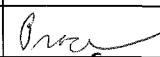
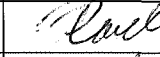
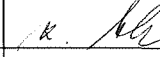
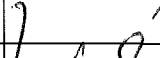
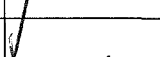




KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo na kompletní zhotovení stavby „II/379 Velká Bíteš – kříž. s III/3792“,				
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:	2				
Adresát:	EUROVIA CS, a.s.				
Smluvní částka: 1)	66550000.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství				
Podpis zajistit do:	30.9.2016				

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		Bc. Procházková / ODSH	27.9.2016	
Projednáno s:		Ing. Handa / ODSH	27.9.2016	
Právní kontrola:		JUDr. Mládek / ODSH	27.9.2016	
Předkládá:		Ing. Strnadová / ODSH	27.9.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		Ing. Strnadová / ODSH	27.9.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	27.9.2016	
	Správce rozpočtu:	Ing. Sošková / OE	27.9.2016	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 45274924), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: prochazkova.l, datum ověření: 20.09.2016 14:03:29):

Smlouva o dílo na kompletní zhotovení stavby „II/379 Velká Bíteš – kříž. s III/3792“,

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 66550000, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2221, ORJ: 1000, ORG: 0001771000000 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).



KUJIP017PVS2

7764/76

Číslo smlouvy objednatele: 97375

Číslo smlouvy zhotovitele: 059/1/2016 (1856.6240059LPO)

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: „II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792“

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. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 598/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Adresa: Národní 138/10, 110 00 Praha 1
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ludvík Šumbera, na základě plné moci
zástupce pro věci technické: Ing. František Niebauer, provozně-obchodní náměstek
Ing. Leoš Pokorný, hlavní stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 1005845621/0100
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
zápis v obchodním rejstříku: Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 1561
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

Předmětem plnění veřejné zakázky je kompletní zhotovení stavby „II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792“, která spočívá v provedení rekonstrukce silnice II/379, která bude provedena v kategorii S7,5/60 v úseku začínajícím za samotou „Rasovna“ a končícím před křižovatkou se silnicí III/3792. Rekonstrukce je vymezena pasportním staničením sil. II/379 od km 1,995 po km 4,529. Z důvodu splnění požadavku investora na rekonstrukci směřující k zatřídění komunikace do kategorie S 7,5/60 bude nutná úprava směrového vedení trasy komunikace.

Rekonstrukcí komunikace II/379 vznikne potřeba úpravy napojení lesních a polních cest, sloužících k obsluze přilehlých pozemků. Rovněž bude nutné upravit směr koryta bezejmenného toku, tekoucího od Královského rybníka a zpevnit dno koryta Bílého potoka v místě zaústění silničních příkopů.

Stávající přesýpaný klenbový most ev.č. 379-001 přes Bílý potok, který je v současnosti v havarijním stavu bude v rámci stavby opraven.

V rámci stavby bude vybudován nový most přes Bílý potok.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792 vypracované projekční firmou SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno.

2.1.

Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující:

SO 000 – Všeobecné položky

SO 001 Příprava území Velká Bíteš

SO 002 Příprava území Křoví

SO 003 Bourání a rekultivace vozovky sil. II/379

SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 K.Ú. V. Bíteš

SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,900 K.Ú. Křoví

SO 103 Napojení lesní cesty km 0,435

SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

SO 107 Napojení polní cesty km 1,787

SO 108 Napojení polní cesty km 1,794

SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

SO 110 Autobusové zastávky

SO 111 Propustek v km 0,415

SO 112 Propustek v km 2,004 50

SO 113 Dopravní značení dočasné

SO 201 Most přes Bílý potok

SO 202 Zárubní zeď km 0,520

SO 203 Oprava mostu ev.č.379-001

SO 301 Přeložka potoka

SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

SO 401 Přeložka vedení VN 33 - **není součástí předmětu zakázky. Přeložku provede samostatně E.ON. Uchazeči jednotně ocení tento SO nulovou hodnotou.**

SO 461 Ochrana a přeložka MTK CETIN - **není součástí předmětu zakázky. Realizaci provede samostatně CETIN. Uchazeči jednotně ocení tento SO nulovou hodnotou.**

SO 481 Ochrana DOK CETIN - **není součástí předmětu zakázky, Realizaci provede samostatně CETIN. Uchazeči jednotně ocení tento SO nulovou hodnotou.**

SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN 100

SO 801 Vegetační úpravy

SO 802 Rekultivace skládkových ploch

*SO 401 Přeložku vedení VN provede na základě smlouvy o provedení překládky vlastník sítě na náklady objednatele (**SO 401 není předmětem plnění této veřejné zakázky**). Bude realizována současně se stavbou „II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792“ a zhotovitelé těchto staveb jsou povinni koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby.*

*SO 461, SO 481 Přeložku telefonních kabelů provede na základě smlouvy o provedení překládky vlastník sítě na náklady objednatele (**SO 461 a SO 481 není předmětem plnění této veřejné zakázky**). Bude realizována současně se stavbou „II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792“ a zhotovitelé těchto staveb jsou povinni koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby.*

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

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

zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)

- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek

- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru)

- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště

- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací

- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO (jedná

se o SO všech investorů stavby), základní harmonogram prací bude zpracován po dnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Do harmonogramu budou zapracovány SO dalších investorů vč. přeložek inženýrských sítí. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí).

- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- realizační dokumentace stavby (RDS) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 4x v písemné podobě a 2x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 2x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace a se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- na celou stavbu budou vypracovány geometrické plány věcných břemen (dále jen GP) dle jednotlivých věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli GP v 10ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. GP pro zřízení věcných břemen budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
V případě, že se zhotovitel odchýlí od trasy trvalého záboru, vyhotoví GP na oddělení pozemků v počtu dle dotčených vlastníků.
U SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN 100 – pokud se bude měnit trasa, zhotovitel zpracuje GP na zřízení věcného břemene dle metodického pokynu GRID_MP_G_15_02 Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a zpracování a zajištění odsouhlasení Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací)
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací

- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, 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.)
- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací)
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících, zimní údržbu zajistí objednatel prostřednictvím svého správce komunikace- KSÚSV
- průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků - datové razítko (forma digitální)
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (SO 000 Vedlejší a ostatní náklady) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější 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 14.15 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 přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

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

2.7. 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:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací 10/2016
---	---

Uvedení celé stavby do předčasného užívání	do 31.10. 2017
--	----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 6. 2018
--	----------------

V roce 2016 budou práce prováděny bez uzavírky komunikace II/379.

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

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

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

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

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

3.4 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci 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:	55 000 000,- Kč
DPH 21%:.....	11 550 000,- Kč
cena celkem včetně DPH:.....	66 550 000,- Kč

(slovy: šedesátšestmilionůpětsetpadesáttisíc 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 ponížené o 15 %
- nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp.

jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací

- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP 2013 Expertní ceny.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**II/379 Velká Bíteš – křiž. s III/3792**“ a registrační číslo projektu (bude doplněno dodatečně po registraci projektu).

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

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

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat

všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

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

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

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

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

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

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající

výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 45274924 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené

(reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

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

Technický dozor:	Stavcon s.r.o., Havláskova 22, 621 00 Brno, IČO 27738876
Autorský dozor projektanta:	SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, IČO 46968822
Koordinátor BOZP:	PREPO-TEAM s.r.o. 53821, Liboměřice 30, IČO 25954580

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 cený díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

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

7.16. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle 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.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a na 1 x CD (viz. 7.16)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným

dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.

- doklady o provedených zkouškách
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD)
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz bod 2. 3. této smlouvy

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

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

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem 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 přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 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 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6 této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1, resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

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

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 700 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební

část díla dle čl. 9.2 této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

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

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

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

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

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

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

13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3 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 obcházel, 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 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

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

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

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

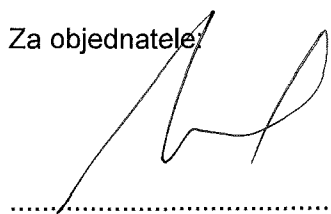
14.17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

14.19. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 3. 10. 2016

Za objednatele:



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


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

V Brně dne 27. 9. 2016

Za zhotovitele:



EUROVIA 
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Morava
závod Morava jih
Videňská 104, CZ-619 00 Brno

Ing. Ludvík Šumbera,
ředitel závodu Morava jih

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: E16/139 - Velká Bíteš - křiž. S III/3792

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 55 000 000,00

OC+DPH [Kč] : 66 550 000,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
II / 379 - Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY		53 389 664,80	11 211 829,61	64 601 494,41
SO 001	Příprava území - Bíteš	118 342,21	24 851,86	143 194,07
SO 002	Příprava území - Křoví	42 310,27	8 885,16	51 195,43
SO 003	Bourání a rekultivace	1 142 369,51	239 897,60	1 382 267,11
SO 101	Rekonstrukce silnice II/379	31 697 341,36	6 656 441,69	38 353 783,05
SO 102.1	Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš	666 787,35	140 025,34	806 812,69
SO 102.2	Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví	839 969,36	176 393,57	1 016 362,93
SO 103	Napojení lesní cesty km 0,430	70 610,74	14 828,26	85 439,00
SO 104	Napojení lesní cesty km 0,720	83 191,41	17 470,20	100 661,61
SO 105	Napojení lesní cesty km 0,930	112 708,58	23 668,80	136 377,38
SO 106	Napojení lesní cesty km 1,560	85 150,78	17 881,66	103 032,44
SO 107	Napojení lesní cesty km 1,787	49 757,08	10 448,99	60 206,07
SO 108	Napojení lesní cesty km 1,794	80 855,30	16 979,61	97 834,91
SO 109	Rekonstrukce hospodářských sjezdů	218 754,05	45 938,35	264 692,40
SO 110	Autobusové zastávky	104 754,10	21 998,36	126 752,46
SO 111	Propust km 0,41500	307 079,85	64 486,77	371 566,62
SO 112	Propust km 0,200450	282 659,97	59 358,59	342 018,56
SO 201	Most v km 0,842 00	12 189 241,95	2 559 740,81	14 748 982,76
SO 202	Zárubní zeď	1 257 491,48	264 073,21	1 521 564,69
SO 203	Oprava mostu ev.č. 379-001	1 952 933,96	410 116,13	2 363 050,09
SO 301	Přeložka potoka	304 565,88	63 958,83	368 524,71
SO 302	Opevnění koryta Bílého potoka	84 162,94	17 674,22	101 837,16
SO 401	Přeložka vedení VN 33	0,00	0,00	0,00
SO 461 a 481	Ochrana a mřelozka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN	0,00	0,00	0,00
SO 501	Technická úprava VTL plynovodu DN100	562 922,31	118 213,69	681 136,00
SO 801	Vegetační úpravy	785 472,84	164 949,30	950 422,14
SO 802	Rekultivace skládkových ploch	350 231,52	73 548,62	423 780,14
II / 379 - Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY		1 610 335,20	338 170,39	1 948 505,59
SO000	Ostatní a vedlejší náklady	1 503 065,60	315 643,78	1 818 709,38
SO113	Dopravní značení dočasné	107 269,60	22 526,62	129 796,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 001 Příprava území - Bíteš**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 118 342,21 Kč**Cena celková:** 118 342,21 Kč**DPH:** 24 851,86 Kč**Cena s daní:** 143 194,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 118 342,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt:	II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet:	SO 001 Příprava území - Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO poplatek za uložení pařezů a křovin	T	100,000	97,10	9 710,00
2	111204	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD	M2	1 412,000	59,40	83 872,80
3	112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku	KUS	81,000	242,74	19 661,94
4	112224	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku	KUS	7,000	728,21	5 097,47
Celkem:							118 342,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 002 Příprava území - Křoví**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 42 310,27 Kč**Cena celková:** 42 310,27 Kč**DPH:** 8 885,16 Kč**Cena s daní:** 51 195,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 310,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 002 Příprava území - Křoví

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DŘEVO poplatek za uložení pařezů a křovin	T	105,000	97,10	10 195,50
2	111204	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD	M2	132,000	59,40	7 840,80
3	112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku	KUS	91,000	242,74	22 089,34
4	112224	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM odstranění pařezů s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku	KUS	3,000	728,21	2 184,63

Celkem: 42 310,27

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 003 Bourání a rekultivace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 142 369,51 Kč**Cena celková:** 1 142 369,51 Kč**DPH:** 239 897,60 Kč**Cena s daní:** 1 382 267,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 142 369,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení podkladní vrstvy vozovky 307,2*2,0=614,400 [A]	T	614,400	97,10	59 658,24
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 327,68*2,4=786,432 [A]	T	786,432	48,55	38 181,27
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH technická rekultivace - dosběr znehodnocujících příměsí, jejich odvoz a likvidace, vč. poplatku za uložení	M2	6 653,000	38,84	258 402,52
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živichých vrstev vozovky v km 1,300-1,700, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD 2048*0,16=327,680 [A]	M3	327,680	399,93	131 049,06
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovky v km 1,300-1,700, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku plocha odměřena v ACAD 2048*0,15=307,200 [A]	M3	307,200	255,88	78 606,34
6	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM frézování v tl. 90 mm sodovzem na skládku KSÚSV 2048*0,09=184,320 [A]	M3	184,320	446,71	82 337,59
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz ornice a lesní hrabanky z mezísklady ornice 2020*0,3=606,000 [A] lesní hrabanky 4633*0,22=1 019,260 [B] Celkem: A+B=1 625,260 [C]	M3	1 625,260	73,84	120 009,20
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	6 653,000	21,46	142 773,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 003 Bourání a rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			urovnání stávajícího terénu, plocha odměřena v ACAD				
9	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M rozprostření lesní hrabanky v tl. 22cm, materiál z meziskládky SO 101 km 0,320 – 0,500, v km 0,540 – 0,660, v km 0,900 – 0,980, v km 1,520 – 1,690 SO 102.1-km 0.180-0.230, km 0.255-0.285 SO 102.2-celý úsek	M2	4 633,000	26,22	121 477,26
10	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice tl. 30cm v km 1,28 - 1,48, využití získaného materiálu z meziskládky plocha odměřena v ACAD	M2	2 020,000	31,07	62 761,40
11	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ hnojení ploch organickými a minerálními hnojivy, následné osetí melioračními plodinami sečení a zapracování do půdy diskovými bránami, průběžné dohnojování laboratorní rozbor na konci doby rekultivace plocha odměřena v ACAD	M2	2 020,000	18,45	37 269,00
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení živých vrstev vozovky v tl. 9cm délka odměřena v ACAD	M	169,000	58,25	9 844,25

Celkem:

1 142 369,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/379**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 31 697 341,36 Kč**Cena celková:** 31 697 341,36 Kč**DPH:** 6 656 441,69 Kč**Cena s daní:** 38 353 783,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 31 697 341,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 24445*1,8=44 001,000 [A] podklady z vozovek 1733,55*1,9=3 293,745 [B] Celkem: A+B=47 294,745 [C]	T	47 294,745	1,00	47 294,75
2 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 825,5*2,4=1 981,200 [A]	T	1 981,200	48,55	96 187,26
3 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění živichých vrstev vozovky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km ZÚ-0.350; 0.480-0.540; 0.640-0.780; 0.880-0.992; 0.980-1.320; 1.495-1.510; 1.680-KÚ plocha odměřena v ACAD 8255*0,10=825,500 [A]	M3	825,500	373,41	308 249,96
4 113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 20 km plocha odměřena v ACAD 8255*0,21=1 733,550 [A]	M3	1 733,550	255,88	443 580,77
5 113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM frézování v tl. 90mm, s odvozem na deponii pro zpětné využití do nezpevněných krajnic a konstrukčních vrstev ostatních objektů 8255*0,09=742,950 [A]	M3	742,950	403,65	299 891,77
6 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky a ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci ZÚ-0.720-ornice tl.0.2m; 0.200, 0.280, 0.740-1.500, 1.720-1.960 - les.hrabanka; 1.500-1.700, 1.780-KÚ - ornice tl.0.3m plocha odměřena v ACAD	M3	5 780,400	45,34	262 083,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		lesní hrabanka 9680*0,1=968,000 [A] ornice 20cm 6695*0,2=1 339,000 [B] ornice 30cm 6528*0,3=1 958,400 [C] sejmutí tl.33cm z dočasně odnímaných pozemků 1515=1 515,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 780,400 [E]				
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop v celé délce trasy s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku vzd 20 km	M3	24 445,000	87,35	2 135 270,75
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky pro zpětné zpracování na stavbě ornice 23127*0,15=3 469,050 [A] frézát 3778*0,1=377,800 [B] Celkem: A+B=3 846,850 [C]	M3	3 846,850	61,22	235 504,16
9	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a odvoz přebytku frézátu na úložiště KSÚSV frézát celkem 742,95=742,950 [A] pro SO 101 -377,8=- 377,800 [B] pro ostatní stavební objekty -115=- 115,000 [C] Celkem: A+B+C=250,150 [D]	M3	250,150	1,00	250,15
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 24445+3801,2=28 246,200 [A]	M3	28 246,200	4,00	112 984,80
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z vhodného propustného nenamrzavého materiálu ZÚ-0.880, 1.100-1.220, 1.680-1.760, 1.920-2.020, 2.140-2.200	M3	22 310,000	245,35	5 473 758,50
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	1 983,000	257,47	510 563,01
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrným prahem ze štěrkopísku	M3	1,900	397,04	754,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0.865 - skluz k vývařišti				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	23 086,000	11,11	256 485,46
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava podloží pro následující ohumusování plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace ve svahu 23127=23 127,000 [A]	M2	23 127,000	5,15	119 104,05
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M2	23 127,000	22,10	511 106,70
17	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží v žebrech, ŠD 0/125 v km 0,720-0,800	M3	928,000	503,60	467 340,80
18	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva v tl. 60cm, po vrstvách 30cm, ŠD 0/125 v km 0,720-0,800	M3	1 410,000	407,20	574 152,00
19	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výmněna podloží plošná v tl. 40cm, ŠD 0/125 ZÚ-0.720 , 0.880-2.360 18595*0,4=7 438,000 [A]	M3	7 438,000	407,20	3 028 753,60
20	353314		ZDIVO STOK Z BETONU PROST DO C25/30 (B30) vývarová jímka z beotnu C25/30 XF3 vč. bednění a jeho odstranění km 0.865, viz PD SO 302, výkr.č.04-Zaústění skluzu s vývařištem	M3	2,000	5 090,66	10 181,32
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Opěrný práh z betonu C20/25 XF3, pro skluz, celkem 2 kusy km 0,865	M3	0,800	4 071,15	3 256,92
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm km 0,865	M3	1,000	419,46	419,46
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,525	4 471,60	2 347,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obložení výtoku vývarové jímky lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 1,5*0,35=0,525 [A]				
24 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM vrstva z MZK tl. 20cm plocha odměřena v ACAD	M2	18 133,000	212,15	3 846 915,95
25 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠD 0/64 v tl. 150mm plocha odměřena v ACAD	M2	19 978,000	74,36	1 485 564,08
26 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice z frézátu získaného v rámci stavby, v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD	M2	3 778,000	41,26	155 880,28
27 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	17 569,000	11,85	208 192,65
28 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík PS-EP 0,2 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy 16239*2=32 478,000 [A]	M2	32 478,000	9,61	312 113,58
29 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOSYNTETIKA separační geosyntetikum netkané, viz TZ SO101, výkr.č.04 - vzorové řezy; km 0.720-0.800 plocha odměřena v ACAD	M2	4 796,000	28,07	134 623,72
30 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstva ACO 11+ modifik, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	15 765,000	132,72	2 092 330,80
31 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vrstva ACL 16+, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	16 381,000	168,58	2 761 508,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MI vrstva ACP 22+, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	16 949,000	241,79	4 098 098,71
33 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodilo silniční jednostranné, úroveň zadržení N1 délka odměřena v ACAD viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy vlevo 244=244,000 [A] vpravo 340=340,000 [B] Celkem: A+B=584,000 [C]	M	584,000	844,72	493 316,48
34 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky platové bílé a modré, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy bílé 336=336,000 [A] modré 13=13,000 [B] Celkem: A+B=349,000 [C]	KUS	349,000	189,34	66 079,66
35 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do prolisů svodidel bílé 25=25,000 [A] modré 11=11,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	KUS	36,000	92,24	3 320,64
36 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení, kompletní dodávka vč. sloupku, patky a bet. základu IS15a+E3 4+4=8,000 [A] P7 1=1,000 [B] P8 1=1,000 [C] P1+E2b 1+1=2,000 [D] IS3a+IS3cl 1+1=2,000 [E] IS4a 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,000 [G]	KUS	15,000	1 937,03	29 055,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého dopravního značení s odvozem na KSÚSV B20a 5=5,000 [A] A6a 2=2,000 [B] P7 1=1,000 [C] P8 1=1,000 [D] B13 2=2,000 [E] E12 2=2,000 [F] B14 2=2,000 [G] Z4a 4=4,000 [H] Zx1 2=2,000 [I] B21a 1=1,000 [J] A7a 1=1,000 [K] A2b 1=1,000 [L] E3a 1=1,000 [M] P1 1=1,000 [N] E2b 1=1,000 [O] IS3a 1=1,000 [P] IS3cl 1=1,000 [Q] IS4a 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=30,000 [S]	KUS	30,000	97,10	2 913,00
38 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDK reflexní dopravní značení z plastu odměřeno v ACAD viz příloha č. 2 situace značka V4 4720*0,25=1 180,000 [A] značka V2a kadence 3/6 2360*0,25/2=295,000 [B] Celkem: A+B=1 475,000 [C]	M2	1 475,000	218,46	322 228,50
39 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání živých vrstev vozovky v tl. 10-15cm ZÚ, km 0.277-0.351, 0.458-0.567, 0.619-0.700, 0.733-0.760, 0.880-0.889, 0.978-1.015, KÚ délka odměřena v ACAD	M	364,000	77,67	28 271,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/379

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM příkopová tvárnice TBM-Q 220/150-600 do bet. lože tl. 10cm skluz v km 0,86550-0,886 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorné příčné řezy	M	24,000	713,22	17 117,28
41 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TI 100MM Příkopová tvárnice TBM 1-65 do bet. lože vpravo: 0.439-0.855, 0.886-1.060, 1.280-1.560, 1.880-2.000; vlevo: 0.900-1.580 délka odměřena v ACAD	M	1 906,000	388,19	739 890,14
42 97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH zrušení nivelační značky	KUS	1,000	398,08	398,08

Celkem: 31 697 341,36



SOUPIS PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792

Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY

Rozpočet: SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 666 787,35 Kč

Cena celková: 666 787,35 Kč

DPH: 140 025,34 Kč

Cena s daní: 806 812,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 666 787,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 1000*1,8=1 800,000 [A] materiál z čištění vozovek 1*1,8=1,800 [B] Celkem: A+B=1 801,800 [C]	T	1 801,800	97,10	174 954,78
2 121102		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci km 0,230-KÚ plocha odměřena v ACAD	M3	92,000	45,34	4 171,28
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	1 000,000	214,49	214 490,00
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky ornice (103+514)*0,15=92,550 [A] frézát 197*0,09+176*0,1=35,330 [B] Celkem: A+B=127,880 [C]	M3	127,880	61,22	7 828,81
5 12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očštění stávající vozovky s odvozem na skládku a uložením plocha odměřena v ACAD stávající vozovka 320=320,000 [A]	M2	320,000	9,71	3 107,20
6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 1000+92=1 092,000 [A]	M3	1 092,000	4,00	4 368,00
7 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	30,000	257,47	7 724,10
8 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	260,000	11,11	2 888,60
9 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	617,000	5,15	3 177,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úprava podloží pro následující ohumusování plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace v rovině 103=103,000 [A] ve svahu 514=514,000 [B] Celkem: A+B=617,000 [C]				
10 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	514,000	22,10	11 359,40
		ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy				
11 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	103,000	17,97	1 850,91
		ohumusování v tl. 15 cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy				
12 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM	M2	220,000	240,43	52 894,60
		vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD km 0.230-0.29747 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 220=220,000 [A]				
13 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	260,000	99,15	25 779,00
		vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 260=260,000 [A]				
14 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	197,000	26,52	5 224,44
		recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 km 0.230-0.29747 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 197=197,000 [A]				
15 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	176,000	41,26	7 261,76
		krajnice z frézátu získaného v rámci stavby, v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD				
16 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	211,000	19,61	4 137,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			postřik PIEK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 211=211,000 [A]				
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik PS-EP 0,25 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy původní vozovka 268=268,000 [A]	M2	268,000	16,41	4 397,88
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vrstva ACO 11S, plocha odměřena v ACAD km 0.16735-0.230 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	336,000	185,39	62 291,04
19	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11S lokální vysprávký původní vozovky, odhad	M3	2,000	3 566,59	7 133,18
20	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo ocelové, úroveň zadržení N1, kompletní dodávka vč. nábehových dílců, sloupky á2m délka odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M	52,000	1 048,62	54 528,24
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky platové bílé, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy vpravo 15=15,000 [A] vlevo 7=7,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	189,34	4 165,48
22	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do prolisů svodidel vpravo 2=2,000 [A] vlevo 9=9,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]	KUS	11,000	92,24	1 014,64
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení stávajícího živického krytu, délka odměřena v ACAD	M	35,000	58,25	2 038,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.1 Cesta k zahrádkám km 0,760 k.ú. V. Bíteš

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						666 787,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 839 969,36 Kč**Cena celková:** 839 969,36 Kč**DPH:** 176 393,57 Kč**Cena s daní:** 1 016 362,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 839 969,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek $1134 \times 1,8 = 2\,041,200$ [A] materiál z čištění vozovek $1,5 \times 1,8 = 2,700$ [B] Celkem: $A+B=2\,043,900$ [C]	T	2 043,900	97,10	198 462,69
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD	M3	100,000	45,34	4 534,00
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	1 134,000	214,49	243 231,66
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice a frézátu z meziskládky ornice $(125+522) \times 0,15 = 97,050$ [A] frézát $115 \times 0,1 = 11,500$ [B] Celkem: $A+B=108,550$ [C]	M3	108,550	61,22	6 645,43
5 12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očštění stávající vozovky s odvozem na skládku a uložením plocha odměřena v ACAD stávající vozovka $750 = 750,000$ [A]	M2	750,000	9,71	7 282,50
6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku $1134+100=1\,234,000$ [A]	M3	1 234,000	4,00	4 936,00
7 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	11,000	257,47	2 832,17
8 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	253,000	11,11	2 810,83
9 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava podloží pro následující ohumusování	M2	650,000	5,15	3 347,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. 2 situace v rovině 128=128,000 [A] ve svahu 522=522,000 [B] Celkem: A+B=650,000 [C]				
10 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	522,000	22,10	11 536,20
		ohumusování svahů, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy				
11 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	128,000	17,97	2 300,16
		ohumusování v tl. 15 cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy				
12 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM	M2	206,000	240,43	49 528,58
		vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD ZÚ-0.040 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 206=206,000 [A]				
13 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	239,000	99,15	23 696,85
		vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 239=239,000 [A]				
14 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	115,000	41,26	4 744,90
		recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
15 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	200,000	19,61	3 922,00
		postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 200=200,000 [A]				
16 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	934,000	16,41	15 326,94
		spojovací postřík PS-EP 0,25 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 574A44		původní vozovka 750=750,000 [A] nová vozovka 184=184,000 [B] Celkem: A+B=934,000 [C] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vrstva ACO 11S, plocha odměřena v ACAD km 0.16735-0.230 viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy původní vozovka 750=750,000 [A] nová vozovka 184=184,000 [B] Celkem: A+B=934,000 [C]	M2	934,000	185,39	173 154,26
18 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI vrstva ACP 16S, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 184=184,000 [A]	M2	184,000	173,16	31 861,44
19 57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11S - lokální vysprávký původní vozovky, odhad	M3	5,000	3 566,59	17 832,95
20 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky platové bílé a červené, viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorové příčné řezy bílé 45=45,000 [A] červené 2=2,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C]	KUS	47,000	189,34	8 898,98
21 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do prolisů svodidel vpravo 1=1,000 [A] vlevo 6=6,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	92,24	645,68
22 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařízení stávajícího živého krytu, délka odměřena v ACAD	M	12,000	58,25	699,00
23 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM	M	56,000	388,19	21 738,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 102.2 Cesta k zahrádkám km 0,884 k.ú. Křoví

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přikopová tvárnice š. 60cm do bet. lože tl. 10cm ZÚ-0.057 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorvé příčné řezy				
Celkem:						839 969,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 70 610,74 Kč**Cena celková:** 70 610,74 Kč**DPH:** 14 828,26 Kč**Cena s daní:** 85 439,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 70 610,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 5*1,8=9,000 [A]	T	9,000	97,10	873,90
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 28*0,15=4,200 [A]	M3	4,200	45,34	190,43
3 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky s následným využitím zeminy do násypu	M3	11,000	210,69	2 317,59
4 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku celkový odkop 16=16,000 [A] odpočet pro násypy -11=-11,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	M3	5,000	214,49	1 072,45
5 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 23*0,1=2,300 [A]	M3	2,300	61,22	140,81
6 17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu	M3	11,000	46,67	513,37
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 5+4,2=9,200 [A]	M3	9,200	4,00	36,80
8 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	6,000	257,47	1 544,82
9 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	107,000	11,11	1 188,77
10 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,500	1 913,70	2 870,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm				
11 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,000	419,46	419,46
		šterkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm				
12 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,750	4 471,60	7 825,30
		obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm				
		5*0,35=1,750 [A]				
13 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM	M2	81,000	240,43	19 474,83
		vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
		nová vozovka 81=81,000 [A]				
14 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	97,000	99,15	9 617,55
		vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
		nová vozovka 97=97,000 [A]				
15 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	72,000	41,21	2 967,12
		recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
		nová vozovka 72=72,000 [A]				
16 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	23,000	41,26	948,98
		recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz				
		součástí pol. 125732				
		plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
17 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	76,000	19,61	1 490,36
		postřik P-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
		nová vozovka 76=76,000 [A]				
18 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	189,34	378,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 103 Napojení lesní cesty km 0,430

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		směrové sloupky červené				
19 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,700	1 924,02	16 738,97
		propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
Celkem:						70 610,74

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 83 191,41 Kč**Cena celková:** 83 191,41 Kč**DPH:** 17 470,20 Kč**Cena s daní:** 100 661,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 191,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 60*0,15=9,000 [A]	M3	9,000	45,34	408,06
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky s následným využitím zeminy do násypu	M3	10,000	210,69	2 106,90
3	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 23*0,1=2,300 [A]	M3	2,300	61,22	140,81
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu	M3	10,000	46,67	466,70
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 9=9,000 [A]	M3	9,000	4,00	36,00
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy, nákup a dovoz chybějícího materiálu	M3	23,000	188,29	4 330,67
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajinic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	6,000	257,47	1 544,82
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	124,000	11,11	1 377,64
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	1,500	1 913,70	2 870,55
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	1,000	419,46	419,46
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl.	M3	1,750	4 471,60	7 825,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 104 Napojení lesní cesty km 0,720

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		15cm 5*0,35=1,750 [A]				
12 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]	M2	100,000	240,43	24 043,00
13 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 116=116,000 [A]	M2	116,000	99,15	11 501,40
14 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 90=90,000 [A]	M2	90,000	41,21	3 708,90
15 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	23,000	41,26	948,98
16 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 94=94,000 [A]	M2	94,000	19,61	1 843,34
17 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené	KUS	2,000	189,34	378,68
18 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	10,000	1 924,02	19 240,20

Celkem:

83 191,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 112 708,58 Kč**Cena celková:** 112 708,58 Kč**DPH:** 23 668,80 Kč**Cena s daní:** 136 377,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 112 708,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 88*1,8=158,400 [A]	T	158,400	97,10	15 380,64
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 124*0,1=12,400 [A]	M3	12,400	45,34	562,22
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	88,000	214,49	18 875,12
4	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 28*0,1=2,800 [A]	M3	2,800	61,22	171,42
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 12,4+88=100,400 [A]	M3	100,400	4,00	401,60
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	6,000	257,47	1 544,82
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	128,000	11,11	1 422,08
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	1,500	1 913,70	2 870,55
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	1,000	419,46	419,46
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A]	M3	1,750	4 471,60	7 825,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 105 Napojení lesní cesty km 0,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]	M2	100,000	240,43	24 043,00
12 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 112=112,000 [A]	M2	112,000	99,15	11 104,80
13 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 87=87,000 [A]	M2	87,000	41,21	3 585,27
14 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	28,000	41,26	1 155,28
15 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 92=92,000 [A]	M2	92,000	19,61	1 804,12
16 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené	KUS	2,000	189,34	378,68
17 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TŽH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	11,000	1 924,02	21 164,22

Celkem:

112 708,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 85 150,78 Kč**Cena celková:** 85 150,78 Kč**DPH:** 17 881,66 Kč**Cena s daní:** 103 032,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 85 150,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení odkopávky 21*1,8=37,800 [A]	T	37,800	97,10	3 670,38
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 107*0,3=32,100 [A]	M3	32,100	45,34	1 455,41
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	21,000	214,49	4 504,29
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 40*0,1=4,000 [A]	M3	4,000	61,22	244,88
5 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 32,1+21=53,100 [A]	M3	53,100	4,00	212,40
6 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	17,000	257,47	4 376,99
7 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	146,000	11,11	1 622,06
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	1,500	1 913,70	2 870,55
9 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	1,000	419,46	419,46
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A]	M3	1,750	4 471,60	7 825,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 106 Napojení lesní cesty km 1,560

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 114=114,000 [A]	M2	114,000	240,43	27 409,02
12 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 128=128,000 [A]	M2	128,000	99,15	12 691,20
13 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 100=100,000 [A]	M2	100,000	41,21	4 121,00
14 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	40,000	41,26	1 650,40
15 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 106=106,000 [A]	M2	106,000	19,61	2 078,66
16 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené	KUS	2,000	189,34	378,68
17 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TŽH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	5,000	1 924,02	9 620,10

Celkem:

85 150,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 49 757,08 Kč**Cena celková:** 49 757,08 Kč**DPH:** 10 448,99 Kč**Cena s daní:** 60 206,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 49 757,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 8*1,8=14,400 [A]	T	14,400	97,10	1 398,24
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 35*0,1=3,500 [A]	M3	3,500	45,34	158,69
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	8,000	214,49	1 715,92
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 9*0,1=0,900 [A]	M3	0,900	61,22	55,10
5 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 3,5+8=11,500 [A]	M3	11,500	4,00	46,00
6 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	5,000	257,47	1 287,35
7 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	128,000	11,11	1 422,08
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	1,500	1 913,70	2 870,55
9 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	1,000	419,46	419,46
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A]	M3	1,750	4 471,60	7 825,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 107 Napojení lesní cesty km 1,787

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 26=26,000 [A]	M2	26,000	240,43	6 251,18
12 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 30=30,000 [A]	M2	30,000	99,15	2 974,50
13 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 23=23,000 [A]	M2	23,000	41,21	947,83
14 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiál z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	9,000	41,26	371,34
15 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 24=24,000 [A]	M2	24,000	19,61	470,64
16 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené	KUS	2,000	189,34	378,68
17 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TŽH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	11,000	1 924,02	21 164,22

Celkem:

49 757,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 80 855,30 Kč**Cena celková:** 80 855,30 Kč**DPH:** 16 979,61 Kč**Cena s daní:** 97 834,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 855,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**


POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt:	II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet:	SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 33*1,8=59,400 [A]	T	59,400	97,10	5 767,74
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí travního drnu s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci plocha odměřena v ACAD 10*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	45,34	45,34
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	33,000	214,49	7 078,17
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 10*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	61,22	61,22
5 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky a zeminy z výkopu na skládku 1+33=34,000 [A]	M3	34,000	4,00	136,00
6 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	13,000	257,47	3 347,11
7 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace	M2	97,000	11,11	1 077,67
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	1,500	1 913,70	2 870,55
9 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	1,000	419,46	419,46
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 5*0,35=1,750 [A]	M3	1,750	4 471,60	7 825,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 108 Napojení lesní cesty km 1,794

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 71=71,000 [A]	M2	71,000	240,43	17 070,53
12 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 84=84,000 [A]	M2	84,000	99,15	8 328,60
13 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 63=63,000 [A]	M2	63,000	41,21	2 596,23
14 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy	M2	10,000	41,26	412,60
15 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy nová vozovka 67=67,000 [A]	M2	67,000	19,61	1 313,87
16 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené	KUS	2,000	189,34	378,68
17 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust z trub TZH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	11,500	1 924,02	22 126,23
Celkem:						80 855,30



SOUPIS PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792

Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY

Rozpočet: SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 218 754,05 Kč

Cena celková: 218 754,05 Kč

DPH: 45 938,35 Kč

Cena s daní: 264 692,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 218 754,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 26*1,8=46,800 [A]	T	46,800	97,10	4 544,28
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice a lesní hrabanky s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci lesní hrabanka km 1,340 37*0,37=13,690 [A] ornice 20cm km 0,55840 68*0,2=13,600 [B] ornice 30cm km 1,600 a 2,35470 (83+37)*0,3=36,000 [C] Celkem: A+B+C=63,290 [D]	M3	63,290	45,34	2 869,57
3 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku km 0,55840 10=10,000 [A] km 1,340 2=2,000 [B] km 1,600 9=9,000 [C] km 2,35470 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=26,000 [E]	M3	26,000	214,49	5 576,74
4 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz frézátu z meziskládky frézát 40*0,1=4,000 [A]	M3	4,000	61,22	244,88
5 17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM využití zeminy z výkopu km 1,340 6=6,000 [A]	M3	6,000	46,67	280,02
6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení lesní hrabanky, ornice a zeminy z výkopu na skládku 63,29+26=89,290 [A]	M3	89,290	4,00	357,16
7 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 3=3,000 [A]	M3	12,000	257,47	3 089,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,340 3=3,000 [B] km 1,600 3=3,000 [C] km 2,35470 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odměřena v ACAD, viz přílha č. 2 situace	M2	176,000	11,11	1 955,36
			km 0,55840 44=44,000 [A] km 1,340 44=44,000 [B] km 1,600 44=44,000 [C] km 2,35470 44=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=176,000 [E]				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	16,000	1 913,70	30 619,20
			km 0,55840 4=4,000 [A] km 1,340 4=4,000 [B] km 1,600 4=4,000 [C] km 2,35470 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	4,000	419,46	1 677,84
			km 0,55840 1=1,000 [A] km 1,340 1=1,000 [B] km 1,600 1=1,000 [C] km 2,35470 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm	M3	7,000	4 471,60	31 301,20
			km 0,55840 5*0,35=1,750 [A] km 1,340 5*0,35=1,750 [B] km 1,600 5*0,35=1,750 [C] km 2,35470 5*0,35=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM vrstva MZK tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 35=35,000 [A] km 1,340 35=35,000 [B] km 1,600 37=37,000 [C] km 2,35470 35=35,000 [D] Celkem: A+B+C+D=142,000 [E]	M2	142,000	240,43	34 141,06
13 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 20cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 39=39,000 [A] km 1,340 39=39,000 [B] km 1,600 41=41,000 [C] km 2,35470 39=39,000 [D] Celkem: A+B+C+D=158,000 [E]	M2	158,000	99,15	15 665,70
14 56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový tl. 9cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 31=31,000 [A] km 1,340 31=31,000 [B] km 1,600 33=33,000 [C] km 2,35470 31=31,000 [D] Celkem: A+B+C+D=126,000 [E]	M2	126,000	41,21	5 192,46
15 56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový, využití materiálů z frézování vozovek, naložení a dovoz součástí pol. 125732 plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy km 0,55840 10=10,000 [A] km 1,340 10=10,000 [B] km 1,600 11=11,000 [C] km 2,35470 9=9,000 [D]	M2	40,000	41,26	1 650,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 109 Rekonstrukce hospodářských sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A+B+C+D=40,000 [E]				
16 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	134,000	19,61	2 627,74
		postřik PI-EK 1,0 kg/m2, plocha odměřena v ACAD				
		viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy				
		km 0,55840 33=33,000 [A]				
		km 1,340 33=33,000 [B]				
		km 1,600 35=35,000 [C]				
		km 2,35470 33=33,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=134,000 [E]				
17 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	40,000	1 924,02	76 960,80
		propust z trub TŽH-Q 600/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva				
		km 0,55840 10=10,000 [A]				
		km 1,340 10=10,000 [B]				
		km 1,600 10=10,000 [C]				
		km 2,35470 10=10,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=40,000 [E]				
Celkem:						218 754,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** H / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 110 Autobusové zastávky**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 104 754,10 Kč**Cena celková:** 104 754,10 Kč**DPH:** 21 998,36 Kč**Cena s daní:** 126 752,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 104 754,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy pro zatávku vlevo po směru staničení	M3	13,000	188,29	2 447,77
2 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky krajnic vhodným propustným nenamrzavým materiálem viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M3	6,000	257,47	1 544,82
3 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha odměřena v ACAD, viz příloha č. 2 situace 15+15=30,000 [A]	M2	30,000	11,11	333,30
4 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm	M3	3,000	1 913,70	5 741,10
5 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm	M3	2,000	419,46	838,92
6 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 7*0,35=2,450 [A]	M3	2,450	4 471,60	10 955,42
7 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa 0/64, tl. 15cm, plocha odměřena v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva a č. 4 vzorové příčné řezy 29+29=58,000 [A]	M2	58,000	74,36	4 312,88
8 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba šedá hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez plocha odměřena v ACAD 22+22=44,000 [A]	M2	44,000	249,56	10 980,64
9 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba barevná hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez	M2	11,000	313,06	3 443,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha odměřena v ACAD 5,5+5,5=11,000 [A]				
10 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba barevná reliéfní hladká do lože z DK fr. 4/8, tl. 40mm viz příloha č. 2 situace a č. 4 vzorový příčný řez plocha odměřena v ACAD 1,5+1,5=3,000 [A]	M2	3,000	464,53	1 393,59
11 914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁ S PŘEMÍST označník zastávky IJ4b, zpětná montáž původní značky vč. patky, sloupku, zabetonování viz příloha č. 2 situace 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	485,47	970,94
12 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž označníku zastávky IJ4b s uložením v místě stavby pro zpětné použití	KUS	2,000	97,10	194,20
13 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vyznačení zastávky BUS, značka V11a, barva žlutá viz příloha č. 2 situace linie (25+25)*0,125=6,250 [A] nápis (3+3)*0,75=4,500 [B] Celkem: A+B=10,750 [C]	M2	10,750	160,20	1 722,15
14 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba chodníková 10/25 do bet. lože C20/25 viz příloha vzorový příčný řez délka odměřena v ACAD 13+13=26,000 [A]	M	26,000	278,39	7 238,14
15 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	26,000	318,17	8 272,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 110 Autobusové zastávky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obruba silniční 15/25 do bet. lože C20/25 viz příloha vzorový příčný řez délka odměřena v ACAD 13+13=26,000 [A]				
16 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	15,000	2 957,61	44 364,15

Celkem: 104 754,10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 111 Propust km 0,41500**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 307 079,85 Kč**Cena celková:** 307 079,85 Kč**DPH:** 64 486,77 Kč**Cena s daní:** 371 566,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 307 079,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 170*1,8=306,000 [A]	T	306,000	97,10	29 712,60
2 122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	170,000	214,49	36 463,30
3 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodným propustným nenamrzavým materiálem za čely propustku 2*3,5=7,000 [A]	M3	7,000	397,04	2 779,28
4 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem nebo štěrkodrtí	M3	40,000	474,79	18 991,60
5 327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž čel propustku kari sítě 6,3/150/150 a nad potrubím z kari sítě 5/100/100 objem. hmotnost sítě 6,3/150/150 = 18,2 kg/m2 objem. hmotnost sítě 5/100/100 = 18,48 kg/m2 čela 2*5,0*2,2*18,2/1000=0,400 [A] propustek 14*1,0*18,48/1000=0,259 [B] Celkem: A+B=0,659 [C]	T	0,659	19 418,81	12 797,00
6 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm pod propustekm 14*1,5*0,2=4,200 [A] pod čely 1,7*0,1*5,0*2=1,700 [B] Celkem: A+B=5,900 [C]	M3	5,900	1 913,70	11 290,83
7 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm 14*2,0*0,1=2,800 [A]	M3	2,800	419,46	1 174,49
8 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 3*0,35=1,050 [A]	M3	1,050	4 471,60	4 695,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 111 Propust km 0,41500

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr propustku 1x a izolační nátěr propustku asfaltovým nátěrem, 2x penetrační nátěr $(0,7+2,6)*5*2-0,95*2=31,100$ [A] izolační nátěr $((0,7+2,6)*5*2-0,95*2)*2=62,200$ [B] Celkem: A+B=93,300 [C]	M2	93,300	194,19	18 117,93
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování betonem C25/30 viz příloha trubní propust $14*1,6=22,400$ [A]	M3	22,400	2 140,38	47 944,51
11 91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM čela propustku vč. základu z betonu C25/30, každé 8m3, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha trubní propust	KUS	2,000	32 507,21	65 014,42
12 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	14,000	2 957,61	41 406,54
13 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TI 100MM Příkopová betonová žlabovka 500/800 do bet. lože tl. 10cm z C12/15 viz příloha trubní propust	M	43,000	388,19	16 692,17

Celkem:

307 079,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 112 Propust km 0,200450**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 282 659,97 Kč**Cena celková:** 282 659,97 Kč**DPH:** 59 358,59 Kč**Cena s daní:** 342 018,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 282 659,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 70*1,8=126,000 [A]	T	126,000	97,10	12 234,60
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop s naložením a odvozem přebytečné zeminy na skládku	M3	70,000	214,49	15 014,30
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodným propustným nenamrzavým materiálem za čely propustku 2*3,5=7,000 [A]	M3	7,000	397,04	2 779,28
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem nebo štěrkodrtí	M3	32,000	474,79	15 193,28
5	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž čel propustku kari sítě 6,3/150/150 a nad potrubím z kari sítě 5/100/100 objem. hmotnost sítě 6,3/150/150 = 18,2 kg/m2 objem. hmotnost sítě 5/100/100 = 18,48 kg/m2 čela 2*5,0*2,2*18,2/1000=0,400 [A] propustek 14*1,0*18,48/1000=0,259 [B] Celkem: A+B=0,659 [C]	T	0,659	19 418,81	12 797,00
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propustek, z betonu C12/15 tl. 15cm pod propustek 14*1,5*0,2=4,200 [A] pod čely 1,7*0,1*5,0*2=1,700 [B] Celkem: A+B=5,900 [C]	M3	5,900	1 913,70	11 290,83
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod propustek v tl. 10cm 14*2,0*0,1=2,800 [A]	M3	2,800	419,46	1 174,49
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení svahu kolem propustku lomovým kamenem tl. 20cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 3*0,35=1,050 [A]	M3	1,050	4 471,60	4 695,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 112 Propust km 0,200450

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr propustku 1x a izolační nátěr propustku asfaltovým nátěrem, 2x penetrační nátěr $(0,7+2,6)*5*2-0,95*2=31,100$ [A] izolační nátěr $((0,7+2,6)*5*2-0,95*2)*2=62,200$ [B] Celkem: A+B=93,300 [C]	M2	93,300	194,19	18 117,93
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování betonem C25/30 viz příloha trubní propust $14*1,6=22,400$ [A]	M3	22,400	2 403,03	53 827,87
11 91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM čela propustku vč základu z betonu C25/30, každé 8m3, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha trubní propust	KUS	2,000	32 507,21	65 014,42
12 91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust z trub TZH-Q 800/2500, viz příloha č. 1 technická zpráva	M	14,000	2 957,61	41 406,54
13 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TI 100MM Příkopová betonová žlabovka 500/800 do bet. lože tl. 10cm z C12/15 viz příloha trubní propust	M	75,000	388,19	29 114,25

Celkem:

282 659,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,842 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 12 189 241,95 Kč**Cena celková:** 12 189 241,95 Kč**DPH:** 2 559 740,81 Kč**Cena s daní:** 14 748 982,76 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 554,40**Náklad na měrnou jednotku:** 21 986,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamení z výkopu a z koryta, včetně uložení na skládku dle pol. 131838: $222,420 \times 1,8 = 400,356$ [A] dle pol. 132738: $10,560 \times 1,8 = 19,008$ [B] dle pol. 264141: $304,8 \times 0,45 \times 3,14 \times 1,8 = 348,853$ [C] dle pol. 124738: $8,4 \times 1,8 = 15,120$ [F] dle pol. 17750: $6,0 \times 1,8 = 10,800$ [H] Celkem: $A+B+C+F+H=794,137$ [I]	T	794,137	72,82	57 829,06
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, v případě neočekávatelných přítoků do stavební jámy, čerpáno se souhlasem investora $14 \times 24 = 336,000$ [A]	HOD	336,000	108,52	36 462,72
3	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M dočasné zatrubnění potoka	M	10,000	769,64	7 696,40
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pod mostem 3 m na každou stranu od hrana NK a od pat svahových kuželů opěr (svahové kužely součástí objektu SO801) kubatura je určena mimo objekt SO801 včetně uložení na meziskládku, tl. 0,2 m pod mostem: $45,8 \times (9,5 + 2 \times 3) \times 0,2 = 141,980$ [A]	M3	141,980	68,02	9 657,48
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pročištění a urovnání dna koryta pod mostem v místě zatrubnění, tl. cca 0,30 m $10 \times 2,8 \times 0,3 = 8,400$ [A]	M3	8,400	288,39	2 422,48
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II zemina použita pro zpětný zásyp, včetně odvozu na meziskládku opěra 1: - před lícem $9 \times 1,4 = 12,600$ [A] - svahový kužel u křídla 1L: $23,8 \times 3,0 = 71,400$ [H] - svahový kužel u křídla 1P: $23,8 \times 3,0 = 71,400$ [I] podpěra 2: $94,5 - (4 \times 6 \times 1 + 4,4 \times 6,4 \times 0,2 + 1,4 \times 0,5 + (10,3 - 1,4) \times 0,35) = 61,053$ [J]	M3	571,380	289,82	165 597,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpěra 3: $132,3 - (4 \cdot 6 \cdot 1 + 4,4 \cdot 6,4 \cdot 0,2 + 1,4 \cdot 1,1 + (10,3 - 1,4) \cdot 0,35) = 98,013$ [K] opěra 4: - před licem: $1,6 \cdot 9 = 14,400$ [L] - svahový kužel u křídla 2L: $1/3 \cdot 3,14 \cdot 12,2^2 \cdot 5,5 \cdot 1/4 \cdot 1/2 = 107,103$ [M] - svahový kužel u křídla 2P: $1/3 \cdot 3,14 \cdot 9,7^2 \cdot 5,5 \cdot 1/4 = 135,411$ [N] Celkem: $A + H + I + J + K + L + M + N = 571,380$ [O]				
7	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	222,420	369,49	82 181,97
			opěra 1: $23,8 \cdot (3,0 \cdot 2 + 9) = 357,000$ [A] (bez skrývky humusu - v rámci objektu SO801) podpěra 2: $(4 + 1,5 \cdot 2) \cdot (6 + 1,5 \cdot 2) \cdot (1,7 - 0,2) = 94,500$ [B] (od skrývky humusu) podpěra 3: $(4 + 1,5 \cdot 2) \cdot (6 + 1,5 \cdot 2) \cdot (2,3 - 0,2) = 132,300$ [C] (od skrývky humusu) opěra 4: $14 \cdot (3,0 \cdot 2 + 9,0) = 210,000$ [D] (bez skrývky humusu - v rámci objektu SO801) mínus - použito na zpětné zásypy (kubatura viz položka č. 13183) $-571,380 = -571,380$ [F] Celkem: $A + B + C + D + F = 222,420$ [G]				
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,560	326,53	3 448,16
			výkop betonových prahů dlažby u podpěry 1: $11 \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 5,280$ [A] u podpěry 4: $11 \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 5,280$ [B] Celkem: $A + B = 10,560$ [C]				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	571,380	130,59	74 616,51
			zpětný zásyp vykopanou zeminou při výkopech, včetně dovozu z meziskládky, ubatura viz položka č. 13183 571,380				
10	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	155,840	297,77	46 404,48
			zásypy přechodových oblastí se zhutněním, včetně dovozu rub opěry 1: $8 \cdot 14,8 = 118,400$ [A] rub opěry 4: $8 \cdot 14,6 = 116,800$ [B] mínus - ochranný zásyp na rubech opěr: $79,36 = 79,360$ [D] Celkem: $A + B - D = 155,840$ [C]				
11	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	79,360	332,75	26 407,04
			ochranný zásyp s drenážní funkcí na rubu opěr, včetně dovozu rub opěry 1: $4,7 \cdot 8 = 37,600$ [A] rub opěry 4: $5,22 \cdot 8 = 41,760$ [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: A+B=79,360 [C]				
12 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, včetně odstranění 3*1*1*2=6,000 [A]	M3	6,000	687,42	4 124,52
13 18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH úprava terénu pod mostem po stavbě, kubatura viz položka č.12110 141,98/0,2=709,900 [A]	M2	709,900	16,10	11 429,39
14 18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky, kubatura viz položka č.12110 141,98/0,2=709,900 [A]	M2	709,900	21,56	15 305,44
15 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování, kubatura viz položka č.12110 141,98/0,2=709,900 [A]	M2	709,900	7,28	5 168,07
16 21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm včetně obalení geotextilií a obetonování mezerovitým betonem a zřízení vyústění dle VL 4 opěra 1:3+9+3=15,000 [A] opěra 4: 3+9+3=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M	30,000	502,46	15 073,80
17 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích na NK a přechodových deskách v podélném směru, běžně: 0.15*72,55*0.045*1=0,490 [A] v podélném směru, místa odvodnění: 0.5*0.35*0.07*18=0,221 [B] v příčném směru: 0.15*8*0.045=0,054 [C] Celkem: A+B+C=0,765 [D]	M3	0,765	57 423,55	43 929,02
18 224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 průměr 0,9m, včetně technologického přebetonování 0,5m a následného ubourání opěra 1: (8+0,5)*10*0.6362=54,077 [A] podpěra 2: (4+0,5)*8*0.6362=22,903 [B]	M3	173,046	2 712,92	469 459,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podpěra 3: $(4+0,5)*8*0.6362=22,903$ [C] opěra 4: $(11+0,5)*10*0.6362=73,163$ [D] Celkem: $A+B+C+D=173,046$ [E]				
19 224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 výztuž pilot, odhad 100kg/m3, kubatura viz položka 224324 $173,046*0,10=17,305$ [A]	T	17,305	19 894,77	344 278,99
20 23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) podpěra 2: těsněná jímka v případě neočekávaných přítoků do stavební jámy, po celém obvodu, 1 m od hran základu, 1,7 m pod základovou spáru, délka 3,4 m podpěra 3: hrana u opěry 4, 3,5 m pod základovou spáru, délka 7,0 m podpěra 2: $(6+1*2+4+1*2)*1,7*2=47,600$ [A] podpěra 3: $(6+1*2)*3,5*2=56,000$ [B] Celkem: $A+B=103,600$ [C]	M2	103,600	2 712,92	281 058,51
21 23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE výměra viz položka 23217A	M2	103,600	642,06	66 517,42
22 264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrty pro piloty včetně hluchého vrtání opěra 1, hluché vrtání 1,5 m: $(8+1,5)*10=95,000$ [A] podpěra 2, hluché vrtání 1,7 m: $(4+1,7)*8=45,600$ [B] podpěra 3, hluché vrtání 0,9 m: $(4+0,9)*8=39,200$ [C] opěra 4, hluché vrtání 1,5 m: $(11+1,5)*10=125,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=304,800$ [E]	M	304,800	1 717,45	523 478,76
23 27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton, tl. 0,2 m opěra 1 pod základem: $3.4*9.8*0.2=6,664$ [A] opěra 1 pod drenáží: $0.04*8=0,320$ [B] podpěra 2 pod základem: $4.4*6.4*0.2=5,632$ [C] podpěra 3 pod základem: $4.4*6.4*0.2=5,632$ [D] opěra 4 pod základem: $3.4*9.8*0.2=6,664$ [E] opěra 4 pod drenáží: $0.04*8=0,320$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=25,232$ [G]	M3	25,232	2 053,68	51 818,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk
24 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) včetně bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) opěra 1: 9.4*3*1=28,200 [A] podpěra 2: 6*4*1=24,000 [B] podpěra 3: 6*4*1=24,000 [C] opěra 4: 9.4*3*1=28,200 [D] Celkem: A+B+C+D=104,400 [E]	M3	104,400	3 287,17	343 180
25 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 130 kg/m3, výkaz viz položka 272324 104.4*0.130=13,572 [A]	T	13,572	18 703,83	253 84
26 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnicí vrstvě, vykázány dvě vrstvy (6 mm po stlačení) opěra 1: 8*2.7*2=43,200 [A] opěra 4: 8*2.7*2=43,200 [B] Celkem: A+B=86,400 [C]	M2	86,400	71,44	6 17
27 28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí PE fólie v přechodových oblastech mostu opěra 1: 8*2.7*1=21,600 [A] opěra 4: 8*2.7*1=21,600 [B] Celkem: A+B=43,200 [C]	M2	43,200	121,63	5 2
28 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks) á 1m levá římsa: 73*7=511,000 [A] pravá římsa: 71*7=497,000 [B] Celkem: A+B=1 008,000 [C]	KG	1 008,000	89,71	90
29 31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrazné hloubky opěra 1: 1.6*2*0.6*2=3,840 [A] opěra 4: 1.25*2*0.6*2=3,000 [B] Celkem: A+B=6,840 [C]	M3	6,840	5 159,08	35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37, včetně bednění, pracovních a dilatačních spár levá římsa : $0.264 \cdot 72,5 = 19,140$ [A] pravá římsa : $0.264 \cdot 70,7 = 18,665$ [B] Celkem: $A+B=37,805$ [C]	M3	37,805	5 972,96	225 807,75
31 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3, kubatura viz položka 317325 $37,805 \cdot 0.160 = 6,049$ [A]	T	6,049	18 703,83	113 139,47
32 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) Opěra 1: - dřík: $2,25 \cdot 2,93 \cdot 9 = 59,333$ [A] - ZZ: $0,67 \cdot 9 = 6,030$ [B] - křídlo 1L: $9,87 \cdot 0,5 = 4,935$ [C] - křídlo 1P: $14,64 \cdot 0,5 = 7,320$ [D] Opěra 4: - dřík: $2,25 \cdot 2,64 \cdot 9 = 53,460$ [E] - ZZ: $0,72 \cdot 9 = 6,480$ [F] - křídlo 2L: $10,79 \cdot 0,5 = 5,395$ [G] - křídlo 2P: $10,56 \cdot 0,5 = 5,280$ [H] Podložiskové bloky : $4 \cdot 0.9 \cdot 0.15 = 0,540$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=148,773$ [J]	M3	148,773	3 237,57	481 663,00
33 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 110 kg/m3, kubatura viz položka 333325 $148,778 \cdot 0.11 = 16,366$ [A]	T	16,366	18 703,83	306 106,88
34 334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) Podpěra 2: $8.43 \cdot 1.44 = 12,139$ [A] Podpěra 3: $8.65 \cdot 1.44 = 12,456$ [B] Podložiskové bloky: $0.12 \cdot 0.81 \cdot 2 = 0,194$ [C] Celkem: $A+B+C=24,789$ [D]	M3	24,789	5 475,59	135 734,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 140 kg/m3, výkaz viz položka 334325 $24,789 \cdot 0,140 = 3,470$ [A]	T	3,470	18 703,83	64 902,29
36 420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky, včetně vrubového kloubu $2 \cdot 0,3 \cdot 5,0 \cdot 8 = 24,000$ [A]	M3	24,000	3 124,38	74 985,12
37 420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 150 kg/m3, kubatura viz položka 420324 $24 \cdot 0,150 = 3,600$ [A]	T	3,600	18 703,83	67 333,79
38 421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 předpjatá nosná konstrukce trám: $6,48 \cdot (61,6 - 2 \cdot 1,5) = 379,728$ [B] příčníky: $8,2 \cdot 1,5 \cdot 2 = 24,600$ [C] Celkem: B+C=404,328 [D]	M3	404,328	4 917,10	1 988 121,21
39 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž NK, parametrická spotřeba 150 kg/m3, kubatura viz položka 421335 $404,328 \cdot 0,150 = 60,649$ [A]	T	60,649	18 703,83	1 134 368,59
40 42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ včetně přesahu 1,5 m u kotev, materiál EN 10138-3-Y1860S7 15,7 $19 \cdot 11 \cdot (61,6 + 1,5 \cdot 2) \cdot 0,00118 = 15,932$ [A]	T	15,932	46 168,88	735 562,60
41 42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách opěra 1 a 4: ložisko 11 a 41 všesměrné: 2 ks Max svislá síla 2,9 MN Max vodorovný posun 60mm ložisko 12 a 42 podélně pohyblivé: 2 ks	KUS	4,000	42 956,82	171 827,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 42854		Max svislá síla 2,9 MN Max příčná síla 0,13 MN Max vodorovný posun 60mm MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN ložiska na pilířích podpěra 2 a 3: ložisko 21 a 31 pevné: 2 ks Max svislá síla 8,4 MN Max příčná reakce 5 kN Max podélná reakce 0,6 MN	KUS	2,000	57 875,71	115 751,42
43 431124		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) revizní schodiště u opěry 1,vč. obrubníků a podkladního betonu a podsypu 0,48*15,1*0,75=5,436 [A]	M3	5,436	12 352,85	67 150,09
44 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm v betonu tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL opěra 1 pod mostem: 10*7.38*1.2*0.35=30,996 [A] opěra 1 okolo levého křídla: 0.75*6.25*1.2*0.35=1,969 [B] opěra 1 okolo pravého křídla: 0.25*6.25*1.2*0.35+0.6*0.35=0,866 [C] opěra 1 za křídly: 2*1,6*2,0*0,35=2,240 [D] podpěra 2 : 1*0.35*10.25=3,588 [E] podpěra 3 : 1.05*0.35*10.25=3,767 [F] opěra 4 pod mostem: 10.5*5.26*1.2*0.35=23,197 [G] opěra 4 okolo křídel: 1.5*13.5*1.2*0.35=8,505 [H] opěra 4 za křídly: 2.5*4*1*0.35=3,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=78,628 [J]	M3	78,628	4 431,98	348 477,72
45 572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2, vozovka na mostě 8*63,1=504,800 [A]	M2	504,800	12,31	6 214,09
46 574B04	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S obrusná vrstva ACO 11+, tl. 0,040m, na nosné konstrukci a závěrných zídkách 8*63,1*0,04=20,192 [A]	M3	20,192	5 248,39	105 975,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 574B04	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ložná vrstva ACL 11+, tl. 0,045m, na nosné konstrukci a závěrných zídkách $8*63,1*0,045=22,716$ [A]	M3	22,716	4 516,81	102 603,86
48 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním a u mostních závěrů levá římsa: $72,5=72,500$ [A] pravá římsa: $70,7=70,700$ [B] podél MZ: $4*8=32,000$ [C] Celkem: $A+B+C=175,200$ [D]	M	175,200	58,26	10 207,15
49 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP $9*(61,6+2*1)=572,400$ [A]	M2	572,400	399,36	228 593,66
50 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přesah 200mm směrem do vozovky levá římsa: $61,6*0,7=43,120$ [A] pravá římsa: $61,6*0,7=43,120$ [B] Celkem: $A+B=86,240$ [C]	M2	86,240	140,16	12 087,40
51 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x600 g/m2 lící plochy 1x600 g/m2 opěra 1 rub: $9*4,04=36,360$ [A] opěra 1 základ: $24,8*1=24,800$ [B] opěra 1 ozub: $13,3*0,75=9,975$ [C] podpěra 2 základ: $20*1+4*6=44,000$ [D] podpěra 2 sloup: $1,44*0,5=0,720$ [E] podpěra 3 základ: $20*1+4*6=44,000$ [F] podpěra 3 sloup: $1,44*1=1,440$ [G]	M2	230,321	88,26	20 328,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		opěra 4 rub: $9 \times 3.85 = 34,650$ [H] opěra 4 základ: $24.8 \times 1 = 24,800$ [I] opěra 4 ozub: $13.3 \times 0.72 = 9,576$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 230,321$ [K]				
52 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nosné konstrukce	M2	67,760	177,24	12 009,78
		konzoly NK: $2 \times 61,6 \times 0,55 = 67,760$ [C]				
53 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry říms	M2	50,120	274,92	13 778,99
		římša levá: $72,5 \times 0.35 = 25,375$ [A] římša pravá: $70,7 \times 0.35 = 24,745$ [B] Celkem: $A+B = 50,120$ [C]				
54 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní včetně odrazek ve svodnici	M	152,000	4 798,87	729 428,24
		levá strana: $72 + 2 \times 2 = 76,000$ [A] pravá strana: $72 + 2 \times 2 = 76,000$ [B] Celkem: $A+B = 152,000$ [C]				
55 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU název vodoteče, deska s letopočtem opravy	KUS	5,000	2 314,97	11 574,85
		Název vodoteče : 2=2,000 [A] Ev. číslo mostu : 2=2,000 [B] Letopočet opravy : 1=1,000 [C] Celkem: $A+B+C = 5,000$ [D]				
56 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2x vodící proužky, 1x dělicí čára	M2	47,325	171,13	8 098,73
		$63,1 \times 0,25 \times 2 + 63,1 \times 0,25 \times 1 = 47,325$ [A]				
57 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby podél přechodových klínů	M	8,000	502,46	4 019,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,842 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 93152		4*2=8,000 [A] MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM cena za komplet, včetně PKO a osazení	M	19,000	17 181,85	326 455,15
59 935212		9,5*2=19,000 [A] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM skluz z betonových kaskádových tvarovek	M	17,400	707,11	12 303,71
60 93639		14,5*1,2=17,400 [A] ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště v patách skluzu, cena za komplet zřízení	KUS	1,000	13 564,62	13 564,62
61 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, cena za komplet	KUS	18,000	958,57	17 254,26
62 93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na opěrách a pilířích, včetně osazení opěra 1: 2=2,000 [A] podpěra 2: 2=2,000 [B] podpěra 3: 2=2,000 [C] opěra 4: 2=2,000 [D] NK: 14=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,000 [F]	KUS	22,000	293,90	6 465,80
63 94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 11,5*421,5=4 847,250 [A]	M3OP	4 847,250	296,83	1 438 809,22

Celkem:

12 189 241,95



SOUPIS PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 202 Zárubní zeď**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 257 491,48 Kč**Cena celková:** 1 257 491,48 Kč**DPH:** 264 073,21 Kč**Cena s daní:** 1 521 564,69 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 554,40**Náklad na měrnou jednotku:** 2 268,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 202 Zárubní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, včetně dovozu z meziskládky	M3	26,000	174,77	4 544,02
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za zdí štěrkopískem 0/63 vč. nákupu a dovozu materiálu	M3	192,000	397,04	76 231,68
3	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150mm, včetně obalení geotextilií, obsyp fr. 0/8	M	40,000	669,95	26 798,00
4	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zárubní zeď z betonu C25/30 XF3, vč. bednění a jeho odstranění	M3	245,000	3 301,20	808 794,00
5	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž zdi ocel B 500B prům. 16mm hmotnost oceli 1,5783 kg/m celkem 160ks dl. 1,28m $1,28 * 1,5783 * 160 / 1000 = 0,323 [A]$	T	0,323	21 360,69	6 899,50
6	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ kari síť prům. 5mm, oka 100/100, celkem 139m2 hmotnost sítě 3,08 kg/m2 $139 * 3,08 / 1000 = 0,428 [A]$	T	0,428	21 360,69	9 142,38
7	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton pod zdí z betonu C 8/10 v tl. 10cm	M3	9,000	2 718,64	24 467,76
8	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr ALP 0,3 kg/m2 1x asfaltový nátěr ALN 0,3 kg/m2 2x penetrační 130=130,000 [A] asfaltový 130*2=260,000 [B] Celkem: A+B=390,000 [C]	M2	390,000	359,25	140 107,50
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	3 398,30	135 932,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 202 Zárubní zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ocelové trubkové zábradlí, kompletní dodávka vč. povrchové úpravy délka odměřena v ACAD				
10 931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH pružná pryžová vložka tl. 20mm	M	50,000	126,22	6 311,00
11 935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TI 100MM Příkopová tvárnice TBM 1-65 do bet. lože délka odměřena v ACAD	M	40,000	417,51	16 700,40
12 93664		ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU příčné odvodňovací trubky prům. 100mm, dl. 1,50m	KUS	7,000	223,32	1 563,24
Celkem:						1 257 491,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 952 933,96 Kč**Cena celková:** 1 952 933,96 Kč**DPH:** 410 116,13 Kč**Cena s daní:** 2 363 050,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 43,00**Náklad na měrnou jednotku:** 45 417,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina a kamení z výkopů, vč. uložení na skládku dle pol. 122738: $18,9 \times 1,8 = 34,020$ [A] dle pol. 124738: $8,25 \times 1,8 = 14,850$ [B] dle pol. 131838: $257,59 \times 1,8 = 463,662$ [C] odečtení pol. 17411: $-41,325 \times 1,8 = -74,385$ [D] dle pol. 113328: $25,6 \times 1,8 = 46,080$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=484,227$ [F]	T	484,227	77,67	37 609,91
2 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen dle pol. 966138: $21,21 \times 2,4 = 50,904$ [A] dle pol. 966158: $2,766 \times 2,4 = 6,638$ [B] dle pol. 966168: $1,691 \times 2,5 = 4,228$ [C] Celkem: $A+B+C=61,770$ [D]	T	61,770	155,35	9 595,97
3 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vozovková vrstva dle pol. 113338: $19,2 \times 2,4 = 46,080$ [A]	T	46,080	77,67	3 579,03
4 014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za pařezy $4ks \times 0,25R \times 0,25R \times 2délka \times 2t/m3 = 1,000$ [A]	T	1,000	233,03	233,03
5 112214	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM 4 x odfrézování pařezů, vč. odvozu na skládku do 20 km	KUS	4,000	194,19	776,76
6 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkaldní vrstvy vozovky, vč. odvozu $128 \times 0,2 = 25,600$ [A]	M3	25,600	204,70	5 240,32
7 113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DC 20KM podkaldní vrstvy vozovky, vč. odvozu	M3	19,200	298,73	5 735,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			128*0,15=19,200 [A]				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky v rozsahu kompletní výměny vozovkového souvrství, vč. přesunu na mezideponii, zbylý materiál se odveze na skládku KSÚSV	M3	12,800	321,36	4 113,41
			128*0,1=12,800 [A]				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	HOD	168,000	115,76	19 447,68
			7dni*24hod=168,000 [A]				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M dočasné zatrubnění toku, trubka DN 800	M	20,000	820,96	16 419,20
			20=20,000 [A]				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice podél každého z křídel, pod zpevněním a v místě terénních úprav v tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku OP1 vlevo: 84*0,2=16,800 [A] OP1 vpravo: 42,5*0,2=8,500 [B] OP2 vlevo: 60,5*0,2=12,100 [C] OP2 vpravo: 49,5*0,2=9,900 [D] Celkem: A+B+C+D=47,300 [E]	M3	47,300	72,53	3 430,67
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM napřímění koryta	M3	18,900	233,34	4 410,13
			0,9*21=18,900 [A]				
13	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pročištění a urovnání dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,15 m pod mostem a v okolí mostu: 55*0,15=8,250 [A]	M3	8,250	307,60	2 537,70
14	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy u opěr a pod zpevněním, vč. odvozu, část zeminy bude použita pro zpětný zásyp (vč. odvozu této části na meziskládku) OP1 +OP2: 8*34,5=276,000 [A] Bourání NK (odečet): -18,41=-18,410 [B]	M3	257,590	394,12	101 521,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 17180		Celkem: A+B=257,590 [C] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provedení násypů okolo mostu OP1: 5*8,5=42,500 [A] OP2: 5*8,5=42,500 [B] Celkem: A+B=85,000 [C]	M3	85,000	150,64	12 804,40
16 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech, vč. dovozu z meziskládky zásyp: 5,5*4,6*2=50,600 [A] odečtení objemu základů: -0,59*3,93*4=-9,275 [B] Celkem: A+B=41,325 [C]	M3	41,325	139,28	5 755,75
17 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp opěr, vč. materiálu a dovozu rub OP1: 5,5*8,8=48,400 [A] rub OP2: 5,5*7,65=42,075 [B] Celkem: A+B=90,475 [C]	M3	90,475	317,65	28 739,38
18 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění, vč. odstranění 4*0,9*4=14,400 [A]	M3	14,400	733,25	10 558,80
19 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zemní pláně dle 56354: 123,5=123,500 [A]	M2	123,500	8,88	1 096,68
20 18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle 12110: 47,3/0,2=236,500 [A]	M2	236,500	22,98	5 434,77
21 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2 x ošetřování dle 18223: 47,3/0,2=236,500 [A]	M2	236,500	7,77	1 837,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150 mm, vč. obsypu a vyústění OP1: 8=8,000 [A] OP2: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	M	16,000	535,96	8 575,36
23 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU injektované kořenové mikropilotyskrz opěry, tyčovina prům. 40 mm, dl. 3 m 3*7*2=42,000 [A]	M	42,000	2 845,56	119 513,52
24 23399		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU zesílení klenby helikální výztuží, vč. vrtů a zálivek 6,4*6=38,400 [A]	M	38,400	2 315,02	88 896,77
25 26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II I DO 100MM vrtý pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání cca 1.0m 4*7*2=56,000 [A]	M	56,000	1 273,27	71 303,12
26 27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton OP1: 0,12*6,6=0,792 [A] Denáž: 0,1*5,5*2=1,100 [B] OP2: 0,12*6,6=0,792 [C] Křídla: 0,31*4*4,13=5,121 [D] Celkem: A+B+C+D=7,805 [E]	M3	7,805	2 190,60	17 097,63
27 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) základy křídel: 0,895*3,93*4=14,069 [A]	M3	14,069	3 506,31	49 330,28
28 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 120 kg/m3 výztuž z objemu základu z pol. 272324: 0,12*14,069=1,688 [A]	T	1,688	19 950,76	33 676,88
29 281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	5,460	13 022,04	71 100,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		proinjektování opěr, odhad 30% dutin zdiva 0,3*1,3*7*2=5,460 [A]				
30 28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 5,5*5,3*2=116,600 [A]	M2	116,600	76,20	8 884,92
31 28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu 5,5*5,3*2=58,300 [A]	M2	58,300	129,74	7 563,84
32 31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU přechodový klín,výběhové bloky betonu před a za římsami mostu do nezámrné hloubky OP1: 1,25*1*0,55*2=1,375 [A] OP2: 1,25*1*0,55*2=1,375 [B] Celkem: A+B=2,750 [C]	M3	2,750	5 503,02	15 133,31
33 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy včetně bednění, pracovních a dilatačních spár levá římsa: 0,26*14,645=3,808 [A] pravá římsa: 0,26*14,625=3,803 [B] Celkem: A+B=7,611 [C]	M3	7,611	6 371,15	48 490,82
34 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms, parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 317325: 0,16*7,611=1,218 [A]	T	1,218	19 950,76	24 300,03
35 327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA částečné přezdění stávajícího zdiva, odhad 5% 5*47/100=2,350 [A]	M3	2,350	3 569,00	8 387,15
36 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla, obetonávka NK a poprsní zdi, včetně izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) Obetonávka: 6,4*2=12,800 [A]	M3	63,520	3 479,52	221 019,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Křídla: 0,4*22,85*4=36,560 [B] Poprsní zídky: 0,4*17,7*2=14,160 [C] Celkem: A+B+C=63,520 [D]				
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 130 kg/m3 viz pol. 333325: 0,12*63,52=7,622 [A]	T	7,622	19 950,76	152 064,69
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp klenby z mezerovitého betonu – beton jediné frakce kameniva 16-32 /ev. 16-22 s tlakovou pevností odpovídající betonu min. C 12/15-X0, včetně materiálu 5,5*6,2=34,100 [A]	M3	34,100	2 068,09	70 521,87
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL (pod mostem) pod mostem: 32*0,35=11,200 [A] návodní strana: 7,25*0,35*1,2=3,045 [B] povodní strana: 7,25*0,35*1,2=3,045 [C] před křídly: 5*0,35=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=19,040 [E]	M3	19,040	4 727,35	90 008,74
40	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy před a za mostem (pod zpevněním) práh na návodní straně: 0,325*4=1,300 [A] práh na povodní straně: 0,325*4=1,300 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]	M3	2,600	3 602,76	9 367,18
41	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM plocha kompletní výměny vozovky: 121,75=121,750 [A]	M2	121,750	192,36	23 419,83
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha kompletní výměny vozovky: 123,5=123,500 [A]	M2	123,500	79,32	9 796,02
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM použito z frézování, tl. 100 mm před mostem: 9*2=18,000 [A]	M2	36,000	33,00	1 188,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 572121		za mostem: $9 \times 2 = 18,000$ [B] Celkem: $A+B=36,000$ [C] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	121,750	15,69	1 910,26
45 58920		dle pol. 56313: $121,75=121,750$ [A] VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa (vč. přechod. klínů): $16,65=16,650$ [A] pravá římsa (vč. chodníků): $16,65=16,650$ [B] Celkem: $A+B=33,300$ [C]	M	33,300	62,14	2 069,26
46 62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU vykázána plocha zdiva $7,2 \times 6,4 = 46,080$ [A]	M2	46,080	1 176,80	54 226,94
47 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY obetonávka klenby s poprsní zdí, izolace NAIP na penetrační nátěr obetonávka: $9,71 \times 5,5 = 53,405$ [A] přesah na křídla: $0,5 \times 9,24 = 4,620$ [B] poprsní zdi: $17,7 \times 2 = 35,400$ [C] pod římsou: $14,65 \times 0,9 \times 2 = 26,370$ [D] Celkem: $A+B+C+D=119,795$ [E]	M2	119,795	374,26	44 834,48
48 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace na rubu opěr a křídel - 2 vrstvy, na líci - 1 vrstva obetonávka: $9,71 \times 5,5 \times 2 = 106,810$ [A] poprsní zdi: $17,7 \times 2 \times 2 = 70,800$ [B] křídla - rub: $36,6 \times 2 = 73,200$ [C] křídla - líci: $25=25,000$ [D] základy - rub: $1,7 \times 3,93 \times 4 \times 2 = 53,448$ [E] základy - líci: $0,7 \times 3,93 \times 4 = 11,004$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=340,262$ [G]	M2	340,262	68,67	23 365,79
49 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofóbní nátěry říms a nátěr klenby (hydrofóbní a zpevňující nátěr kamene)	M2	92,568	189,06	17 500,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 78383		levá římsa: $1,39 \cdot 14,65 = 20,364$ [A] pravá římsa: $1,39 \cdot 14,65 = 20,364$ [B] nátěr klenby: $2 \cdot 7,2 \cdot 0,4 + 7,2 \cdot 6,4 = 51,840$ [C] Celkem: $A+B+C=92,568$ [D] NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub	M2	8,790	293,25	2 577,67
51 9111B3		levá římsa: $0,3 \cdot 14,65 = 4,395$ [A] pravá římsa: $0,3 \cdot 14,65 = 4,395$ [B] Celkem: $A+B=8,790$ [C] ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí vč. odvozu na skládku, vč. poplatku za skládku	M	6,000	194,19	1 165,14
52 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ krátký výškový náběh před a za mostem levá římsa: $17=17,000$ [A] pravá římsa: $17=17,000$ [B] Celkem: $A+B=34,000$ [C]	M	34,000	1 203,96	40 934,64
53 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní na mostě $15+15=30,000$ [A]	M	30,000	5 118,80	153 564,00
54 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční čísla mostu, název vodoteče, letopočet opravy evidenční čísla: $2=2,000$ [A] název vodoteče: $2=2,000$ [B] letopočet opravy: $1=1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5,000$ [D]	KUS	5,000	2 469,30	12 346,50
55 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 8 x demontáž značek (před a za mostem B13, E6, B14, ev.č. mostu), vč. odvozu a předání na KSÚSV	KUS	8,000	77,67	621,36
56 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,000	536,32	2 145,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně lože z betonu a těsnící zálivky levá strana: 2=2,000 [A] pravá strana: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
57 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM skluz z betonových kaskádových tvarovek	M	11,000	754,25	8 296,75
58 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	1,000	14 468,94	14 468,94
59 93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI na začátku a na konci každé římsy, vč. osazení	KUS	4,000	313,50	1 254,00
60 938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 7,2*6,4=46,080 [A]	M2	46,080	135,04	6 222,64
61 94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení podél říms a pod klenbou podél říms: 15*0,75*2=22,500 [A] pod klenbou: 7,2*4,4=31,680 [B] Celkem: A+B=54,180 [C]	M3OP	54,180	249,29	13 506,53
62 94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ provizorní podepření klenby 8,81*6,4=56,384 [A]	M3OP	56,384	397,30	22 401,36
63 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM křídla: 0,6*7*4=16,800 [A] poprsní zidky: 7,35*0,3*2=4,410 [B] Celkem: A+B=21,210 [C]	M3	21,210	3 858,38	81 836,24
64 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odstranění torkretu: 6,4*6,3*0,05+2*7,5*0,05=2,766 [A]	M3	2,766	3 376,08	9 338,24
65 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM římsa: 7,35*0,23=1,691 [A]	M3	1,691	4 630,06	7 829,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 203 Oprava mostu ev.č. 379-001

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 952 933,96

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 301 Přeložka potoka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 304 565,88 Kč**Cena celková:** 304 565,88 Kč**DPH:** 63 958,83 Kč**Cena s daní:** 368 524,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 304 565,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 301 Přeložka potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 517*1,8=930,600 [A]	T	930,600	97,10	90 361,26
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop koryta v otevřené rýze, s odvozem na skládku	M3	517,000	384,49	198 781,33
3	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování svahů koryta potoka v tl. 10cm plocha odměřena v ACAD	M2	557,200	17,97	10 012,88
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí ohumusovaných svahů vč. zalití	M2	557,200	9,71	5 410,41

Celkem: 304 565,88



3.6.1.8

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 84 162,94 Kč**Cena celková:** 84 162,94 Kč**DPH:** 17 674,22 Kč**Cena s daní:** 101 837,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 162,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek 34,37*1,8=61,866 [A]	T	61,866	97,10	6 007,19
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop koryta v otevřené rýze, s odvozem na skládku 30,84+3,53=34,370 [A]	M3	34,370	384,49	13 214,92
3	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože tl. 10cm z betonu C20/25 XF3 0,15+0,57=0,720 [A]	M3	0,720	2 177,81	1 568,02
4	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO patka z kamenné rovnaniny do 200 kg (opevnění Bílého potoka) 0,5*10*0,6*2=6,000 [A]	M3	6,000	2 427,35	14 564,10
5	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění břehů z kamenné rovnaniny do 200 kg tl. 40cm km 0,859-1,645 12,6*0,4=5,040 [A] koryto Bílého potoka 11*1,05*0,4*2=9,240 [B] Celkem: A+B=14,280 [C]	M3	14,280	928,74	13 262,41
6	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění dna z kamenné rovnaniny do 100 kg (opevnění Bílého potoka) 2,60*10,0*0,3*2=15,600 [A]	M3	15,600	955,40	14 904,24
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obložení výtoku vývarové jímky lomovým kamenem tl. 15cm do bet. lože C12/15 tl. 15cm 6*0,95*0,30=1,710 [A]	M3	1,710	4 471,60	7 646,44
8	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC stabilizační práh z kamenné rovnaniny do 200 kg se zalitím spár M25 XF3 3,60*0,5*0,6*2=2,160 [A]	M3	2,160	5 477,34	11 831,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 302 Opevnění koryta Bílého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM příkopová tvárnice TZB 50/50/13 do bet. lože tl. 10cm s vyplněním spar maltou M25-XF3 délka odměřena v ACAD, viz příloha č. 4 vzoorvé příčné řezy	M	3,000	388,19	1 164,57

Celkem: 84 162,94

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 401 Přeložka vedení VN 33**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení VN 33

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	01100	N	PŘELOŽKA VEDENÍ VN 33	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

Celkem: 0,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 461 a 481 Ochrana a mřeložka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 461 a 481 Ochrana a přeložka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 010100		Ochrana a přeložka MTK CETIN, ochrana DOK CETIN	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

Celkem: 0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 562 922,31 Kč**Cena celková:** 562 922,31 Kč**DPH:** 118 213,69 Kč**Cena s daní:** 681 136,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 562 922,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení zemina z odkopávek $(76+31,5)*1,8=193,500$ [A]	T	193,500	82,53	15 969,56
2 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí lesní hrabanky a ornice s odvozem na meziskládku, bude použito pro rekultivaci ZÚ-0.720-ornice tl.0.2m; 0.200, 0.280, 0.740-1.500, 1.720-1.960 - les.hrabanka; 1.500-1.700, 1.780-KÚ - ornice tl.0.3m plocha odměřena v ACAD $20*4,0*0,35=28,000$ [A]	M3	28,000	38,55	1 079,40
3 131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jam s naložením na dopravní prostředek a odvzem na skládku déłky odměřeny v ACAD viz situace výkres č. 501.03 $(6*2*3+4*2*2,5)+2*(1*5*2)=76,000$ [A]	M3	76,000	637,96	48 484,96
4 132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku déłky odměřeny v ACAD viz situace výkres č. 501.03 $12*1,5*1,75=31,500$ [A]	M3	31,500	1 401,36	44 142,84
5 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce $76+31,5=107,500$ [A]	M3	107,500	16,51	1 774,83
6 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze štěrkopísku 0/63 $107,5-32,3=75,200$ [A]	M3	75,200	552,12	41 519,42
7 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem zrno do 8mm $(76+31,5)*0,3=32,250$ [A]	M3	32,250	810,44	26 136,69
8 711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	5,424	3 301,20	17 905,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 501 Technická úprava VTL plynovodu DN100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace svarů, ohybů a potrubí vč. předúpravy povrchu (10*3,14*0,114)/0,66=5,424 [A]				
9	863271		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM S CEMENTACÍ ocel.trubka bezešvá DN 100 (114,3 x 4,5) materiál L245 NE dle ČSN EN ISO 3183, vnější třivrstva izolace PE tř. A3 zesílená dle ČSN EN ISO 21809-1, vláknitocementové opláštění FZM-S	M	2,100	8 253,00	17 331,30
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE délka dle potrubí, sítěný pás žluté barvy š. 33 cm 20*1,05=21,000 [A]	M	21,000	12,38	259,98
11	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2x jednostranný STOPPLE s by-passem při sníženém přetlaku	KUS	2,000	111 415,41	222 830,82
12	89952	R	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU cemento-vláknitá izolace Ergelit Band (ohyby, svary, porubí) 10*1,2=12,000 [A]	M3	12,000	3 301,20	39 614,40
13	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM tlaková zkouška 2 garančních svarů prov. přetlakem, RTG kontrola, vč. kalibrace, čištění a sušení potrubí	M	2,100	8 253,00	17 331,30
14	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK viz situace výkr. č. 501.02 – přepojení PE/ocel, odplynění, napuštění, odvzdušnění	KUS	2,000	12 379,49	24 758,98
15	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH demonťáž části zruš. plynovodu do šrotu vč. odvodňovače a nadzemních znaků vč. uložení na skládce a poplatku	M	2,100	16 918,63	35 529,12
16	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odměřeno ze situace výkr. č. 501.03 digitálně v SW AutoCAD	M	20,000	412,65	8 253,00

Celkem:

562 922,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 785 472,84 Kč**Cena celková:** 785 472,84 Kč**DPH:** 164 949,30 Kč**Cena s daní:** 950 422,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 785 472,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ následná péče do předání stavby vypletí dřevin a křovin, vč. likvidace biologického odpadu dřeviny (20+175)=195,000 [A] křoviny 1811=1 811,000 [B] Celkem: A+B=2 006,000 [C]	M2	2 006,000	14,86	29 809,16
2 18461		MULČOVÁNÍ mulčování vysazených dřevin a křovin v tl. 10cm 175+20+1811=2 006,000 [A]	M2	2 006,000	70,16	140 740,96
3 18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH následná péče do předání díla znovuvyvážení ke stávajícím kůlům (20+175)=195,000 [A]	KUS	195,000	41,26	8 045,70
4 184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY vysazování křovin s balem prům do 20cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, dovoz vody pro závluku, hnojení corylus avellana 870=870,000 [A] cornus sanguinea 725=725,000 [B] crataegus oxyacantha 145=145,000 [C] lonicera xylosteum 50=50,000 [D] ligustrum vulgare 495=495,000 [E] prunus spinosa 580=580,000 [F] rhamnus frangula 520=520,000 [G] rosa canina 705=705,000 [H] salix caprea 405=405,000 [I] salix viminalis 95=95,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 590,000 [K]	KUS	4 590,000	43,74	200 766,60
5 184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vysazování stromu prům 10-12cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, zhotovení závlahové mísy, dovoz vody pro závluku, hnojení, osazení 3 kůly na strom s jutovými úvazky, zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	KUS	175,000	1 980,72	346 626,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		acer platanoides 3=3,000 [A] acer pseudoplatanus 12=12,000 [B] alnus glutinosa 15=15,000 [C] betula alba 55=55,000 [D] fraxinus excelsior 21=21,000 [E] populus alba 12=12,000 [F] prunus padus 15=15,000 [G] salix alba 9=9,000 [H] tilia platyphyllos 9=9,000 [I] carpinus betulus 21=21,000 [J] quercus robur 3=3,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=175,000 [L]				
6 184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vysazování stromu prům 14-16cm vč. hloubení jamek, výměnou půdy, odvozem přebytečné zeminy, zhotovení závlahové mísy, dovoz vody pro zálivku, hnojení, osazení 3 kůly na strom s jutovými úvazky, zhotovení obalu kmene z rákosové rohože tilia platyphyllos 20=20,000 [A]	KUS	20,000	2 269,58	45 391,60
7 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání rostlin vodou do předání stavby, vč. dovozu 50 l/stromy 10-12cm, předpoklad 3x zalití 80 l/stromy 14-16cm, předpoklad 3x zalití 10 l/m2 keře, předpoklad 3x zalití stromy 10-12cm 175*0,05*3=26,250 [A] stromy 14-16cm 20*0,08*3=4,800 [B] keře 1811*0,01*3=54,330 [C] Celkem: A+B+C=85,380 [D]	M3	85,380	165,06	14 092,82

Celkem:

785 472,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO 802 Rekultivace skládkových ploch**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 350 231,52 Kč**Cena celková:** 350 231,52 Kč**DPH:** 73 548,62 Kč**Cena s daní:** 423 780,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 350 231,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II / 379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - HLAVNÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO 802 Rekultivace skládkových ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH technická rekultivace - dosběr znehodnocujících příměsí, jejich odvoz a likvidace, vč. poplatku za uložení	M2	500,000	38,84	19 420,00
2	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz ornice z meziskládky ornice 3032*0,3=909,600 [A]	M3	909,600	73,84	67 164,86
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovnání stávajícího terénu, plocha odměřena v ACAD	M2	3 032,000	21,46	65 066,72
4	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice tl. 33cm (množství 1515m3), využití získaného materiálu z meziskládky plocha odměřena v ACAD 1515/0,33=4 590,909 [A]	M2	4 590,909	31,07	142 639,54
5	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ hnojení ploch organickými a minerálními hnojivy, následné osetí melioračními plodinami sečení a zapracování do půdy diskovými bránami, průběžné dohnojování laboratorní rozbor na konci doby rekultivace plocha odměřena v ACAD	M2	3 032,000	18,45	55 940,40

Celkem:

350 231,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO000 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 503 065,60 Kč**Cena celková:** 1 503 065,60 Kč**DPH:** 315 643,78 Kč**Cena s daní:** 1 818 709,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 503 065,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
 Objekt: II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY
 Rozpočet: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV SOUBOR zabezpečení pohybu chodců, ochrana staveniště oplocením, zajištění přístupu k nemovitostem		1,000	10 194,88	10 194,88
2 02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem mostů SO 201 + SO 203 SO 201: 4=4,000 [A] SO 203: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	SOUBOR	6,000	6 796,58	40 779,48
3 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetická měření v průběhu stavby jako podklad pro fakturaci	SOUBOR	1,000	203 892,48	203 892,48
4 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá potřebná geodetická měření, zejména: vytýčení stavby, vytýčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby, vč. předávacích protokolů	SOUBOR	1,000	135 931,67	135 931,67
5 02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ povodňový a havarijní plán	SOUBOR	1,000	3 398,30	3 398,30
6 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS 4x paré, 1x digitálně vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD	SOUBOR	1,000	33 982,91	33 982,91
7 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mosty SO 201 + SO 203	KUS	2,000	8 155,90	16 311,80
8 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	339 829,14	339 829,14
9 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vypracování geometrického plánu, předání v tištěné a digitální podobě vč. předávacích protokolů, dle SOD	SOUBOR	1,000	190 304,32	190 304,32
10 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 3x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka	SOUBOR	1,000	22 428,59	22 428,59
11 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE	SOUBOR	1,000	33 982,91	33 982,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pasportizace objízdných tras, stávající komunikace a mostu, v tištěné a digitální podobě, dle SOD				
12 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	SOUBOR	1,000	241 991,98	241 991,98
		zkoušky únosnosti pláně, laboratorní zkoušky zemin před uložením na skládku a jiné kompletní zkoušky a zprávy nutné pro dokončení				
13 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	2,000	12 233,85	24 467,70
		objekty SO 201 a SO 203 - první hlavní prohlídka mostu, zápis do BMS				
14 02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	SOUBOR	1,000	54 372,67	54 372,67
		náklady na geotechnický dozor po dobu výstavby				
15 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD	KUS	2,000	8 488,93	16 977,86
		Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatel, vč. projednání umístění				
16 02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	6 796,58	6 796,58
		Místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5				
17 03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	SOUBOR	1,000	115 541,90	115 541,90
		zahrnuje zejména náklady na veškeré práce nutné ke zřízení, provoz, odstranění a vyklizení staveniště				
18 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	3 398,30	3 398,30
		zajištění opatření DIO dle návrhu objízdných tras v PD vč. zajištění vydání rozhodnutí				
19 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD	KUS	1,000	8 482,13	8 482,13
		Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění				

Celkem:

1 503 065,60

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792**Objekt:** II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY**Rozpočet:** SO113 Dopravní značení dočasné**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 107 269,60 Kč**Cena celková:** 107 269,60 Kč**DPH:** 22 526,62 Kč**Cena s daní:** 129 796,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 107 269,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: E16/139 Velká Bíteš - křiž. S III/3792
Objekt: II /379 Velká Bíteš - křiž. S III/3792 - VEDLEJŠÍ AKTIVITY
Rozpočet: SO113 Dopravní značení dočasné

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT provizorní dopravní značení po dobu stavby, dodávka, montáž a demontáž po dokončení stavby, vč. pronájmu vč. pravidelné kontroly a obnovení v průběhu stavby značka B13 5=5,000 [A] značka IS 11c 28=28,000 [B] značka IS 11a 5=5,000 [C] značka E13 5=5,000 [D] značka E9 28=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=71,000 [F]	KUS	71,000	1 320,48	93 754,08
2 916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT výstražné světlo na zábranu vč. dodávky akumulátoru, údržba po dobu výstavby kompletní dodávka vč. pronájmu	KUS	4,000	2 718,64	10 874,56
3 916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dodávka, montáž a demontáž po dokončení stavby, vč. pronájmu po dobu výstavby	KUS	2,000	1 320,48	2 640,96
Celkem:						107 269,60