + 2				
Adresát:	STAVBY A STATIKA spol. s r.o., 1. máje 230, 739 61 Třinec				
Smluvní částka: 1)	2620612.79				
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství				
Podpis zajistit do:	31.5.2016				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	S. Juránek / ODSH	27.5.2016	
Projednáno s:	Ing. Matulová / ODSH	27.5.2016	
Právní kontrola:	JUDr. Mládek / ODSH	27.5.2016	
Předkládá:	Ing. Strnadová / ODSH	27.5.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	Ing. Strnadová / ODSH	27.5.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	27.5.2016
	Správce rozpočtu:	Paulíková / OE	27.5.2016

Poznámka:

Subjekt (IČO: 29451809), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: juranek, datum ověření: 27.5.2016 07:16:43):

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo na stavbu II/351 Macourov – most ev.č. 351-004

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: , Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1002, ORG: 0001373090000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).

Číslo dodatku objednatele: 92396
Číslo dodatku zhotovitele: _____

KUJIP016ZYDF

**DODATEK Č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO**Číslo smlouvy objednatele: 90042
Číslo smlouvy zhotovitele: Z6/2016
uzavřené dne 23. 3. 2016ku mud. 1239/16
i. 1042**uzavřena podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/351 Macourov – most ev.č. 351-004“****I. 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. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
 zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
 zástupce pro věci technické: Ing. Stanislav Juránek, 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: **STAVBY A STATIKA spol. s r o**
 Adresa: 1. máje 230, 739 61 Třinec
 zástupce pro věci smluvní: Jan Sojnek, jednatel společnosti
 zástupce pro věci technické: Jan Sojnek, jednatel společnosti
 Bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
 Číslo účtu: 2108087442/2700
 IČO: 29451809
 DIČ: CZ29451809
 zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 54398
 (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.

II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku Smlouvy o dílo č. objednatele 90042, č. zhotovitele: Z6/2016 uzavřené dne 23. 3. 2016 na akci „II/351 Macourov – most ev.č. 351-004“ (dále jen „Smlouva o dílo“) je změna ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací. Tyto nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Rozsah dodatečných prací je dán oceněným soupisem prací, který je nedílnou přílohou tohoto dodatku.

Rozsah dodatečných stavebních prací, vzniklých na stavbě v důsledku skutečností zjištěných v průběhu provádění, jejichž provedení je nezbytné k řádnému dokončení díla, byl projednán dne 23. 5. 2016.

III. Cenové ujednání

Smluvní strany se dohodly z důvodů nutných dodatečných stavebních prací v souladu s ustanovením článku 4 – Cenové ujednání, bod 4.8 Smlouvy o dílo na uzavření tohoto dodatku, kterým se mění níže uvedené ustanovení smlouvy takto:

Bod 4.3. Článku 4 – Cenové ujednání Původní znění:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	2 000 002,19 Kč
DPH 21%:	420 000,46 Kč
cena celkem včetně DPH:	2 420 002,65 Kč

(slovy: **Dvamilionyčtyřístadvacetisícdvěkorunyšedesátpěthaléřů korun českých**)“

se ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	2 165 795,69 Kč
DPH 21%:	454 817,10 Kč
cena celkem včetně DPH:	2 620 612,79 Kč

(slovy: **Dvěstětřicetjednatisícosmsetsedmdesátjednakorun českýchpadesát osm haléřů**)“

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.

Původní cena díla se tímto dodatkem zvyšuje o 165 793,50 Kč bez DPH.

IV. Ostatní ujednání

- 1) Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Tento dodatek se uzavírá s účinností ode dne podpisu.
- 4) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.
- 5) Tento dodatek smlouvy o dílo je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 vyhotovení objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel.
- 6) Nedílnou přílohou tohoto dodatku je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 30. 05. 2016

V Třinci 24.5.2016

Objednatel:

Kraj Vysočina

Žižkova 57 587 33 Jihlava

16

Zhotovitel:

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.

1. Máje 280, 739 61 Tinec

IČ: 29451809 / DIČ: CZ29451809

stavbyastatika@stavbyastatika.cz

tel.: 728 437 448

Jan Sojník

jednatel společnosti

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

Stavba: 13-2-237 - III/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO901	Demolice			170 525,01
0	Všeobecné konstrukce a práce			36 035,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	144,14 T	250,00	36 035,00
- kamenný odpad: 38,41*2,3=88,34 [A] betonový odpad: 2,38*2,3=5,47 [B] železobetonový odpad: 20,97*2,4=50,33 [C] Celkem: A+B+C=144,14 [D]				
9	Ostatní konstrukce a práce			134 490,01
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	2,38 M3	2 800,00	6 664,00
- 0,8*0,2*(8,9+6,0)=2,38 [A]				
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	44,93 M2	28,50	1 280,51
- 6*4,8*1,2*1,3=44,93 [A]				
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	26,30 M3	2 300,00	60 490,00
- opěr OP1: (1,1*2,18)*8,2=19,66 [A] opěr OP2: 1,1*2,18)*8,3=2,40 [B] výtokové levobřežní křídlo: 1,3*0,8*4,08=4,24 [C] Celkem: A+B+C=26,30 [D]				
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	20,97 M3	3 150,00	66 055,50
- nosná konstrukce: 6*4,8*0,35*1,2=12,10 [A] římsy: 1,32*0,33*5,62+0,73*0,4*5,56=4,07 [B] křídla: 1,90*1,90*0,6+1,47*1,69*0,6+1,43*1,33*0,6=4,80 [C] Celkem: A+B+C=20,97 [D]				

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.

1. Máje 230/739 67 Třinec

IČ: 29451809 / DIČ: CZ29451809

stavbyastatika@stavbyastatika.cz

tel.: 728 437 448



Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO201	Most ev.č. 351-004				1 129 249,51
5	Komunikace				49 839,16
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	61,04 M2	19,50		1 190,28
	- mezi MA11 a ACL16+: $6.0*5.087=30,52$ [A] mezi ACL16+ a ACO 11: $6.0*5.087=30,52$ [B] Celkem: A+B=61,04 [C]				
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	30,52 M2	550,00		16 786,00
	- $6.0*5.087=30,52$ [A]				
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	30,52 M2	607,00		18 525,64
	- $6.0*5.087=30,52$ [A]				
575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	30,52 M2	437,00		13 337,24
	- $6.0*5.087=30,52$ [A]				
8	Potrubí				2 232,50
87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	9,50 M	235,00		2 232,50
	- $9.5=9,50$ [A]				
7	Přidružená stavební výroba				36 723,25
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	82,37 M2	53,50		4 406,80
	- základů: $0.84*(22.34+21.28)=36,64$ [A] rub opěr: $2*1.9*6.78=25,76$ [B] rub křídel: $4.40+1.04+3.17+1.90=10,51$ [C] líc křídel: $10.51*0.9=9,46$ [D] Celkem: A+B+C+D=82,37 [E]				
711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	75,59 M2	57,70		4 361,54
	- nátěr základů: $0.84*(22.34+21.28)=36,64$ [A] rub opěr: $2*0.9*6.78=12,20$ [B] líc opěr: $2*0.5*6.78=6,78$ [F] rub křídel: $4.40+1.04+3.17+1.90=10,51$ [C] líc křídel: $10.51*0.9=9,46$ [D] Celkem: A+B+F+C+D=75,59 [G]				
711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	66,07 M2	335,00		22 133,45
	- $(7.35+0.5+0.5)*7.913=66,07$ [A]				
711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	6,10 M2	500,00		3 050,00
	- $2*0.6*5.087=6,10$ [A]				
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	5,19 M2	534,00		2 771,46
	- $(0.15+0.15)*(7.0+10.3)=5,19$ [A]				
4	Vodorovné konstrukce				331 828,90
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	25,64 M3	2 605,00		66 792,20
	- před a za prahy v korytě toku $0.8*0.84*(2.7+4.0)=4,50$ [A] opevnění svahu koryta na vtoku: $1.9*(4.7+8.5)*0.75+3.1*0.75=21,14$ [B] Celkem: A+B=25,64 [C]				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	33,10 M3	4 650,00		153 915,00
	- skluzy za O2: $((2.44+1.8*2.6+3.2*1.8)*0.6)*0.4=3,09$ [A] úprava na koncích říms: $(3*0.75*2.0+0.7)*0.4=2,08$ [B] dno koryta: $4.05*17.24*0.4=27,93$ [C] Celkem: A+B+C=33,10 [D]				
467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT	2,68 M3	3 450,00		9 246,00
	- $0.8*0.5*(2.7+4.0)=2,68$ [A]				
451113	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)	2,17 M3	2 800,00		6 076,00
	- $(0.8*0.2)*(6.78+6.78)=2,17$ [A]				
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	2,23 M3	2 600,00		5 798,00
	- $(11.464+10.884)*0.1=2,23$ [A]				
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	1,89 T	29 100,00		54 999,00
	- $10.82*0.175=1,89$ [A]				
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	10,82 M3	3 235,00		35 002,70
	- $4*0.750*0.180+4*2.750*0.170+2.125*3.956=10,82$ [A]				
3	Svislé konstrukce				198 296,00

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	5,31 M3	5 590,00		29 682,90
	- $(0.9*0.7+1.12*0.6)*4.08=5,31$ [A]				
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	2,46 T	29 100,00		71 586,00
	- $16.43*0.15=2,46$ [A]				
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	16,43 M3	3 235,00		53 151,05
	- Opěra O1: dřík: $0.565*1.629*6.0=5,52$ [A] křídlo pravé: $4.665*0.5=2,33$ [B] křídlo levé: $1.037*0.5=0,52$ [C] Opěra O2: dřík: $0.565*1.558*6.0=5,28$ [D] křídlo pravé: $2.149*0.5=1,07$ [E] křídlo levé: $3.428*0.5=1,71$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=16,43 [G]				
317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	0,85 T	32 100,00		27 285,00
	- $4.83*0.175=0,85$ [A]				
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	4,83 M3	3 435,00		16 591,05
	- $((0.583*0.25)+(0.269*0.497))*(10.3+7.0)=4,83$ [A]				
2	Základy				307 967,60
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	9,61 M2	1 200,00		11 532,00
	- $5.4*1.78=9,61$ [A]				
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	1,60 T	28 500,00		45 600,00
	- $6.0*3.7*0.072=1,60$ [A]				
264616	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 400MM	9,00 M	3 950,00		35 550,00
	- $6*1.5=9,00$ [A]				
264416	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 400MM	13,20 M	3 750,00		49 500,00
	- $6*2.2=13,20$ [A]				
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	14,16 M3	2 850,00		40 356,00
	- kolem trativodů: $0.4*0.4*(6.78+6.78)=2,17$ [A] přechodová oblast: $0.55*1.9*6.0+0.53*1.8*6.0=11,99$ [B] Celkem: A+B=14,16 [C]				
261115	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. I D DO 50MM	1,50 M	850,00		1 275,00
	- $2*5*0.15=1,50$ [A]				
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	27,12 M2	62,50		1 695,00
	- $2*2.26*6.0=27,12$ [A]				
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	2,49 T	29 100,00		72 459,00
	- $14.20*0.175=2,49$ [A]				
261112	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM	7,20 M	550,00		3 960,00
	- $(5+7)*4*0.15=7,20$ [A]				
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	14,20 M3	3 050,00		43 310,00
	- Opěra OP1: $(7.4*1.017+1.844*0.9)*0.65=5,97$ [A] Opěra OP2: $(7.4*1.017+1.317*0.9)*0.65=5,66$ [B] Základ reg. zdi: $(0.9*0.7)*4.08=2,57$ [D] Celkem: A+B+D=14,20 [E]				
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	14,76 M	185,00		2 730,60
	- $6.78+6.78+2*0.6=14,76$ [A]				
1	Zemní práce				113 090,56
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	2,60 M3	658,00		1 710,80
	- $0.083*3.14*(1.5*1.5*1.8+1.5*1.5*1.8+1.3*1.3*1.12)=2,60$ [A]				
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	3,78 M3	902,00		3 409,56
	- $2*2.1*6.0*0.15=3,78$ [A]				
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	37,36 M3	358,30		13 386,09
	- před základy O1: $0.6*0.69*9.37=3,88$ [A] před základy O2: $0.6*0.69*(9.37+4.1)=5,58$ [B] za O1: $1.07*1.44*6.00=9,24$ [C] za O2: $1.07*1.44*6.00=9,24$ [D] nad folií OP1: $0.81*6.0+0.2*0.6*6.0=5,58$ [E] nad folií OP2: $0.52*6.0+0.2*0.6*6.0=3,84$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,36 [G]				
18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	100,00 M2	23,20		2 320,00

Soupis prací (s výkazem výměr)
Sestava 1.1

Dne 05.02.2016

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
- 100	=100,00 [A]			

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - $(1.25*1.00)*(2.0+2.5)=5,63$ [A]	5,63 M3	550,00	3 096,50
131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM - opěra OP1: $((1.8*0.28)*(8.37+2.36))=5,41$ [A] opěra OP2: $((1.8*0.28)*(8.37+1.83))=5,14$ [B] Celkem: A+B=10,55 [C]	10,55 M3	892,00	9 410,60
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - kolem OP1: $((2.42*1.62)+(0.78*0.69+0.41*0.2+0.8*0.19))*8.0=37,54$ [A] kolem OP2: $(0.73*0.73+1.59*2.31)*8.0=33,65$ [B] přezdění regul. zdi: $(1.00*1.82+0.7*0.7)*4.08=9,42$ [C] Celkem: A+B+C=80,61 [D]	80,61 M3	666,00	53 686,26
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ - digitálně odměřeno: $50.00*0.35=17,50$ [A]	17,50 M3	244,50	4 278,75
11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN - $14*8=112,00$ [A]	112,00 HOD	16,00	1 792,00
11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M - $2*20=40,00$ [A]	40,00 M	500,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce			20 437,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - nánosy z koryta: $17.50*2.0=35,00$ [A] zemina tř I: $80.61*1.8=145,10$ [B] zemina tř II: $10.55*2.3=24,27$ [C] Celkem: A+B+C=204,37 [D]	204,37 T	100,00	20 437,00
9	Ostatní konstrukce a práce			68 834,54
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - $2*6.78=13,56$ [A]	13,56 M	85,00	1 152,60
931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM - výplň dilatačních spar: $4*(0.28*0.34+0.87*0.26)=1,29$ [A] poblíž vrubového kloubu: $2*0.15*(7.92+7.92)=4,75$ [B] Celkem: A+B=6,04 [C]	6,04 M2	46,00	277,84
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - $3*2+3*0.55+1.96=9,61$ [A]	9,61 M	210,00	2 018,10
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - $3*2.0=6,00$ [A]	6,00 M	285,00	1 710,00
93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK - podél římsy: $0.02*0.05*(10.3+7.0)=0,02$ [A] řezané spáry: $0.02*0.05*(6.78+6.78)=0,01$ [B] Celkem: A+B=0,03 [C]	0,03 M3	37 500,00	1 125,00
93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM - $0.01=0,01$ [A]	0,01 M3	55 000,00	550,00
936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ - $(5+7)*4*0.20=9,60$ [A]	9,60 KG	385,00	3 696,00
911113	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - $10.3+7.0=17,30$ [A]	17,30 M	2 850,00	49 305,00
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - $2=2,00$ [A]	2,00 KUS	1 000,00	2 000,00
93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - $2*5*3.50=35,00$ [A]	35,00 KG	200,00	7 000,00

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.
1. Máje 200, 739 61 Tínec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika.cz, stavbyastatika.cz
tel. 728 437 448

Stavba: 13-2-237 - W351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO192	DIO - Dopravně inženýrské opatření				20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00
03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	1,00 KPL	20 000,00		20 000,00
- Seznam značek: dle předložených schémat IP10a - Slepá pozemní komunikace: 2ks E03a - Vzdálenost: 2ks E12 - Text: 2ks IP22 - Změna místní úpravy: 7ks IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 4ks IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 12ks Z02 - Zábrana pro označení uzavírky: 2ks 1=1,00 [A]					

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.
1. Máje 239, 739 81 Trinec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel: 728 437 448

③

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO191	Dopravní značení VDZ,SDZ				19 581,00
9	Ostatní konstrukce a práce				19 581,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - 2*51*0.125=12,75 [A]	12,75 M2	1 468,00		18 717,00
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ - 8=8,00 [A]	8,00 KUS	108,00		864,00

STAVBY A STATIKA

SPO. S R.O.
1. Máje 230, 738 61 Třinec
IČ: 29451809 / DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448

③

Stavba: 13-2-237 - III/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO101.2	Oplocení			22 661,00
7	Přidružená stavební výroba			3 186,00
76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM - trvalé: 17.7*1.8=31,86 [A]	31,86 M2	100,00	3 186,00
9	Ostatní konstrukce a práce			1 710,00
966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO - 22=22,00 [A]	22,00 M	20,00	440,00
916824	ODDĚL. OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ - 19.0=19,00 [A]	19,00 M	50,00	950,00
966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA - 16=16,00 [A]	16,00 M	20,00	320,00
3	Svislé konstrukce			17 765,00
33818	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH - 19.03*0.11=2,09 [A]	2,09 M3	8 500,00	17 765,00

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.
1. Máje 230, 739 51, Trinec
IČ: 29451898, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448

③

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl				Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]		Cena [Kč]
SO101.1	Silnice II/351				525 360,67
9	Ostatní konstrukce a práce				17 488,53
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - bílé: 4=4,00 [C]	4,00 KUS	350,00		1 400,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - 22+4=26,00 [A]	26,00 M	330,00		8 580,00
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - podél vjezdu: 3.8+2.7=6,50 [A]	6,50 M	165,00		1 072,50
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - podél obrubníků: 22=22,00 [A] napojení stávající komunikace: 5.00+4.25=9,25 [B] Celkem: A+B=31,25 [C]	31,25 M	85,00		2 656,25
931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 - podél obrubníků: 22=22,00 [A] napojení stávající komunikace: 5.00+4.25=9,25 [B] Celkem: A+B=31,25 [C]	31,25 M	97,50		3 046,88
93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM - 29.05+99.18+97.85+18.22=244,30 [A]	244,30 M2	3,00		732,90
5	Komunikace				333 755,87
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE ZKAM - 13.00=13,00 [A]	13,00 M2	850,00		11 050,00
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - mezi ACP a ACL: 5.59*17.38+5.33*18.08=193,52 [A] mezi ACL a ACO: 5.515*17.38+5.175*18.08=189,41 [B] Celkem: A+B=382,93 [C]	382,93 M2	19,50		7 467,14
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S - (99.18+97.85)*0.06=11,82 [A]	11,82 M3	8 450,00		99 879,00
574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 - (29.05+99.18+97.85+18.22)*0.04=9,77 [A]	9,77 M3	11 250,00		109 912,50
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ložná vrstva : 7.65*35.453*0.2=54,24 [A] ochranná vrstva: 5.77*18.07*0.15+5.805*17.38*0.15=30,77 [B] pod vjezdem: 12.83*0.20=2,57 [C] Celkem: A+B+C=87,58 [D]	87,58 M3	145,50		12 742,89
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - 5.765*18.07+5.36*17.38=197,33 [A]	197,33 M2	48,00		9 471,84
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S - (99.18+97.85)*0.05=9,85 [A]	9,85 M3	8 450,00		83 232,50
2	Základy				5 509,48
21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - 1.55*25.0=38,75 [A]	38,75 M2	26,50		1 026,88
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE - 2*3.14*0.06*25=9,42 [A]	9,42 M2	30,00		282,60
212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I - 25=25,00 [A]	25,00 M	168,00		4 200,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				64 052,00
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zeminy (122738) : 144.92*1.8=260,86 [A] asf. + podklad (113438) : 27.00*2.2=59,40 [B] Celkem: A+B=320,26 [C]	320,26 T	200,00		64 052,00
1	Zemní práce				104 554,79

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu	Objekt Stav. díl			Cena
Značka položky	Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena [Kč]
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - $0.75 \cdot (17.13 + 16.70 + 20.41) = 40,68$ [A]	40,68 M2	250,00	10 170,00
18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I - $7.66 \cdot 50.625 - 35.607 = 352,18$ [A]	352,18 M2	11,00	3 873,98
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - $0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15 = 93,23$ [A]	93,23 M2	42,80	3 990,24
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - plocha pod nezpevněnou krajnicí $0.173 \cdot 12.5 + 0.125 \cdot 16.20.15 \cdot 5.0 = 4,19$ [B]	4,19 M3	144,50	605,46
121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM - $(0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15) \cdot 0.1 = 9,32$ [A]	9,32 M3	200,00	1 864,00
18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - $0.58 + 15.82 \cdot 1.15 + 8.70 + 5.06 \cdot 1.15 + 26.81 \cdot 1.15 + 25.31 \cdot 1.15 = 93,23$ [A]	93,23 M2	23,20	2 162,94
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM - zemní práce po úroveň pláňe: $3.52 \cdot 40.44 = 142,35$ [A] pod vjezdem: $12.83 \cdot 0.20 = 2,57$ [B] Celkem: A+B=144,92 [C]	144,92 M3	194,70	28 215,92
11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - $(54.0 + 18.0 + 29.0) \cdot 0.05 = 5,05$ [A]	5,05 M3	3 945,00	19 922,25
113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM - digitálně odměřeno: $54.0 \cdot 0.5 = 27,00$ [A]	27,00 M3	1 250,00	33 750,00

STAVBY A STATIKA
s.p.a.
1. Máje 130, 739 61 Třebíč
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Značka ob. Zn. st. dílu Značka položky	Objekt Stav. díl Položka	Množství MJ	JC [Kč]	Cena Cena [Kč]
SO000	Všeobecné položky			112 625,00
0	Všeobecné konstrukce a práce			92 625,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	1,00 KPL	1 000,00	1 000,00
- 1=1,00 [A]				
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1.0=1,00 [A]				
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	1,00 KPL	3 500,00	3 500,00
- 1=1,00 [A]				
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	1,00 KPL	20 000,00	20 000,00
- 1=1,00 [A]				
02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	12,75 M2	1 500,00	19 125,00
- 8.5*1.5=12,75 [A]				
02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	1,00 KUS	7 000,00	7 000,00
- 1=1,00 [A]				
02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	1,00 KPL	7 000,00	7 000,00
- 1=1,00 [A]				
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	1,00 KPL	5 000,00	5 000,00
- 1=1,00 [A]				
5	Komunikace			20 000,00
577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	10,00 M3	2 000,00	20 000,00
- 10=10,00 [A]				

Celková cena stavby:

2 000 002,19

STAVBY A STATIKA

spol. s r.o.
1. Máje 230, 739 64, Třinec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448

®

ASPE 9 Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 13-2-237 - II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004

Varianta: B -

Odbytová cena: 165 793,50
OC+DPH: 200 610,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	DODATEČNÉ KOTVENÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ	132 065,50	27 733,76	159 799,26
	KONTROLNÍ VRTY	33 728,00	7 082,88	40 810,88

STAVBY A STATIKA

s.p.l. s r.o.
1. Máje 200, 739 87 Třinec
IČ: 29451109, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448

③

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

13-2-237

II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004
DODATEČNÉ KOTVENÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ
DODATEČNÉ KOTVENÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vyhlobení sjízdné rampy pro vrtací soupravu vč. odvozu na meziskládku	M3	42,00	666,00	27 972,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zpětné zasypání sjízdné rampy, včetně zhutnění a dovozu z mezideponie 66.70=66,70 [A]	M3	42,00	358,30	15 048,60
---	-------	--	--	----	-------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1 Zemní práce 43 020,60

2 Základy

4	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Převázka 1x U120 S235 + distanční prvky a podkladní diafragma převázka: $1 \cdot (0,0154) \cdot (3,88 + 1,85) = 0,21$ [A] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,09	28 500,00	2 514,90
5	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM Vrty pro umístění zemních kotev D250 5*6=30,00 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	30,00	2 108,00	63 240,00
6	286744	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 200KN 4x INJEKČNÍ ZAVRTÁVACÍ KOTEVNÍ TYČ MAI SDA R 32 N - včetně injektáže 5=5,00 [A]	KUS	5,00	4 658,00	23 290,00

Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;

- součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ;
- průkazné a kontrolní zkoušky kotev;
- druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace;
- vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.

2	Základy	89 044,90
	Celkem	132 065,50
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	132 065,50

STAVBY A STATIKA
 s.p.a.
 1. Máje 270, 739 61 Trhovec
 IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
 stavbyastatika@stavbyastatika.cz
 tel.: 728 437 448



ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-2-237 II/351 MACOUROV – MOST ev. č. 351-004
 číslo a název SO: KONTROLNÍ VRTY
 číslo a název rozpočtu: KONTROLNÍ VRTY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2		Základy						
1	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM Zkušební vrtý pro zjištění polohy skalního podloží - bude účtováno dle skutečných délek 4*4=16,00 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	16,00	2 108,00	33 728,00	
2		Základy						33 728,00
		Celkem						33 728,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
		Vícepráce						
		Vícepráce celkem						0,00
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem						0,00
		Celkem						0,00
		Celkem						33 728,00

STAVBY A STATIKA

sml. s r.o.

1. Máje 2020, 739 01 Tinec

IČ: 29451809 DIČ: CZ29451809

stavbyastatika@stavbyastatika.cz

tel.: 728 437 448

③