

číslo smlouvy objednatele: 3/80/17
číslo smlouvy zhotovitele: 117/2/2017 (1856.7240117LPO)

SMLOUVA O DÍLO

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

Článek I – Smluvní strany

I.1. Objednatel

se sídlem: **Město Velká Bíteš**
zastoupený: Masarykovo náměstí 87, 595 01 Velká Bíteš
IČ: Ing. Milanem Vlčkem, starostou města
DIČ: 00295647
Bankovní spojení: CZ00295647
Číslo účtu: Komerční banka a.s., pobočka Žďár nad Sázavou
1726751/0100

Zástupce oprávněný jednat:
ve věcech smluvních: Ing. Milan Vlček, starosta města
ve věcech technických: Ing. Ladislav Rada, vedoucí odboru majetkového
tel: 566 789 130, 724 261 088
e-mail: ladislav.rada@vbites.cz

(dále jen objednatel)

I.2. Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s.

Adresa: Národní 138/10 110 00 Praha 1
Odštěpný závod: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod
Morava jih
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
Richard Polák, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 1005845621/0100
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vložka 1561

(dále jen zhotovitel)

V případě změny údajů uvedených v bodě I.1. a I.2. článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů. Za průkazný způsob informování dle předchozí věty se pokládá doporučený dopis adresovaný druhé smluvní straně; e-mail či fax, jehož přijetí bylo

druhou stranou stejným způsobem potvrzeno, nebo zápis podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek II – Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem smlouvy (tj. dílem) je zhotovení stavby „**III/3791a Velká Bíteš ul. Lánice**“ tj. rekonstrukci chodníků a zpevněných ploch, veřejného osvětlení a osvětlení přechodu pro chodce na komunikaci III/3791a v ulici Lánice ve městě Velká Bíteš okres Žďár nad Sázavou, v úseku od Masarykova náměstí vč. rohu s ulicí Kostelní, po křižovatku se silnicí I/37 (stavební objekty SO 000.1, SO 100.1, SO 400), v souladu s projektovou dokumentací „**Rekonstrukce MK Lánice – Velká Bíteš**“ vypracované PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava.
Předmět díla bude proveden v souladu s rozhodnutím o umístění stavby ze dne 20.01.2017 č.j. MÚVB/7599/16/VÝST/URB a stavebním povolením ze dne 8.3.2017 č.j. DOP/4472/2017-po/860/2017
- II.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakostí a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.
- II.3. Předmět díla je blíže specifikován projektovou dokumentací, která je součástí zadávací dokumentace, technickými normami, prováděcími předpisy a požadavky správců sítí a dotčených orgánů.
- II.4. Místo plnění: Kraj Vysočina, Velká Bíteš silnice III/3791a lokalita ul. Lánice od křižovatky s ulicí Kostelní po křižovatku se silnicí I/37.
- II.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:
- 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,
 - zajištění veškerých atestů, zpráv, revizí a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nezbytných k řádnému provedení stavby,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,

- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
- příprava staveniště včetně přístupu, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění zdroje elektrické energie a vody po dobu provádění díla, náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- veškerá doprava (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek),
- úprava, očištění a ošetření pracoviště, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště,
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí,
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin,
- zajištění skládek,
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí a vlastníků dotčených pozemků a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je o nemožnosti příjezdu s dostatečným předstihem. Zajistit možnost příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie ČR, atd.) k nemovitostem přilehlým staveništi.

II.6. Součástí realizace díla je

- Dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 3 paré + elektronicky 1 CD. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. Ke každé změně bude přiložen doklad o projednání změny s oprávněnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- Geodetické zaměření stavby ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1x v prostředí MicroStation (v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém Bpv) ve formátu .dgn a současně .txt souboru podrobných bodů x,y,z. Zaměření musí být provedeno v samostatných vrstvách.
 - Geometrický plán zaměření pozemků pro převod vlastnictví pozemků v 10 vyhotoveních
- II.7. Předmětem díla je rovněž závazek zhotovitele zajistit vyřízení veškerých nutných podkladů pro kolaudační nebo jiné obdobné řízení dle stavebních předpisů.
Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele.
- II.8. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti cenové nabídce musí být vč. jejich rozsahu a způsobu provedení předem odsouhlaseny technickým dozorem (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 IV.6. a XIII.9. této smlouvy.
- II.9. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.10. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při realizaci díla byl zabezpečen provizorní přístup k přilehlým nemovitostem. Dále je zhotovitel povinen informovat majitele přilehlých nemovitostí o veškerých prováděných pracích, které by způsobily další omezení jejich majitelům a řídit se pokyny investora v souvislosti s pohybem veřejnosti po staveništi.
- II.11. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. II. 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.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek III – předpokládaný termín plnění

- III.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**
- III.2. Předpoklad předání staveniště: *do 5 dnů od podpisu SoD*
- III.3. Předpoklad zahájení stavebních prací: *do 7 dnů od předání staveniště*
- III.4. Předpoklad dokončení stavebních prací: *do 90 dnů od předání staveniště*
- III.5. Předpokládané dokončení díla včetně všech dokladů: *do 30 dnů od dokončení stavebních prací*

Předání staveniště: nejméně 3 pracovní dny před zahájením prací. Předpokládané fyzické dokončení stavebních prací do **do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště**. Celkové dokončení díla včetně dodání všech dokladů pro předání díla musí být nejpozději do **do 30 kalendářních dní od uvedení celé stavby do předčasného užívání**.

Stavební práce a termíny budou koordinovány se souběžnou rekonstrukcí kanalizace v této lokalitě – akce SVK Žďársko a oprava komunikace III/3791a – akce KSUSV.

- III.6. Zhotovitel může předpokládaný termín zahájení a dokončení prací změnit. V tom případě musí konkrétní termín zahájení prací oznámit objednateli nejpozději 7 dnů před zamýšleným dnem zahájení prací a současně musí požádat o předání staveniště. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit změněný termín zahájení prací. Zhotovitel nesmí zahájit stavební práce bez předání staveniště. Pokud by tak učinil, jednalo by se o hrubé porušení smluvních podmínek této smlouvy a objednatel by mohl odstoupit od této smlouvy.
- III.7. Bezprostředně po dokončení stavebních prací musí být předmětné dílo zprovozněno. Nejpozději do termínu uvedeného v čl. III. 5 musí být dílo dokončeno bez vad a nedodělků včetně dokladové části v rozsahu předmětu této smlouvy.
- III.8. 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.
- III.9. 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.
- III.10. 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 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 investora.
- III.11. 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 IV – Cenové ujednání

- IV.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr), která je jako její nedílná součást příloha č. 1 a příloha č. 2 této smlouvy, a v souladu se 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.

IV.2. Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

IV.3. **Cena za dílo:**

cena celkem bez DPH:.....5.508.582,39 Kč

DPH 21%:1.156.802,30 Kč

cena celkem včetně DPH:6.665.384,69 Kč

(slovy: šestmilionůšestsetšedesátpěťtisíctřistaosmdesátčtyřicelýchšedesátdevět korun českých)
Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

IV.4. Objednatel prohlašuje, že uvedený předmět plnění – „III/3791a Velká Bíteš ul. Lánice“ není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.

IV.5. 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. Výběr dodavatelů zhotovitele podléhá schválení objednatele.

IV.6. 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, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo na základě požadavku objednatele. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů.

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

IV.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

IV.8. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 a přílohou č. 2 této smlouvy.
- Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno cenou z katalogu RTS a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky snížené o 10%.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele ani v RTS, budou oceněny na základě dohody všech 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%.

- Cena bude odsouhlasena objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5 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 V – Platební podmínky

- V.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- V.2. Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací a po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů od předání soupisu) vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše 90% sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli po kolaudaci a předání a převzetí díla (pokud nebude kolaudace ze zákona nutná) a po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím, případně kolaudačním řízení. Cenu díla lze fakturovat i jednou fakturou na celou částku po celkovém dokončení díla.

- V.3. Faktury (popřípadě jedna faktura) budou ve dvou vyhotoveních doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou soupisem provedených prací potvrzeným technickým dozorem investora.
- V.4. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- V.5. 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.

- V.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**III/3791a Velká Bíteš ul. Lánice**“.
- V.7. Lhůta splatnosti faktur je 14 dní ode dne doručení objednateli. Termínem doručení faktury se považuje datum a čas uvedený na razítku podatelny objednatele.
- V.8. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu odběrateli.
- V.9. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.10. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- V.11. Objednatel prohlašuje, že financování prací, které jsou předmětem této smlouvy, je zajištěno.
- V.12. Zhotovitel se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

Článek VI – Staveniště

- VI.1. Objednatel předá zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu.
- VI.2. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- VI.3. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů. 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.
- VI.4. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- VI.5. Zhotovitel je povinen před započítím zemních 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.

- VI.6. 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.
- VI.7. 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.
- VI.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek VII – Provádění díla

- VII.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového postupu 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 technického dozoru investora a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.
- VII.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon technického dozoru investora Ing. Milan Pelc – investiční technik města. O určení externího TDI bude dodavatel informován při předání staveniště.
- VII.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TDI, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
- VII.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci. Odejmuty mohou být pouze 1. a 2. kopie stran.
- VII.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDI a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- VII.6. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- VII.7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 5 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- VII.9. 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.
- VII.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.

Článek VIII – Předání a převzetí díla

- VIII.1. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí fyzicky dokončeného díla včetně všech dokladů nejméně 3 pracovní dny předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení svolat přejímací řízení.
- VIII.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
 - atesty a certifikáty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků
- V případě, že zhotovitel nepředloží některý z výše uvedených dokumentů, staví se běh lhůty pro ukončení přejímacího řízení, který pokračuje až po předložení chybějících dokumentů.
- VIII.3. 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.
- VIII.4. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených cenovou nabídkou, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

VIII.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém, nejpozději však do 15 dnů od jejich zjištění nebude-li stanoveno jinak.

VIII.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

Článek IX – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

IX.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, příslušným ČSN, TP, TKP, ZTKP, případně vlastnosti obvyklé.

IX.2. **Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců.** Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla. V případě, že předmět smlouvy vykazuje při předání vady a nedodělky začíná záruční lhůta běžet dnem potvrzení protokolu o odstranění vad a nedodělků.

IX.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

IX.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

IX.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.

IX.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

IX.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

IX.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

IX.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.

IX.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. IX.4. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

IX.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

- IX.12. Provedenou opravu vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v čl. IX.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek X – Odpovědnost za škodu

- X.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- X.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- X.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.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činnostmi.
- X.5. Zhotovitel nese odpovědnost za průběh zvláštního užívání komunikace a po dobu výstavby ustanoví odpovědnou osobu.
- X.6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou, budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

Článek XI – Smluvní pokuty a náhrada škody

- XI.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- XI.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného celého díla dle čl.VIII má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- XI.1.1.1. Při prodlení zhotovitele s plněním objednatel prokazatelně stanovených termínů dílčích plnění v průběhu výstavby, zapsaných ve stavebním deníku zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli na základě samostatné faktury smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
Tato faktura bude započtena vůči faktuře zhotovitele

- XI.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- XI.1.3. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.

- XI.1.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. IX.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, má právo objednatel po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- XI.1.5. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, i započatý, den prodlení.
- XI.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek.
- XI.3. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
- XI.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku XI. 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.
- XI.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- XI.6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

Článek XII – Odstoupení od smlouvy

- XII.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.
- XII.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.
- XII.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.
- XII.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- XII.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku

- XII.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- XII.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- XII.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- XII.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. III.10. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 120 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
- XII.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. XII.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.
- XII.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci XII.1. a XII.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci XII.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.
- XII.7. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- XII.8. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn 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.
- XII.9. 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.
- XII.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- XII.11. 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.

XII.12. 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.

XII.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek XIII – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

XIII.1. Zhotovitel se náležitě seznámil se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci a při realizaci prací bude postupovat podle této dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány se zadavatelem.

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

XIII.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

XIII.4. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XIII.5. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměnu této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

XIII.6. 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. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

XIII.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

XIII.8. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) s výkonem kontroly díla a jeho provádění. Dále se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká díla. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů, přičemž zhotovitel prohlašuje, že tyto požadavky a pravidla zná a zavazuje se je plnit.

XIII.9. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- XIII.10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla vedena v evidenci smluv města Velká Bíteš a byla zveřejněna na webových stránkách města Velká Bíteš. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XIII.11. Tato smlouva byla projednána na jednání Rady města Velká Bíteš dne 03.07.2017 a byla schválena usnesením č. 3/80/17/RM.
- XIII.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- XIII.13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami, nestanoví-li právní předpisy datum pozdější.
- XIII.14. 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.
- XIII.15. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet.

Ve Velké Bíteši dne

21-07-2017

V Brně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Milan Vlček
starosta města



Ing. Ludvík Šumbera,
ředitel závodu Morava jih

ASPE 9

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : ZR Kraj 2017

číslo a název SO: 000.1

číslo a název rozpočtu: 000.1

REKONSTRUKCE MK LÁNICE - VELKÁ BITEŠ

Vedlejší a ostatní náklady - Město Velká Bíteš

Vedlejší a ostatní náklady - Město Velká Bíteš

Poř. č.polož.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Všeobecné konstrukce a práce				
1		02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně úhrady za vytyčení, odpovědnosti za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, zajištění oprávněných požadavků správců sítí	SOUBOR	1,000	11 090,00	11 090,00
				1=1,000 [A]				
2		02811		PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby, objektů a objízdných tras, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním a po realizaci stavebních prací. Čerpání se souhlasem investora.	SOUBOR	1,000	17 744,00	17 744,00
				1=1,000 [A]				
3		02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla	SOUBOR	1,000	66 540,00	66 540,00
				1=1,000 [A]				
4		02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Skutečné provedení stavby, výrobní dokumentace - DSPS, VD	SOUBOR	1,000	22 180,00	22 180,00
				1=1,000 [A]				
5		02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění geologa, geotechnika stavby a úředně ověřeného zeměměřického inženýra stavby	SOUBOR	1,000	16 635,00	16 635,00
				1=1,000 [A]				
6		029611		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP zajištění realizace opatření vyplývajících z požadavků BOZP po dobu stavebních prací	SOUBOR	1,000	11 090,00	11 090,00
				1=1,000 [A]				
7		03130		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaným dozorem ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ příprava zařízení staveniště, jeho provoz a jeho odstranění včetně případného zajištění přístupu	SOUBOR	1,000	22 180,00	22 180,00
				1=1,000 [A]				
8		03720		zahrnuje objednatel povelé náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACE OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy i pěší (zřízení lávek přes překopy, zajištění vstupu a přístupu k objektům apod.) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi.	SOUBOR	1,000	22 180,00	22 180,00

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

Všeobecné konstrukce a práce

0

189 639,00

Celkem

189 639,00

ASPE 9

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : ZR Kraj 2017
číslo a název SO: 100.1
číslo a název rozpočtu: 100.1

REKONSTRUKCE MK LÁNICE - VELKÁ BITEŠ
Chodníky a zpevněné plochy
Chodníky a zpevněné plochy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0									
Všeobecné konstrukce a práce									
1		014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina (242,1+26,88+2,24)*1,8=488,196 [A]	T	488,200	55,45	27 070,69	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.									
2		014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané hmoty kamenivo : (1126,44)*2,1=2 365,524 [A] dlažba kamenná 50,55*2,5=126,375 [B] dlažba betonová (111,38+3,75)*2,5=287 825 [C] obruby betonové (90+32)*0,1*0,2*2,4+(550)*0,15*0,25*2,4=55,356 [D] Celkem: A+B+C+D=2 835,080 [G]	T	2 835,090	88,72	251 529,18	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.									
3		014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vybouraný asfalt 33,7*2,4=80 880 [A]	T	80,880	277,25	22 423,98	
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.									
0							Všeobecné konstrukce a práce		301 023,85
1									
Zemní práce									
4		111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 19+15=34,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	34,000	40,99	1 393,66	
5		112014		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 053,55	1 053,55	

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
 - spálení větví na hromádách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstanění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
 - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
 - zásyp jam po pařezech

6	113138			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM asfaltové plochy mimo hlavní trasu - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele (286+51)*0,1=33,700 [A]	M3	33,700	1 525,54	51 410,70
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
7	113172			ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 2KM mozaika - odvoz na mezikládku pro zpětné použití (118+21+45+70+30+164)*0,08=35,840 [A]	M3	35,840	265,49	9 515,16
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
8	113172.1			ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 2KM kostka kamenná drobná 10/10 - odvoz na mezikládku pro zpětné použití (11+5+130+147+9+110+7+12+10+8+8+11+12+7)*0,12=59,520 [A]	M3	59,520	265,49	15 801,96
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
9	113188			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM betonová dlažba odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele parkoviště (680+146)*0,08=66,080 [A] chodníky (200+150+67+9+50+22+47+60+67+83)*0,06=45,300 [B] Celkem: A+B=111,380 [C]	M3	111,380	579,89	64 588,15
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
10	113188.1			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM bet. dlažba 30/30cm - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele 75*0,05=3,750 [A]	M3	3,750	754,56	2 829,60

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	113298		M3	50,550	610,48	30 859,76
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM lomový kámen přídlažby - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele (286+51)*0,15=50,550 [A]

Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouranými materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	11332		M3	1 126,440	146,92	165 496,56
----	-------	--	----	-----------	--------	------------

ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy zpevněných ploch - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele

mozaika 448*0,33=147,840 [A]

kosťka 10/10 496*0,42=208,320 [B]

dlažba 30/30 75*0,24=18,000 [C]

dlažba 10/20 755*0,33=249,150 [D]

bet. dlažba park. 826*0,45=371,700 [F]

přídlažba kam. dlažba 337*0,39=131,430 [G]

Celkem: A+B+C+D+F+G=1 126,440 [H]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	11351		M	90,000	26,63	2 396,70
----	-------	--	---	--------	-------	----------

ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele

40+10+30=90,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

14	11352		M	550,000	64,06	35 233,00
----	-------	--	---	---------	-------	-----------

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obrubníky - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele

101+44+8+121+24+8+40+196=550,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	11352	a	M	32,000	121,00	3 872,00
----	-------	---	---	--------	--------	----------

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH palisáda z betonových tvarovek - odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele

22+10=32,000 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

16	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ kamenný obrubník - odvoz na skládku Města Velká Bíteš 91+14=105,000 [A]	M	105,000	99,98	10 497,90
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
17	113542	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM kamenné krajinky - odvoz na skládku Města Velká Bíteš 206+92+186+10+(7*6)=536,000 [A]	M	536,000	75,74	40 596,64
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
18	113562	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 2KM kostky drobné - odvoz na meziskládku pro opětovné použití 37=37,000 [A]	M	37,000	82,24	3 042,88
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
19	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení na meziskládku pro opětovné použití (10+11+20)*0,15=6,150 [A]	M3	6,150	48,70	299,51
položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
20	122731	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ SANACE - vč. odvoz nevhodné zemin na skládku dle dispozic zhotovitele Čerpáno se souhlasem investora na základě geotechnického posouzení zeminy pláně na staveništi (680+127)*0,3=242,100 [A]	M3	242,100	96,79	23 432,86

položka zahrnuje:

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

21	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	26,880	255,99	6 881,01
----	-------	---	----	--------	--------	----------

přípočky UV 22,4*0,8*1,5=26,880 [A]

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

22	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,820	608,78	11 457,24
		zásyp SP				
		22,4*0,8*1,05=18,816 [A]				

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

23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,380	546,18	2 938,45
		22,4*0,8*0,3=5,376 [A]				

položka zahrnuje:

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

24	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 454+133,4+970+714+650=2 921 400 [A]	M2	2 921,400	10,27	30 002,78
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění určuje projekt.						
25	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 54+60+20+(40*1,5)=194,000 [A]	M2	194,000	15,95	3 094,30
položka zahrnuje:						
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m						
rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 54+60+20+(40*1,5)=194,000 [A]	M2	194,000	24,40	4 733,60
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
27	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ochrana kořenového prostoru nově vysazených stromů - kořenovým separátorem (izolační pás) 6=6 000 [A]	KUS	6,000	467,21	2 803,26
odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením						
28	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Hloh obecný 3+3=6,000 [A]	KUS	6,000	388,15	2 328,90

Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

526 560,13

Zemní práce

2		Základy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	56335				M2	650,000	141,37	91 890,50
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vjezdy k nemovitostem 650=650,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry								
37	58221				M2	777,000	942,65	732 439,05
DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vjezdy k nemovitostem 650=650,000 [A] parkovací stání (l. úsek) 3+32+20+72=127,000 [B] Celkem: A+B=777,000 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA vč. dovozu stáv. dlažby z meziskládky chodníky (l. úsek) 110+35+31+50+15+25+30+35+8+115=454,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA lemování varovných a signálních pásů (l.úsek) 16*0,2+21*0,2=7,400 [A]								
38	582312	a			M2	454,000	837,30	380 134,20
DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA vč. dovozu stáv. dlažby z meziskládky chodníky (l. úsek) 110+35+31+50+15+25+30+35+8+115=454,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. DLAŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA lemování varovných a signálních pásů (l.úsek) 16*0,2+21*0,2=7,400 [A]								
39	58241				M2	7,400	2 062,74	15 264,28

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 024,000	377,66	386 723,84
----	--------	--	----	-----------	--------	------------

- chodníky (II. úsek) 1024=1 024,000 [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	680,000	360,90	245 412,00
----	--------	--	----	---------	--------	------------

- parkovací stání (II. úsek) 680=680,000 [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,200	455,47	16 943,48
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

reliefní dlažba (nř. kámen)

(4+4+4+4+4+4+3+3+3)*0,4=16,000 [A]

(3+3+7+3+0,5+2,5+3,5+4)*0,8=21,200 [B]

Celkem: A+B=37,200 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tlušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

5	Komunikace				2 105 221,63
7	Přidružená stavební výroba				
43	711317	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FOLII izolace stáv objektů od kce chodníků- Novová folie 200kN/m2	M2	277,000	62 779,28
				226,64	

- poločka zahrnuje:
 - dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávající dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie, cementový potěr, izolační přídávku

7	Přidružená stavební výroba					62 779,28
8	Potrubí					
44	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM přípojky UV	M	22,400	496,97
3+3+3,2+3,2+3,5+3,5+3=22,400 [A]						11 132,13

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

(CHRANIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM

dodatečné chráničky sděl. vedení ITSELF

parkoviště 8=8,000 [B]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpřílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.

- úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí

- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí

včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček

- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

(CHRANIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM

revize a prodloužení chrániček ve vjezdech dle podmínek CETIN

26*5=130,000 [A]

45	87727			M	8,000	476,87	3 814,96
46	87733			M	130,000	815,12	105 965,60

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpřílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů, šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničích

47	89738	VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ	KUS	7,000	3 881,50	27 170,50
----	-------	-----------------------	-----	-------	----------	-----------

7=7,000 [A]

položka zahrnuje:

dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře

předepsané podkladní konstrukce

48	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	3,000	4 081,12	12 243,36
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

3=3,000 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míře

nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

49	899112.1	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ doplnění poklopu domovních RŠ ve zpevněných plochách dle vyjádření správce VAS a.s.	KUS	5,000	2 279,00	11 395,00
----	----------	--	-----	-------	----------	-----------

5=5,000 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

50	89921	16+8=22,000 [A]	KUS	22,000	1 278,93	28 136,46
----	-------	-----------------	-----	--------	----------	-----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

51	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	38,000	983,49	37 372,62
----	-------	------------------------------	-----	--------	--------	-----------

38=38,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Potrubí

237 230,63

Ostatní konstrukce a práce

52	914942	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM stáv. reklamní stožáry u autodružstva	KUS	2,000	2 084,92	4 169,84
----	--------	--	-----	-------	----------	----------

2=2,000 [A]

položka zahrnuje:

- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem
- nutnou opravu poškozených částí
- nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení

53	914943	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. reklamní stožáry u autodružstva 2=2,000 [A]	KUS	2,000	975,92	1 951,84
54	91551		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	1 109,00	2 218,00
55	917212		invalida - parkoviště 2=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ABO 100/8/25 40+30=70,000 [A]	M	70,000	264,45	18 511,50
56	917223		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ABO 100/10/25 260+6=266,000 [A]	M	266,000	328,65	87 420,90
57	917224		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodový ABO 100/15/15 142+4+4+142+3+140+5+50+4+3+8+3+10=521,000 [A] přechodový L/P 35=35,000 [B] ABO 100/15/25 267=267,000 [C] Celkem: A+B+C=823,000 [D]	M	823,000	351,44	289 235,12
58	91726		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ostrůvkový obrubník 30/19,5cm - přímý, oblý R min.0,5m 43=43,000 [A]	M	43,000	881,10	37 887,30
59	917425		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubník OP4 (20/25cm) 14+95+90=199,000 [A]	M	199,000	1 364,07	271 449,93
60	91743		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ krajník kamenný (13/20cm) (6*3)+5+5+(5*2)+5+5+13=61,000 [A]	M	61,000	571,14	34 839,54

Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
61	91772		M	580,000	178,55
OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojřádek z kostek $2 \cdot (33+98+14+95+50) = 580,000$ [A]				103 559,00	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
62	93543		M	18,600	3 997,95
ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ $5,6+7+6 = 18,600$ [A]				74 361,87	
položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě					
63	96654		M	22,000	90,98
ODSTRANENÍ ŽLABŮ Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele $1,5+1,5+1,5+1,5+2+7+7 = 22,000$ [A]				2 001,56	
- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
Ostatní konstrukce a práce				927 606,40	
Celkem				4 528 867,39	

ASPE 9

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : ZR Kraj 2017
číslo a název SO: 400
číslo a název rozpočtu: 400

REKONSTRUKCE MK LÁNICE - VELKÁ BITEŠ
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
7				Přidružená stavební výroba			8	9
1		7462	a	ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ podrobný soupis prací, dodávek a služeb, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce je zpracován v samostatném projektu v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele 1=1,000 [A]	SOUPR	1,000	790 076,00	790 076,00

7 Přidružená stavební výroba 790 076,00

Celkem 790 076,00

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava %, Přesun %			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
Nátěry			
Zemní práce			
Mezisoučet 2			
Základní náklady celkem			
Náklady celkem	790 076,00		
Základ a hodnota DPH 21%	790 076,00		
Základ a hodnota DPH 15%			
Náklady celkem s DPH	955 991,96		
Roční nárůst cen %			
Roční nárůst cen %			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	444 759,79	94 976,65	
Demontáže	0,00	11 345,62	
Zemní práce	50 898,55	188 095,38	

Věta	Popis	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Elektromontáže				444 759,79		94 976,65		539 736,44	
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
7004-8076	1	CYKY-J 4x10 mm2 , volně	m	474,00	108,90	51 620,40	11,09	5 256,66	119,99	56 877,06	100*3+9*3*6+255*15+3*8*6+17*2*3=474
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE									
7004-8068	2	CYKY-J 3x1,5 mm2 , volně	m	78,00	12,53	977,47	11,09	865,02	23,62	1 842,49	11*5+3*2*10=78
7004-10001		UKONČENÍ KABELŮ DO									
7004-10002	3	4x10 mm2	ks	28,00	0,00	0,00	121,99	3 415,72	121,99	3 415,72	2*6+2*14+3*1=28
1261-77		SVÍTLIDLA VO									
		Svítlidlo VO historizujícího vzhledu, shodné s typem									
1261-84	4	na Masarykově náměstí	ks	11,00	21 980,38	241 784,18	432,51	4 757,61	22 412,89	246 541,79	11
1261-84	5	Svítlidlo VO na stožáru společného rozvodu NN+VO, LED, 42W, včetně pojistkového spodka	ks	1,00	7 441,39	7 441,39	432,51	432,51	7 873,90	7 873,90	1
1261-84	6	svítlidlo přechodové- asymetrické- LED, 50W, 5000lm, 5000K, hliníkové	ks	2,00	8 614,16	17 228,32	432,51	865,02	9 046,67	18 093,34	2
1157-477	7	reklamační poplatek za svídlidla	ks	14,00	0,00	0,00	9,32	130,42	9,32	130,42	11*1+2=14
1261-60		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPĚČICOVÝ									
1261-61		ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ									
1261-63	8	historizující stožár l=5m, žárové zinkovaný, barva RAL dle stávajících (upřesnění investor)	ks	11,00	5 283,28	58 116,04	740,81	8 148,93	6 024,09	66 264,97	11
1261-63	9	zesílený, chodecký, l=6m, pro přechodová svídlidla	ks	2,00	12 755,72	25 511,44	1 295,31	2 590,62	14 051,03	28 102,06	2
1261-77		VÝLOŽNÍK ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ									
1261-84	10	Výložník 3m na chodecký stožár, (2*1m lomený na 30°)	ks	1,00	1 652,85	1 652,85	332,70	332,70	1 985,55	1 985,55	1
1261-84	11	Výložník 4m na chodecký stožár	ks	1,00	2 016,16	2 016,16	332,70	332,70	2 348,86	2 348,86	1
1261-84	12	Výložník 0.5m na betonový stožár NN	ks	1,00	366,58	366,58	277,25	277,25	673,83	673,83	1
1207-83		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE									
1201-86	13	jednopojistková, pro 2.-3. kabely do DA-16, IP54	ks	13,00	834,08	10 843,03	310,52	4 036,76	1 144,60	14 878,79	11*2=13
1059-1		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30									
1059-2		KOMPLETNÍ									
1059-3	14	E27 6A,char normální	ks	14,00	9,87	138,18	5,10	71,42	14,97	209,60	11*2+1=14
1036-298		Pojistková skříň typu SP 100 A									
1038-299	15	SP 100 A venkovní, pojistky PH00	ks	1,00	1 344,66	1 344,66	754,12	754,12	2 098,78	2 098,78	1
1123-6700		OCHRANNÁ OCELOVÁ TRUBKA									
1123-6787	16	D29 ZN TR. OCEL. NEZÁVIT. - F	m	3,00	257,18	771,53	52,68	158,03	309,85	929,56	3
1038-776		Kabelové rozpojovací skříňné									
1038-777		líštové s pojistkovými spodky 00									
1038-1577	17	9x160A v pilíři	ks	1,00	6 775,99	6 775,99	2 351,08	2 351,08	9 127,07	9 127,07	1
1038-26	18	8080 Základ pilíře	ks	1,00	899,40	899,40	831,75	831,75	1 731,15	1 731,15	1
1182-6717		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC									
1182-6720	19	PN000 16A,gG	ks	12,00	52,23	626,81	5,10	61,22	57,34	686,02	3*9=12
1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
1244-8	20	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	372,00	36,93	13 737,85	28,28	10 519,97	65,21	24 257,82	100*255+17*372
1244-3	21	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	42,00	22,85	959,51	28,28	1 187,74	51,12	2 147,25	13*3=42
1244-199		SVORKA HROMOSVODNÍ/UZEMŇOVACÍ									
1127-162	22	SP01 přípojovací	ks	13,00	11,76	152,82	41,03	533,43	52,79	686,25	11*2=13
1244-88	23	SR 2a svorka páska-páska M6	ks	20,00	12,86	257,29	41,03	820,66	53,90	1 077,95	10*2=20
1244-239	24	SR 3a svorka páska-dřát	ks	28,00	30,94	866,35	41,03	1 148,92	71,97	2 015,27	14*2=28
9999-938		MONTÁŽNÍ PRÁCE									
9999-839	25	Šílek pro označení svodu	ks	39,00	11,09	432,51	20,52	800,14	31,61	1 232,65	13*3=39
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
7004-8007	26	H07V-U 6 mm2 , volně	m	13,00	16,08	209,05	11,09	144,17	27,17	353,22	13*1=13
9999-1280		HODINOVÉ ZUC TOVACÍ SAZBY									
9999-1288	27	Zkusební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	277,25	2 218,00	277,25	2 218,00	8
9999-1281	28	přípojení na stávající rozvod	hod	32,00	0,00	0,00	221,80	7 087,60	221,80	7 097,60	4*8=32

9999-1292	29	vyhledání stávajícího kabelu	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	776,30	12 420,80	776,30	12 420,80	16	
9999-1294		POUŽÍVNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA											
9999-1295	30	jeřáb	hod	13,00	0,00	0,00	0,00	1,11	14,42	1,11	14,42	13*1=13	
9999-1295	31	přesun jeřábu	km	40,00	0,00	0,00	0,00	38,82	1 552,60	38,82	1 552,60	2*20=40	
9999-1295	32	vysokozdvíhná plošina	hod	17,00	0,00	0,00	0,00	1,11	18,85	1,11	18,85	(2*1)*1+14*1=17	
9999-1295	33	přesun vysokozdvíhné plošiny	km	40,00	0,00	0,00	0,00	23,29	931,56	23,29	931,56	2*20=40	
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK											
9999-1297		DLE CSN 33 2000-6											
9999-1298	34	Revizní technik - východí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	5 434,10	5 434,10	5 434,10	5 434,10	1	
9999-1297		Zpracování dokumentace, tisk											
9999-1298	35	geodetické zaměření skut.-provedení - intravilán	km	0,37	0,00	0,00	0,00	31 606,50	11 694,41	31 606,50	11 694,41	(100+255+17)*0,001=0,372	
9999-1298	36	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,37	0,00	0,00	0,00	7 485,75	2 769,73	7 485,75	2 769,73	(100+255+17)*0,001=0,372	
		Demontáže											
1157-474		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ											
1157-477	37	demontáž svítidla ze stožáru NN, stožáru VO, z konzoly na objektu	ks	7,00	0,00	0,00	0,00	413,55	2 894,82	413,55	2 894,82	7	
1261-8		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR											
1261-9	38	Demontáž stožáru VO, konzoly a pod	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	867,46	5 204,76	867,46	5 204,76	6	
9999-1294		POUŽÍVNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA											
9999-1295	39	jeřáb	hod	6,00	0,00	0,00	0,00	332,70	1 996,20	332,70	1 996,20	6	
9999-1295	40	přesun jeřábu	km	20,00	0,00	0,00	0,00	38,82	776,30	38,82	776,30	20	
9999-1295	41	vysokozdvíhná plošina	hod	7,00	0,00	0,00	0,00	1,11	7,76	1,11	7,76	7	
9999-1295	42	přesun vysokozdvíhné plošiny	km	20,00	0,00	0,00	0,00	23,29	465,78	23,29	465,78	20	
		Demontáže - celkem				0,00			11 345,62		11 345,62		
		Elektromontáže - celkem				444 759,79			106 322,27		106 322,27		
		Zemní práce											
9999-878		VYTÝČENÍ TRATI											
9999-890	43	Kábelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,37	0,00	0,00	0,00	17 189,50	6 360,12	17 189,50	6 360,12	(100+255+17)*0,001=0,372	
9999-896		SE/MUTI DRNU											
9999-897	44	Nářez drnu naložení, odvoz	m2	1,75	0,00	0,00	0,00	16,64	29,11	16,64	29,11	5*0,35=1,75	
9999-904		VYTRHÁNÍ DLAŽBY											
9999-906	45	kosky mozaika spodry nezalitě	m2	9,00	0,00	0,00	0,00	117,55	1 057,99	117,55	1 057,99	9*1=9	
9999-963		ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU											
9999-964	46	Premísli materiál,naložení,odvoz, uložení na skládku včetně poplatku	m3	1,00	0,00	0,00	0,00	3 191,15	3 191,15	3 191,15	3 191,15	1	
9999-941		JÁMA PRO STOŽÁRY VER OSVĚTLENÍ											
9999-942		O OBJEMU DO 2 m3											
9999-946	47	Zemina třídy 4, ručně	m3	13,00	0,00	0,00	0,00	989,23	12 859,96	989,23	12 859,96	13*1=13	
9999-973		POUZDROVÝ ZÁKL PRO STOŽ. VENK.											
9999-974		OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU											
9999-976	48	D 300x1000 mm	ks	13,00	277,25	3 604,25	166,35	2 162,55		443,60	5 766,80	13*1=13	
9999-960		ZÁKLAD Z PROSTĚHO BETONU											
9999-981	49	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	13,00	2 568,44	33 389,77	421,42	5 478,46		2 989,86	38 888,23	13*1=13	
9999-980		ZAHOZ JÁMY UPĚCHOVÁNÍ ÚPRAVA											
9999-981		POVRCHU											
9999-983	50	V zemine třídy 3-4	m3	13,00	0,00	0,00	0,00	266,16	3 460,08	266,16	3 460,08	13*1=13	
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY											
9999-1002	51	Zemina třídy 4, šíře 350mm,tloušťka 800mm	m	347,00	0,00	0,00	0,00	202,95	70 422,61	202,95	70 422,61	372-25=347	
9999-1005	52	Zemina třídy 5, šíře 500mm,tloušťka 1300mm	m	25,00	0,00	0,00	0,00	556,72	13 917,95	556,72	13 917,95	10*7+8=25	
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE											
9999-1069	53	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	372,00	0,00	0,00	0,00	22,73	8 457,23	22,73	8 457,23	347+25=372	
9999-1117		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC											
9999-1119	54	Šířka 33cm	m	372,00	3,33	1 237,64	4,99	1 856,47		8,32	3 064,11	347+25=372	
9999-1137		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY											

9999-1139	55	ohlebné, dvourstvé, D75	m	399,00	26,73	10 664,03	11,09	4 424,91	37,82	15 088,94	100+2+3+4+255+2+8+4+17+2+2+5=399	
9999-1139	56	ohlebné, dvourstvé, D110	m	25,00	41,59	1 039,69	11,09	277,25	52,68	1 316,94	10+7+8=25	
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
9999-1182	57	Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	347,00	0,00	0,00	89,27	30 978,25	89,27	30 978,25	347	
9999-1184	58	Zemina třídy 5, šíře 500mm, hloubka 1300mm	m	25,00	0,00	0,00	184,76	4 618,99	184,76	4 618,98	25	
9999-1185		ODVOZ ZEMINY										
9999-1186	59	na skládku, včetně poplatku za uložení	m3	13,40	0,00	0,00	548,96	7 356,00	548,96	7 356,00	347+0,35+0,1+25+0,5+0,1+13,395	
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU										
9999-1196	60	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	133,95	0,00	0,00	42,14	5 644,92	42,14	5 644,92	347+0,35+25+0,5+133,95	
9999-1198	61	Položení dínu	m2	1,75	0,00	0,00	11,09	19,41	11,09	19,41	5+0,35=1,75	
9999-1200		PODKLADOVÁ VRSTVA										
9999-1202	62	Ze šterkopisku	m3	1,35	0,00	0,00	1 014,74	1 369,89	1 014,74	1 369,89	9+0,15=1,35	
9999-1204		ÚPRAVA POVRCHU - POLOŽENÍ DLAŽBY										
9999-1206	63	dlážba kamenná, kostky mozaika, kladení do drátě, 30% nové dlažby	m2	9,00	107,02	963,17	461,34	4 152,10	568,36	5 115,26	9	
		Zemní práce - celkem				50 898,55		188 095,38		238 993,94		

