

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „smlouva“, popř. „SOD“

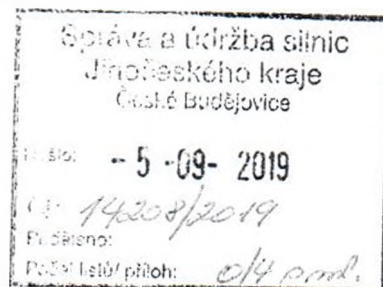
Most evid. č. 1519-1, inundační most ev. č. 1519-2 Volfřov

číslo smlouvy zhotovitele: 134/19 044/230

číslo smlouvy objednatele: 35/VZ/2019

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
 Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
 tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
 IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641



Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **EDIKT a.s.**
 Sídlo: **Rudolfovska 461/95, 370 01 České Budějovice**
 Zastoupený: **Pavlem Dolanským - předsedou představenstva**
Radimem Bláhou – místopředsedou představenstva
Ing. Pavlem Štindlem – členem představenstva
Ing. Janem Velikovským – členem představenstva
 tel.: 387 410 054
 IČ: 251 72 328 DIČ: CZ 251 72 328

Bankovní spojení: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku KS České Budějovice, oddíl B, vložka 904

Zástupce ve věcech smluvních: Pavel Dolanský – předseda představenstva	tel.: 387 412 524
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED] – ředitel divize 23	tel.: 387 006 651
Odpovědný stavbyvedoucí: [REDACTED]	tel.: [REDACTED]

Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 0102364

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Ministerstvo dopavy
 Státní fond dopravní
 infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 1519-1, inundační most ev. č. 1519-2 Volfířov“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most evid. č. 1519-1, inundační most evid. č. 1519-2 Volfířov, okres J. Hradec

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 35/VZ/2019, dále projektovou dokumentací stavby „Most ev. č. 1519-1, inundační most ev. č. 1519-2 Volfířov“ zpracovanou **Projekční kanceláří Pris, s.r.o., Osová 20, 625 00 Brno a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.**
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad srpen – září 2019)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **110 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 140 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 140 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	9 980 442,64 Kč
DPH 21%	2 095 892,95 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	12 076 335,59 Kč

slovy: dvanáctmilionůsedmdesátšesttisícčtristatřicetpět korun českých a padesátdevět haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),



c) změni-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým doзором a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat **za úplné uzavírky komunikace v místě stavby** (dle PD – DIO).
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněni zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení



díla.

- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přijímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřeveze staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.16. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.6. Případné sankce udělené třetími osobami z důvodu nesplnění podmínek v bodě 6.18 této SoD jdou k tíži zhotovitele.
- 8.7. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení



ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke spolufinancování stavby z prostředků SFDI je **zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity** dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude neprópojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 35/VZ/2019 a nabídka zhotovitele ze dne 8. 7. 2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že SÚS JČK ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, že SÚS JČK ve smyslu výše citovaného ustanovení zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, shromáždila a zpracovala o zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla, a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejich dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.



- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 8. 7. 2019
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: - 5 -09- 2019

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:
České Budějovice dne: - 4 -09- 2019

Pavel Dolanský
předseda představenstva
EDIKT a.s.

 **EDIKT**®
54
Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
IČ 25172328 DIČ CZ25172328 tel. 387412524

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18023A - Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volfířov_AKT

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 9 980 442,64

OC+DPH: 12 076 335,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002	Všeobecné konstrukce a práce	1 036 341,37	217 631,69	1 253 973,06
SO 101	Úprava komunikace	1 361 108,69	285 832,82	1 646 941,51
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	520 019,52	109 204,10	629 223,62
SO 201	Most ev.č. 1519-1	3 865 065,13	811 663,68	4 676 728,81
SO 202	Most ev.č. 1519-2	3 197 907,93	671 560,67	3 869 468,60



Firma: Firma

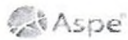
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18023A Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volřífov_AKT
Rozpočet: SO 002 Všeobecné konstrukce a práce

SO 002 1 036 341,37

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Číslo
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 000 340,37
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo z výkopů SO 101 11130SEJMUTÍ DRNU 0,1*282,708+ 113326ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 12KM 119,126+ 126736ŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO 12KM 118,732+ 131736HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM 1,575+ SO 182 122736ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM 0,952+ SO 201 124736VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM 7,375+ 12960ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,55+ 131736HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM 452,445+ 17411ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (-329,560)+ SO 202 12960ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,6+ 131736HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM343,107+ 17411ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (-220,984)	M3			120 103,47
2	014101	b	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo z výkopů, čerpáno se souhlasem zhotovitele SO 101 123736ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM 96,59+ SO 201 131736HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM 9,675+ SO 202	M3			26 014,15
3	014102		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, betonu, železobetonu, položky: SO 201 966136BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM 2,4*123,16=295,5840 [A] 966166BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM 2,4*60,454=145,0896 [B] 966550DSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM 8,885*0,15*2,4=3,1986 [F] SO 202	T			180 978,50
4	014112		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) asfalt, vozovka SO 101 113336 2,2*86,785=190,9270 [A]	T			47 731,75
5	014132		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) uložení mostní izolace, čerpáno dle skutečného stavu stávající mostní izolace SO 201 2,2*0,005*42,16=0,4638 [A] SO 202 2,2*0,005*31,875=0,3506 [B] Celkem: A+B=0,8144 [C]	T			6 112,50
6	02410		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na OBSLUHA PRO OBJEDNATELE - TECHNICKÝ PERSONÁL "Opatření BOZP. Mzdové náklady na 1 pracovníka na 2 den - střežení mostu proti vstupu na a pod něj během demolice."	KPL			6 000,00
7	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným personálem POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "vytčení inženýrských sítí, dozor pracovníků správců dotčených sítí, veškerá manipulace s kabely během stavby, včetně případných kopaných sond pro ověření polohy"	KPL			20 000,00
8	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU plebírka podkladu pod nosnou konstrukci	KPL			50 000,00
9	02910	a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během výstavby	KPL			35 000,00
10	02910	b	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytčení stavby	KPL			25 000,00
11	02910	c	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KPL			35 000,00
12	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pro jednotlivé objekty	KUS			32 000,00
13	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL			250 000,00
14	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ	KPL			40 000,00
15	02950		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KPL			5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				

16	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka	KUS		40 000,00
17	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Opatření BOZP - drobný materiál - sloupky na zábrany, pásky, tabulky	KUS		11 400,00
18	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KPL		70 000,00
9		Zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, Ostatní konstrukce a práce			36 001,00
19	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Opatření BOZP. Oplocení staveniště, výška plotu 1,8 m.	M		7 992,00
20	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m.	M		4 181,00
21	916819	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m. 7*23*37=5 957,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako	MDEN		23 828,00



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18023A Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volfov_AKT
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

SO 101 1 361 108,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Delkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				15 000,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ veškeré práce související s ochranou stávajících sloupů a rozvodných skříní zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL			15 000,00
	1		Zemní práce				628 070,33
2	111206		ODSTRANĚNÍ KROVIN NA PODOVNÍ STRANĚ MOSTU EV.Č. 1519-1 odstranění křovin na povodňové straně mostu ev.č. 1519-1 2*2*3=12,0000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spalění na hromadách nebo štěpkování	M2			1 740,00
3	11130		SEJMUTÍ DRNU odkop stávajících silničních krajin, včetně odvozu na skládku, předpokládaná tloušťka levá strana na začátku úseku 0,75*13,3=9,9750 [A] levá strana komunikace mezi mosty 0,65*64,5=41,9250 [B] levá strana na konci úseku 0,95*10,9=10,3550 [C] pravá strana na začátku úseku 0,62*7,1=4,4020 [D] 0,9*12=10,8000 [E] pravá strana komunikace mezi mosty 0,7*45,5=31,8500 [F] pravá strana na konci úseku 0,8*17=13,6000 [G] svahy koryta před mostem 1519-1 vlevo 1,2*3,2*3,5=13,4400 [H] svahy koryta před mostem 1519-1 vpravo 1,2*7,2*3,2=27,6480 [I] svahy koryta za mostem 1519-1 vlevo 1,05*4,7*2,7=13,3245 [J] svahy koryta za mostem 1519-1 vpravo 1,2*3,6*0,9=3,8880 [K] 1,1*2,2*3,2=7,7440 [L] svahy koryta před mostem 1519-2 vlevo (v místě smrků) 1,2*4,9*9,5=55,8600 [M] svahy koryta za mostem 1519-2 vlevo 1,2*4,7*4,2=23,6880 [N] svahy koryta za mostem 1519-2 vpravo 1,2*3,7*3,2=14,2080 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=282,7075 [P] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2			9 894,78
4	112016		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO káčení tůje a smrků (10 ks) Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spalění větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS			27 500,00
5	112036		KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM káčení javoru před mostem ev.č. 1519-2 Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spalění větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS			15 500,00
6	113326	a	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO odstranění podkladních nestmelených vrstev, zabudování na začátku 1,0 m oproti km 0,000 - 0,065 6,5*0,21*64=87,3600 [A] km 0,065 - 0,105 6,5*0,26*39=65,9100 [B] minus most 1519-1-6,5*0,21*10,9=-14,8785 [C] minus most 1519-2 -6,5*0,26*11,4=-19,2660 [D] Celkem: A+B+C+D=119,1255 [E]	M3			43 123,61
7	113326	b	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO odstranění přesypávků mostních objektů odstranění podkladních nestmelených vrstev vozovky, odstranění přesypávky SO 201 5,45*0,72*10,9=42,7716 [A] odstranění podkladních nestmelených vrstev vozovky, odstranění přesypávky SO 202	M3			26 973,71
8	113336		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odstranění podkladních asfaltových vrstev, předpokládaná tl. 160 mm odstranění asfaltových vrstev u stávajících říms 0,5*0,04*12=0,2400 [A] 0,4*0,04*11=0,1760 [B] 0,59*0,04*12,5=0,2950 [C] 0,5*0,04*12=0,2400 [D] odstranění v hlavní trase 5*0,16*104=83,2000 [E] odstranění v místě sjezdu 1,85*0,16*8,9=2,6344 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=86,7854 [G]	M3			42 351,06
9	113726		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování stávajících vozovkových vrstev v tl. 40 mm frézování hlavní trasy 4,5*0,04*105=18,9000 [A] frézování obrusné vrstvy zárodku sjezdu 2,85*0,04*8,3=0,9462 [B] Celkem: A+B=19,8462 [C]	M3			28 082,09
10	12110		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí kulturních vrstev v místě svahů komunikace a svahů koryt toků, uložení na levá strana na začátku úseku 1,05*4,2*0,15*5,8=3,8367 [A] levá strana komunikace mezi mosty 1,15*3,2*0,15*59,5=32,8440 [B] levá strana na konci úseku 1,15*3,2*0,15*11=6,0720 [C] pravá strana na začátku úseku 1,1*2,5*0,15*2,6=1,0725 [D] 1,1*3*0,15*8,6=4,2570 [E] pravá strana komunikace mezi mosty 1,15*3,7*0,15*36,5=23,2961 [F] pravá strana na konci úseku 1,15*3,3*0,15*17,8=10,1326 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=81,5109 [H]	M3			15 650,30
11	123736		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM výměna podložní komunikace v případě nedosažení Edef. čerpáno se souhlasem	M3			34 965,58

		<p>před mosty 6,5*0,2*3,9=5,0700 [A] mezi mosty 6,5*0,2*59,7=77,6100 [B] za mosty 6,5*0,2*10,7=13,9100 [C] Celkem: A+B+C=96,5900 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost</p>			
12	126736	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odkop zemního tělesa komunikace pro jeho rozšíření, výpočet z plochy v pracovních před mosty vlevo 9,7*0,59=5,7230 [A] mezi mosty vlevo 26*0,9=23,4000 [B] 20*1,05=21,0000 [C] 11,9*1,15=13,6850 [D] za mosty vlevo 5,8*1,35=7,8300 [E] před mosty vpravo 3,5*0,6=2,1000 [F] mezi mosty vpravo 5,7*0,6=3,4200 [G] 16,5*0,59=9,7350 [H] 24,7*1,05=25,9350 [I] za mosty vpravo 12,3*0,48=5,9040 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=118,7320 [K]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost</p>	M3		57 941,22
13	131736	<p>HLOBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>hloubení jam pro patky nového oplocení, včetně odvozu na skládku 9*0,5*0,5*0,7=1,5750 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p>	M3		615,83
14	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zemín na skládku 11130 0,1*282,708=28,2708 [A] 113326 119,126=119,1260 [B] 126736 118,732=118,7320 [C] 131736 1,575=1,5750 [D] Celkem: A+B+C+D=267,7038 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání na vrstvách a na jiných povrchových částech (figurách) vč. dosypávek</p>	M3		8 031,12
15	17180 a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypání silničního tělesa včetně zhutnění před mosty vlevo 9,7*0,59=5,7230 [A] mezi mosty vlevo 26*1=26,0000 [B] 20*1,5=30,0000 [C] 11,9*1,9=22,6100 [D] za mosty vlevo 5,8*1,7=9,8600 [E] před mosty vpravo 3,5*0,59=2,0650 [F] mezi mosty vpravo 5,7*0,59=3,3630 [G] 16,5*0,85=14,0250 [H] 24,7*1,5=37,0500 [I] za mosty vpravo 12,3*0,5=6,1500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=156,8460 [K]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vičením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění</p>	M3		143 043,55
16	17180 b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměna podloží v případě nedosažení Edef, čerpáno pouze se souhlasem investora</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vičením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p>	M3		88 090,08
17	17310	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypávka krajnic, délka Dle pol. 56932 130,25*0,045=5,8613 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vičením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p>	M3		1 767,61
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>zhutnění stávající pláně pod vozovkou 6,5*3,9=25,3500 [A] 6,5*59,7=388,0500 [B] 6,5*10,7=69,5500 [C] Celkem: A+B+C=482,9500 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p>	M2		12 073,75
19	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ohumusování svažů komunikace</p>	M2		17 141,46

		na začátku úseku vlevo 1,15*2,5*6=17,2500 [A] mezi mosty vlevo 1,2*2*58=139,2000 [B] za mosty vlevo 1,2*2,8*8,5=28,5600 [C] na začátku úseku vpravo 1,15*1*4=4,6000 [D] mezi mosty vpravo 1,2*3,3*41=162,3600 [E] na konci úseku vpravo 1,2*2,6*18=56,1600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=408,1300 [G] položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5			
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM založení trávníku na svazích komunikace	M2		4 897,56
21	18481	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omnici, zalévání, první OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů předpoklad bednění výšky 2 m kolem celého kmene ochrana stromů na návodní straně mostu ev.č. 1519-1 5*2*6=60,0000 [A] ochrana stromů na povodní straně mostu ev.č. 1519-2 2*2*6=24,0000 [B] Celkem: A+B=84,0000 [C]	M2		25 032,00
22	184D12	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,0M opětovné vysazení smrků vpravo před mostem ev.č. 1519-2	KUS		17 950,00
23	184D15	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M vysazení 3 tují na konci úseku	KUS		5 685,00
24	21461	2 Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým Základy SEPARAČNÍ GEOTEXILIE separační geotextilie, v místě výměny podloží, čerpáno se souhlasem investora, 96,59/0,2=482,9500 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2		44 883,75 36 221,25
25	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 patky pro sloupky plotu, 700x500x500 9*0,5*0,5*0,7=1,5750 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vylití, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílčích spár, včetně potřebných úprav, včetně vloček	M3		8 662,50
26	33817A	3 Svislé konstrukce SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK sloupky nového plotu v patě svahu na pravé straně, dl. 2,0 m, rozteč 3,0m, 9*0,005=0,0450 [A] - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T		7 425,00 7 425,00
27	56333	4 5 Vodorovné konstrukce Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovkové podkladní vrstvy 1. vrstva mimo mosty 1*7,55*73,8=557,1900 [A] 2. vrstva mimo mosty 1*6,33*73,8=467,1540 [B] v délce říms 1519-1 2*5,5*15,65=172,1500 [C] v délce říms 1519-2 2*5,5*13,55=149,0500 [D] v místě sjezdu 2*1,85*10=37,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 382,5440 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2		0,00 618 935,01 190 791,07
28	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic v tl. 100 mm levá strana 0,75*5,85=4,3875 [A] 0,75*5,7,85=4,3875 [B] 0,75*5,9=4,4250 [C] pravá strana 0,5*6,85=3,4250 [D] 0,75*4,1=3,08250 [E] 0,75*12,7=9,5250 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=95,9750 [G] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách	M2		14 588,35
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik pod podkladní asfaltovou vrstvou, 1 kg/m2 467,154+172,15/2+149,05/2+37/2=646,2540 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2		18 095,11
30	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik mezi obrusnou a ložnou vrstvou, 0,2 kg/m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2		9 216,60
31	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva hlavní trasa 5,5*105=577,5000 [A] sjezd 2,5*10=25,0000 [B] Celkem: A+B=602,5000 [C]	M2		155 445,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 			
32	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM	M2		228 571,68
		<p>podkladní asfaltová vrstva</p> <p>mimo mosty 5,8*74,8=433,8400 [A] v délce říms 1519-1 5,5*15,65=86,0750 [B] v délce říms 1519-2 5,5*13,55=74,5250 [C] v místě sjezdu 2*10=20,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=614,4400 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 			
33	58920	VYPLNĚNÍ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M		2 227,20
		<p>v místech nahřnutí vozovky</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 			
	7	Přidružené stavební výroba			9 030,00
34	76792	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLASTEM	M2		9 030,00
		<p>náhrada oplocení v patě svahu, vpravo, výška plotu 1,5 m</p> <p>1,5*28=42,0000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. 			
	9	Ostatní konstrukce a práce			37 764,60
35	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST Hmot VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS		3 850,00
		<p>včetně 2 kusů červených sloupků u sjezdu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 			
36	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS		13 200,00
		<p>evidenční čísla mostů, včetně osazení a všech souvisejících prací, včetně cedulí se</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně</p>			
37	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A NOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, VČETNĚ OSAZENÍ A VŠECH SOUVISEJÍCÍCH PRACÍ	KUS		10 800,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 			
38	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		750,00
		<p>demontáž a odvoz stávajících značek omezení zatížitelnosti a hlavní ulice</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>			
39	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		2 505,60
		<p>zařízení obrusné vrstvy v místě napojení na stávající stav</p> <p>4,7*4,1+6,6=17,4000 [A]</p> <p>položka zahrnuje ležání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby</p>			
40	965821	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNIKU	KUS		2 884,00
		<p>odstranění stávajících kamenných patníků, včetně odvozu na skládku SÚS</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze sss 0 <p>3. Způsob měření:</p>			
41	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁTĚ PLETIVA	M		3 775,00
		<p>odstranění stávajícího plotu podél pravé strany komunikace</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce D141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>			



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18023A Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volřífov_AKT

SO 182 520 019,52

Rozpočet:

SO 182 Dopravné inženýrské opatření

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				226 339,12
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ montáž provizorní lávky, předpoklad rozpětí 12,2 m, minimální volná šířka 0,9 m, 1,3*12,7=16,5100 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2			95 857,06
2	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ pronájem provizorní lávky, předpoklad rozpětí 12,2 m, minimální volná šířka 0,9 m zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPLMĚSIC			34 625,00
3	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ demontáž provizorní lávky, předpoklad rozpětí 12,2 m, minimální volná šířka 0,9 m zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2			95 857,06
1			Zemní práce				9 423,20
4	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET odstránění základů provizorní lávky 0,15*4=0,6000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč.	M3			4 680,00
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí kulturních vrstev v místě založení provizorní lávky, uložení na meziskládku k OP1 2,8*0,15*1,8=0,7560 [A] OP2 2,8*0,2*2,25=1,2600 [B] Celkem: A+B=2,0160 [C] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3			1 108,80
6	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM odstránění podsypu panelů provizorní lávky položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3			2 142,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemín na skládku 0,952=0,9520 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložného místa po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - snůštění a oňšení materiálů	M3			504,56
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ uvedení místa po založení provizoria do původního stavu položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3			987,84
2			Základy				2 475,20
9	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp betonových panelů pro založení lávky OP1 2,35*0,15*1,35=0,4759 [A] OP2 2,35*0,15*1,35=0,4759 [B] Celkem: A+B=0,9518 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3			2 475,20
5			Komunikace				11 800,00
10	58301		KRYT ZE SILNICÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM panely pro založení provizorní lávky 2*2*1=4,0000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	M2			11 800,00
9			Ostatní konstrukce a práce				269 982,00
11	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			2 700,00
12	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS			1 800,00
13	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VĚL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ 18*23*7=2 898,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN			34 776,00
14	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			300,00
15	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			200,00

16	914429	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN		6 440,00
		7*23=322,0000 [A]			
17	914952	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. počet jednotek je SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS		2 800,00
		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			
18	914953	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS		2 800,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN		4 508,00
		28*7*23=4 508,0000 [A]			
20	916112	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		200,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů.			
21	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS		300,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN		6 440,00
		2*7*23=322,0000 [A]			
23	916132	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		4 500,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů.			
24	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS		6 000,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN		96 600,00
		3*7*23=483,0000 [A]			
26	916312	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		450,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem			
27	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		300,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN		5 796,00
		3*7*23=483,0000 [A]			
29	916722	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS		8 400,00
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem			
30	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS		5 600,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN		9 016,00
		56*7*23=9 016,0000 [A]			
32	916812	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M		15 552,00
		opločení průchodu staveništěm pro pěší 2*(15+21)=72,0000 [A]			
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem			
33	916813	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M		8 136,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN		46 368,00
		72*7*23=11 592,0000 [A]			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako			



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18023A Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volřífov_AKT

SO 201 3 865 065,13

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 1519-1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Objem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				500 451,62
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody ze stavebních jam, čerpáno se souhlasem zhotovitele dle skutečnosti 4"Ø=32,0000 [A]	HOD			16 000,00
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací				
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převedení toku potoka po dobu stavby, včetně přemístění dle průběhu stavby převedení vody v místě stávajících opěr 22+ převedení vody novým mostním otvorem 21=43,0000 [A]	M			49 020,00
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění				
3	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 12KM odstranění zemích hrázek po dokončení stavby, včetně odvozu na skládku	M3			2 758,25
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta po dokončení stavby vtok 1,75*0,1*1=0,1750 [A] výtok 1,5*0,1*2,5=0,3750 [B] navázání na vtoku 2,3*0,2*3,7=1,7020 [C] Celkem: A+B+C=2,2520 [D]	M3			4 909,36
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení				
5	131736 a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM vykopky pod úroveň stávající nosné konstrukce výkop po úroveň podkladního betonu nových poprsních zdí 8,8*3,35*20,6=607,2880 [A] výkop pro podsyp NK 5*0,1*8,75=4,3750 [B] výkop pro betonové prahy na koncích NK 2*1*0,5*4,9=4,9000 [C] odečet vnějších rozměrů stávající NK -6,1*3,35*6,8= - 138,9580 [D] odečet stávajících křídel -25,16= -25,1600 [E]	M3			176 906,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				
6	131736 b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 12KM výkop pro výměnu podloží, čerpáno pouze se souhlasem investora 5*0,3*6,45=9,6750 [A]	M3			3 782,93
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro přeložku stávajícího potrubí DN 200 na levé straně před mostem, stávající potrubí 0,5*1,6*3,5=2,8000 [A] nové potrubí 0,5*1,6*2=1,8000 [B] Celkem: A+B=4,6000 [C]	M3			492,80
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemín na skládku 124736 7,375 12960 +0,55 131736a +452,445 17411 -329,56=130,8100 [A]	M3			3 924,30
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
9	17411		ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zášyp základů, hutněno symetricky po obou stranách ocelové konstrukce na min. 98% OP1 5,5*3,5*8,8=169,4000 [A] OP2 5,5*2,5*7,8=107,2500 [B] obsyp na lici 1L 0,5*3,35*3,35*4,9=27,4951 [C] 1P 0,5*2,25*2,25*5,4=13,6688 [D] 2L 0,5*2*2*3,2=6,4000 [E] 2P 0,5*1,7*1,7*3,7=5,3465 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=329,5604 [G]	M3			98 209,18
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
10	17481 a		ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný podsyp pro uložení konstrukce, lůžko ze ŠP 0/22 + hutněný podsyp ŠD 0/32 5,6*0,55*6,45=19,8660 [A]	M3			18 872,70

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 			
11	17481 b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp nad úrovní rubové drenáže, zásyp objektu s přesypávkou dle ČSN 73 6244, 4,3*1,2*16=82,5600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 	M3		78 432,00
12	17481 c	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výměna podloží, čerpáno pouze se souhlasem investora</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 	M3		9 191,25
13	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp rýh pro přeložku potrubí DN 200 na levé straně</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech 	M3		1 311,20
14	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp rubu poprsních zádek nad úrovní rubové drenáže</p> <p>vřtok 0,6*1,05*16,3=10,2690 [A] vřtok 0,6*0,85*15=7,6500 [B] Celkem: A+B=17,9190 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech 	M3		17 023,05
15	17581 b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp nosné konstrukce tl. 200 mm, frakce 0/8</p> <p>8,75*0,2*7,9=13,8250 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech 	M3		13 133,75
16	17710	<p>ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemní hrázky na začátku a na konci úseku pro usměrnění toku potoka, výška hrázky na vřtku 0,5*2,5*12,5=3,1250 [A] na vřtku 0,5*2,5*13,4=4,2500 [B] Celkem: A+B=7,3750 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech 	M3		3 466,25
17	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ohumusování svahů komunikace</p> <p>1L 1,1*2,9*6,25=19,9375 [A] 1P 1,2*3,95*3,55=16,8270 [B] 2L 1,2*2,15*5,4=13,9320 [C] 2P 1,1*2,15*2,2=5,2030 [D] Celkem: A+B+C+D=55,8995 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 	M2		2 347,80
18	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <p>založení trávníku na svazích komunikace</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první základy</p>	M2		670,80
19	227821	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU</p> <p>mikropiloty trubka 89/10, délka 4,0 m, délka kořene 3,0 m, svislé nebo ve sklonu 10°, u 4*4*4=64,0000 [A]</p> <p>položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou</p>	M		699 472,54 118 400,00
20	26113	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. 1 D DO 150MM</p> <p>vrty pro mikropiloty, předpoklad vrtní přímo z úrovně podkladního betonu, mikropiloty 4*4*3=48,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé 	M		93 600,00
21	26193	<p>VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 150MM</p> <p>vrty pro mikropiloty, předpoklad vrtní přímo z úrovně podkladního betonu, mikropiloty 4*4*1=16,0000 [A]</p>	M		40 000,00

		<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
22	272313	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 podkladní beton základů poprsních zdí základ 1L 2,75*0,15*3,1=1,2788 [A] základ 1P 2,75*0,15*5,4=2,2275 [B] základ 2L 2,75*0,15*3,7=1,5262 [C] základ 2P 2,75*0,15*2,7=1,1138 [D] podkladní beton pod křídly 4*1,2*0,15*2,15=1,5480 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,6943 [F]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření.</p>	M3			30 895,43
23	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 prahy pod koncem nosné konstrukce prahy pod koncem nosné konstrukce 2*1*0,8*4,9=7,8400 [A] zvýšení na krajích 2*1*0,2*4,9=1,9600 [B] Celkem: A+B=9,8000 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření.</p>	M3			59 976,00
24	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy poprsních zdí 1L 2,45*0,6*2,6=3,8220 [A] 1P 2,45*0,6*5=7,3500 [B] 2L 2,45*0,6*3,5=5,1450 [C] 2P 2,45*0,6*2,4=3,5280 [D] Celkem: A+B+C+D=19,8450 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření.</p>	M3			127 365,21
25	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*19,845=2,3814 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže.</p>	T			77 382,50
26	285391	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení kamenného obkladu, včetně ocelového trnu tvaru L, hloubka kotvení 200 mm, 16,5*0,25*9=594,0000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</p>	KUS			148 500,00
27	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE fólie, 300g/m2 2*12,42=24,8400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2			1 863,00
28	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE PE fólie mezi poprsními zdmi 0,6*8=4,8000 [A] 0,6*12,7=7,6200 [B] Celkem: A+B=12,4200 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2			1 490,40
29	311325	<p>Svislé konstrukce ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 poprsní zdi ze ŽB, včetně základů obkladu na křídlech, včetně izolačních nátěrů</p>	M3			1 022 844,85 306 073,85

		<p>návodní strana</p> <p>část 1 0,5*3,5*4,45=7,7875 [A]</p> <p>střední část 0,5*1,2*4,95=2,9700 [B]</p> <p>část 2 0,5*3,25*2,95=4,7938 [C]</p> <p>rozšíření 0,25*1,2*2,5=0,7500 [D]</p> <p>0,25*1,1*1=0,2750 [E]</p> <p>křídlo 1 0,75*0,5*2=0,7500 [F]</p> <p>0,5*1,1*2=1,1000 [G]</p> <p>křídlo 2 0,75*0,5*2=0,7500 [H]</p> <p>0,5*1,35*2=1,3500 [I]</p> <p>povodní strana</p> <p>část 1 0,5*3,35*3,15=5,2763 [J]</p> <p>střední část 0,5*1,15*4,95=2,8463 [K]</p> <p>část 2 0,5*3,1*2,95=4,5725 [L]</p> <p>rozšíření 0,25*1,8*2,3=1,0350 [M]</p> <p>křídlo 1 0,75*0,5*2=0,7500 [N]</p> <p>0,5*1,3*2=1,3000 [O]</p> <p>křídlo 2 0,75*0,5*2=0,7500 [P]</p> <p>0,5*0,8*2=0,8000 [Q]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=37,8564 [R]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření.</p>	T		147 647,50
30	311365	<p>VÝTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 120 kg/m³</p> <p>0,12*37,856=4,5427 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p>			
31	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>včetně vyznačení letopočtu na návodní straně římsy</p> <p>0,85*0,29*16=3,6975 [A]</p> <p>0,85*0,29*16,3=4,0180 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,7155 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3		127 314,00
32	317365	<p>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu</p> <p>VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 130 kg/m³</p> <p>0,13*7,715=1,0030 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p>	T		32 597,50
33	333213	<p>OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE</p> <p>obklad z kamene do betonu, tl. 250 mm, kolvení obkladu v samostatné položce,</p> <p>návodní strana</p> <p>část 1 0,25*3,5*4,45=3,8938 [A]</p> <p>střední část 0,25*1,2*4,95=1,4850 [B]</p> <p>část 2 0,25*3,25*2,95=2,3969 [C]</p> <p>křídlo 1 0,25*1,1*2=0,5500 [D]</p> <p>křídlo 2 0,25*1,35*2=0,6750 [E]</p> <p>povodní strana</p> <p>část 1 0,25*3,35*3,15=2,6381 [F]</p> <p>střední část 0,25*1,15*4,95=1,4231 [G]</p> <p>část 2 0,25*3,1*2,95=2,2863 [H]</p> <p>křídlo 1 0,25*1,3*2=0,6500 [I]</p> <p>křídlo 2 0,25*0,8*2=0,4000 [J]</p> <p>odečtení části s plným průřezem pod úrovní terénu</p> <p>-0,25*1,2*2,5=-0,7500 [K]</p> <p>-0,25*1,1*1=-0,2750 [L]</p> <p>-0,25*1,8*2,3=-1,0350 [M]</p> <p>zedeř na povodní straně, proměnná výška</p> <p>0,5*0,5*(1,3+3)*4,55=4,8912 [N]</p> <p>0,5*2,15/3*2,15*4,55=3,5054 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=22,7348 [P]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou</p>	M3		409 212,00
34	429174	<p>4</p> <p>Vodorovné konstrukce</p> <p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 10M-12M</p> <p>vykázána délka v ose, šířka 55,7", včetně PKO ve skladbě žárové zinkování 85 nm</p> <p>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál.</p>	M		755 149,79 468 769,76
35	451312	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podklad pod rubovou drenáž</p> <p>návodní strana</p> <p>0,3*2,15*4,5=2,9025 [A]</p> <p>0,3*0,17*2=0,1020 [B]</p> <p>0,3*1,8*3=1,6200 [C]</p> <p>0,3*0,5*2=0,3000 [D]</p> <p>povodní strana</p> <p>0,3*2*3,5=2,1000 [E]</p> <p>0,3*0,2*2=0,1200 [F]</p> <p>0,3*1,75*3,5=1,8375 [G]</p> <p>0,3*0,5*2=0,3000 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,2820 [I]</p>	M3		36 305,81

		<ul style="list-style-type: none"> - užití čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 			
36	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>prahy dlažby z lomového kamene</p> <p>vtok 0,4*0,6*1,9=0,4560 [A] výtok 0,4*0,6*2,35=0,5640 [B] Celkem: A+B=1,0200 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - užití čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3		5 342,76
37	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>podkladní beton dlažby z lomového kamene, za křídlem betonové bloky v tl. 0,5 m</p> <p>v délce ocelové konstrukce 1*3,3*0,2*8,72=5,7552 [A] vtok 1,05*1,75*0,15*1,35=0,3721 [B] výtok 1,05*2,35*0,15*0,8=0,2961 [C] křídlo 1L 1,0*1,1*0,5*1,9=1,0450 [D] 1,1*0,5*0,15*4,7=0,3878 [E] křídlo 1P 1,25*1,6*0,5*2,1=2,1000 [F] 1,2*1,1*0,15*7,7=1,5246 [G] křídlo 2L 1,0*1,1*0,5*0,5=0,2750 [H] 1,2*0,5*0,15*5,9=0,5310 [I] křídlo 2P 1,0*1*0,5*0,75=0,3750 [J] 1,2*2,3*0,15*8,3=3,4362 [K] ukončení stávajícího příkopu 1,15*1,15*0,15*2,1=0,4166 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=16,5146 [M]</p> <ul style="list-style-type: none"> - užití čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3		76 563,54
38	45160	<p>PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>obsyp rubové drenáže drenážním betonem</p> <p>0,3*0,3*(20,7)=1,8630 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se ztuhnutím, včetně</p>	M3		5 011,47
39	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zlepšení podkladů pod ocelovou konstrukcí vtačením LK, čerpáno pouze se souhlasem</p> <p>5*0,3*6,45=9,6750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3		10 158,75
40	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>navázání zpevnění pod mostem na stávající koryto, zához z lomového kamene s</p> <p>vtok 1,1*1,75*0,35*0,9=0,6064 [A] výtok 1,1*1,6*0,35*4,5=2,7720 [B] Celkem: A+B=3,3784 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3		5 573,70
41	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění koryta a navazujících svahů</p> <p>v délce ocelové konstrukce 1*3,75*0,2*8,72=6,5400 [A] vtok 1,05*1,75*0,2*1,35=0,4961 [B] výtok 1,05*2,35*0,2*0,8=0,3948 [C] křídlo 1L 1*1,1*0,2*1,9=0,4180 [D] 1,1*0,5*0,2*4,7=0,5170 [E] křídlo 1P 1,25*1,6*0,2*2,1=0,8400 [F] 1,2*1,1*0,2*7,7=2,0328 [G] křídlo 2L 1*1,1*0,2*0,5=0,1100 [H] 1,2*0,5*0,2*5,9=0,7080 [I] křídlo 2P 1*1*0,2*0,75=0,1500 [J] 1,2*2,3*0,2*8,3=4,5816 [K] ukončení stávajícího příkopu 1,15*1,15*0,2*2,1=0,5554 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=17,3437 [M]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3		147 424,00
7		Přidružená stavební výroba			29 547,95
42	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>ochrana izolace rubu poprsních zidek, pod úrovní rubové drenáže 1x300g/m2, nad</p> <p>vtok 1*2,150*4,500=9,6750 [A] 1*0,170*2,000=0,3400 [B] 2*1,800*3,000=10,8000 [C] 3*0,500*2,000=3,0000 [D] 2*1,350*16,300=44,0100 [E] základy na vtoku 2*0,500*2,000=2,0000 [F] 1*0,770*4,450=3,4265 [G] 1*0,770*3,000=2,3100 [H] 1*1,200*2,500=3,0000 [I] 1*1,000*1,100=1,1000 [J] výtok 1*1,800*3,00=5,4000 [K] 1*0,500*2,000=1,0000 [L] 1*2,000*3,000=6,0000 [M] 1*0,750*2,000=1,5000 [N] 2*1,150*15,000=34,5000 [O] základy na výtoku 2*0,5*2=2,0000 [P] 1*0,770*2,950=2,2715 [Q] 1*0,770*3,15=2,4255 [R] 1*1,800*2,300=4,1400 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=138,8985 [T]</p>	M2		16 668,00

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace			
43	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr horního povrchu římsy a nosu římsy 1,07*15+16,3=33,4910 [A]	M2		8 372,75
44	78383	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubníků římsy + 150 mm na vodorovné ploše 0,32*31,3=10,0160 [A]	M2		4 507,20
	8	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu			
45	82434	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 200MM nové potrubí DN 200 na levé straně před mostem, včetně navázání na stávající stav a	M		13 543,75 6 600,00
		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			
46	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž, vč. Vyuštění část 1 8+ část 2 12,7+ vyuštění 3*0,85+2=25,2500 [A]	M		6 943,75
		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			
47	9112A3	Ústřední konstrukce a práce ZÁBRADÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího mostního zábradlí z ocelových profilů 2*10,7=21,4000 [A]	M		844 054,63 20 180,20
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo			
48	9112B1	ZÁBRADÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na římsách 15+16,3=31,3000 [A]	M		211 275,00
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak			
49	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazka na zábradlí na pravé straně umístěná vstříčně ke směrovému sloupku	KUS		250,00
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi			
50	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 1L 1,2+2,7+4,4=8,3000 [A] 1P 0,4=0,4000 [B] 2L 1,35+1,1+5,82=8,2700 [C] 2P 1,5+4,08+8,25=13,8300 [D] Celkem: A+B+C+D=30,8000 [E]	M		10 780,00
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník podél komunikace 2+2,1+0,5+0,5=5,1000 [A]	M		2 295,00
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací			
52	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU asfaltová zálivka u vozovky podél říms 0,02*0,04*15=0,0120 [A] 0,02*0,04*16,3=0,0130 [B] Celkem: A+B=0,0250 [C]	M3		3 625,00
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
53	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlab vpravo za mostem, včetně lože pro uložení žlabu 1,8+1,2*6=9,0000 [A]	M		6 750,00
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení patky spárování			
54	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC kamenná deska nad nosníky, včetně odvozu na skládku SÚS 6,45*0,15*5,1=4,1693 [A]	M3		9 230,17
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)			
55	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM bourání části z kamenného zdiva, při bourání je nutno dbát postupu prací aby byl zeď na povodň straně u OP1 1,5*2,1*4,75=14,9625 [A] zeď na povodň straně u OP2 1,4*1,5*3=6,3000 [B] zpevnění svahu na návodní straně 3*0,5*4,15=6,2250 [C] zeď na návodní straně u OP2 2,75*2,2*1,1=6,6550 [D] bourání OP1 1*3,4*8,4=28,5600 [E] bourání OP2 1*3,4*8,5=28,9000 [F] bourání obezdívky dna - vtok 0,4*1,6*3,95=2,5290 [G] bourání obezdívky dna - výtok 0,4*1,6*2,5=1,6000 [H] poprsní základy 2*0,35*0,45*4,15=1,3073 [J] křídlo 1L 1*0,5*3,4*3,45=5,8650 [K] křídlo 1P 1*0,5*3,4*4,55=7,7350 [L] křídlo 2L 1*0,5*3,4*3,6=6,1200 [M] křídlo 2P 1*0,5*3,4*3,2=5,4400 [N] levá římsa 0,41*0,1*11,2=0,4592 [O] pravá římsa 0,47*0,1*10,7=0,5029 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+L+M+N+O+P=123,1599 [Q]	M3		300 633,56

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou</p>			
56	966166	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>bourání ŽB části stávajícího mostu, při bourání je nutno dbát postupu prací aby byl</p> <p>levá římsa 0,32*0,37*11,2=1,3261 [A] pravá římsa 0,42*0,35*10,7=1,5729 [B] vybourání betonového dna 2,96*1,6*9,4=44,5184 [C] bourání podkladního betonu dna a opěr 6,3*0,3*6,85=12,9465 [D] římsa zdi na povodní straně u OP2 0,3*0,1*3=0,0900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=60,4539 [F]</p>	M3		256 929,50
57	966186	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou</p> <p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odstranění stávajících ocelových profilů, 8x1 240</p> <p>8*5,1*36,2/1000=1,4770 [A]</p>	T		11 077,50
58	966345	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou</p> <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>odstranění stávající potrubí DN 200 na levé straně mostu</p>	M		1 750,00
59	96655	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou</p> <p>malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkově</p> <p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTERBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM</p> <p>odstranění žlabů na povodní straně, včetně podkladního betonu</p> <p>OP1 1,1*4=4,4000 [A] OP2 1,15*3,9=4,4850 [B] Celkem: A+B=8,8850 [C]</p>	M		3 376,30
60	97817	<ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku <p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku</p> <p>6,2*6,8=42,1600 [A]</p>	M2		5 902,40
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s 			



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

18023A Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volřifov_AKT

SO 202 3 197 907,93

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 1519-2

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
	1		Zemní práce				374 242,38	
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody ze stavebních jam, čerpáno se souhlasem zhotovitele dle skutečnosti 4'8=32,0000 [A]	HOD			17 600,00	
2	11523		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní převedení dešťové kanalizace převedení vody v místě stávajících opěr 19+ převedení novou nosnou konstrukcí 15=34,0000 [A]	M			20 060,00	
3	12960		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANALŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta po dokončení stavby 2,4*0,1*2,5=0,6000 [A]	M3			1 308,00	
4	131736 a		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vykopávky pod úrovní stávající nosné konstrukce výkop po úroveň podkladního betonu nových poprsních zdí 8,6*3,23*17,6=488,8928 [A] výkop pro betonové prahy na koncích NK 2*1*0,8*4,35=6,9600 [B] odečet vnějších rozměrů stávající NK -6,21*3,23*6,25= -125,3644 [C] odečet stávajících klidel -27,381=-27,3810 [D]	M3			134 155,23	
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
5	131736 b		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM výkop pro výměnu podloží, čerpáno pouze se souhlasem investora 3*0,3*7,6=6,8400 [A]	M3			2 674,44	
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
6	13273		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - nřolátek za leživost HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýhy pro přeložku stávajícího potrubí DN 200 na levé straně před mostem. rýha pro přeložku před mostem 0,5*0,8*3=1,2000 [A] rýha pro přeložku za mostem 0,5*0,6*4=1,2000 [B] Celkem: A+B=2,4000 [C]	M3			268,80	
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
7	17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemín na skládku 12960 0,6 131736a +434,107 17411 -220,984=213,7230 [A]	M3			6 411,69	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu					
8	17411 a		ZÁSPY JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM záspý základů, hutněno symetricky po obou stranách ocelové konstrukce na min. 98% OP1 5,5*2,3*7,3=92,3450 [A] OP2 5,5*2,4*6,2=81,8400 [B] obsyp na lici 1L 0,5*2,2*3,35*4,9=18,0565 [C] 1P 0,5*2,2*2,25*5,4=13,3650 [D] 2L 0,5*2,2*2,5*3,2=7,2000 [E] 2P 0,5*2,6*1,7*3,7=8,1770 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=220,9835 [G]	M3				65 853,23
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
9	17481 a		ZÁSPY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný podsyp pro uložení konstrukce, lůžko ze ŠP 0/22 + hutněný podsyp ŠD 0/32 3,45*0,65*7,6=14,4210 [A]	M3			13 699,95	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
10	17481 b		ZÁSPY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ záspý nad úrovní rubové drenáže, záspý objektu s přesypávkou dle ČSN 73 6244, 4,3*1,3*13,6=76,0240 [A]	M3			72 222,80	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
11	17481 c		ZÁSPY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			6 498,00	

		výměna podloží, čerpáno pouze se souhlasem investora			
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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			
12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zášyp rýh pro přeložku potrubí DN 200, využití stávajících zemin	M3		715,20
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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			
13	17581 a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubu poprsních zidek nad úrovní rubové drenáže vtok 0,6*1,1*13,7=9,0420 [A] výtok 0,6*1,3*13,4=10,4520 [B] Celkem: A+B=19,4940 [C]	M3		18 519,30
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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			
14	17581 b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp nosné konstrukce tl. 200 mm, frakce 0/8 6,9*0,2*7,5=10,3500 [A]	M3		9 832,50
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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			
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů kolem křidel 1L 1,2*3,2*8,75=33,6000 [A] 1P 1,2*4,3*3,6=18,5760 [B] 2L 1,2*2,7*4,9=15,8760 [C] 2P 1,1*2*6,3=13,8600 [D] Celkem: A+B+C+D=81,9120 [E]	M2		3 440,30
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM založení trávníku na svazích kolem křidel			
16	18241	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první základy	M2		982,94
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první základy			
17	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ záporné pažení z profilu HEB 100 zabetonované do připravených vrtů včetně osazení a 7*3,5*20,4/1000=0,4998 [A]	T		720 878,68 62 500,00
		položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů VYDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA) osazení vydrěvy, včetně odstranění po dokončení stavby, předpoklad dřevěných 1,5*3,6=5,4000 [A]	M2		8 370,00
18	22695A	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich mikropiloty trubka 89/10, délka 3,0 m, délka kořene 3,0 m, svislé nebo ve sklonu 10°, u 4*4*3=48,0000 [A]	M		88 800,00
19	227821	položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM vrty pro kotvení záporového pažení u stávajícího domu 7*2,3=16,1000 [A]	M		31 395,00
20	26113 a	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M		112 000,00
21	26113 b	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, předpoklad vrtání přímo z úrovně podkladního betonu, mikropiloty 4*4*2=32,0000 [A]	M		40 000,00
22	26193 a	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M		17 500,00
23	26193 b	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 150MM vrty pro kotvení záporového pažení u stávajícího domu, v úrovni porušených skalních 7*1=7,0000 [A]	M		24 102,05
24	272313	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 podkladní beton základů poprsních zdí	M3		24 102,05

		základ 1L 2,5*0,15*2,65=0,9938 [A] základ 1P 2,5*0,15*3,45=1,2938 [B] základ 2L 2,5*0,15*4,2=1,5750 [C] základ 2P 2,5*0,15*2,85=1,0688 [D] podkladní beton pod křídly 2*1,2*0,15*2,15=0,7740 [E] 1*1,2*0,15*1,65=0,2970 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,0024 [G] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu			
25	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 prahy pod koncem nosné konstrukce prahy pod koncem nosné konstrukce 2*1*0,8*4,35=6,9600 [A] zvýšení na krajích 2*1*0,2*4,35=1,7400 [B] Celkem: A+B=8,7000 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3		53 244,00
26	272325	ZÁKLADY Z ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy popravních zdí 1L 2,2*0,6*2,3=3,0360 [A] 1P 2,2*0,6*3,25=4,2900 [B] 2L 2,2*0,6*3,9=5,1480 [C] 2P 2,2*0,6*2,5=3,3000 [D] Celkem: A+B+C+D=15,7740 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3		101 237,53
27	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*15,774=1,8929 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce spojené s uzavřením výztuže	T		61 522,50
28	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení kamenného obkladu, včetně ocelového trnu tvaru L, hloubka kotvení 200 mm. 9*13/0,25=468,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zatepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS		117 000,00
29	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie, 300g/m2 2*11,88=23,7600 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2		1 782,00
30	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PE folie mezi popravními zdmi 0,6*10,8=6,4800 [A] 0,6*9=5,4000 [B] Celkem: A+B=11,8800 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2		1 425,60
3		Svislé konstrukce			741 684,85
31	311325	ZDI A STĚNY PODP. A VOL. ZE ŽELEZOBET. DO C30/37 popravní zdi ze ŽB, včetně základů obkladu na křídlech, včetně izolačních nátěrů návodní strana část 1 0,5*2,8*3,15=4,4100 [A] střední část 0,5*1,2*4,4=2,6400 [B] část 2 0,5*2,85*3,2=4,5600 [C] rozšíření 0,25*1*1,2=0,3000 [D] 0,25*1,2*2=0,6000 [E] křídlo 1 0,75*0,5*2=0,7500 [F] 0,5*1,3*2=1,3000 [G] křídlo 2 0,5*1,25*1=0,6250 [H] povodní strana část 1 0,5*2,85*2,55=3,6338 [I] střední část 0,5*1,25*4,4=2,7500 [J] část 2 0,5*2,85*3=4,2750 [K] rozšíření 0,25*0,8*1=0,2000 [L] křídlo 1 0,75*0,5*2=0,7500 [M] 0,5*1,1*2=1,1000 [N] křídlo 2 0,75*0,5*1,5=0,5625 [O] 0,5*1,2*1,5=0,9000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=29,3563 [Q]	M3		237 351,35

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 			
32	311365	<p>VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 120 kg/m³ 0,12*29,356=3,5227 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T		114 497,50
33	317325	<p>pomocná konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</p> <p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>včetně vyznačení letopočtu na návodní straně římsy</p> <p>0,85*0,29*13,4=3,3031 [A] 0,85*0,29*13,7=3,3770 [B] Celkem: A+B=6,6801 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3		110 220,00
34	317365	<p>bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu</p> <p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 130 kg/m³ 0,13*6,68=0,8684 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, 	T		28 210,00
35	333213	<p>OBKLAD MOST OPĚR A KRÍDEL Z LOM KAMENE</p> <p>obklad z kamene do betonu, tl. 250 mm, kotvení obkladu v samostatné položce, návodní strana</p> <p>část 1 0,25*2,8*3,15=2,2050 [A] střední část 0,25*1,2*4,4=1,3200 [B] část 2 0,25*2,85*3,2=2,2800 [C] křídlo 1 0,25*1,3*2=0,6500 [D] křídlo 2 0,25*1,25*1=0,3125 [N]</p> <p>povodní strana</p> <p>část 1 0,25*2,85*2,55=1,8169 [E] střední část 0,25*1,25*4,4=1,3750 [F] část 2 0,25*2,85*3=2,1375 [G] křídlo 1 0,25*1,1*2=0,5500 [H] křídlo 2 0,25*1,2*1,5=0,4500 [I]</p> <p>odečtení částí s plným průřezem pod úrovní terénu</p> <p>-0,25*1*1,2=-0,3000 [J] -0,25*1,2*2=-0,6000 [K] -0,25*0,8*1=-0,2000 [L]</p> <p>zeď na návodní straně 0,75*1,75*1,5=1,9688 [M]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,9657 [O]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou</p>	M3		251 406,00
36	429173	<p>4</p> <p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ OBVOD 8M-10M</p> <p>vykázána délka v ose, šířka 45,4", včetně PKO ve skladbě žárové zinkování 85 nm</p> <p>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál.</p>	M		677 124,24 463 819,84
37	43119	<p>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>obnova stávajícího schodiště, včetně případné náhrady stupňů poškozených při</p> <p>8*0,5*0,1*0,5=0,2000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a</p>	M3		7 000,00
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podklad pod rubovou drenáž</p> <p>povodní strana</p> <p>0,3*1,65*3,4=1,6830 [A] 0,3*0,4*2=0,2400 [B] 0,3*1,65*3,9=1,9305 [C] 0,3*0,6*2=0,3600 [D]</p> <p>návodní strana</p> <p>0,3*1,2*3,5=1,2600 [E] 0,3*0,3*2=0,1800 [F] 0,3*0,8*3,5=0,8400 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6,4935 [H]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3		25 398,03
39	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>prahy dlažby z lomového kamene</p> <p>vřtok 0,4*0,6*4,3=1,0320 [A] vřtok 0,4*0,6*2,65=0,6360 [B] Celkem: A+B=1,6680 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3		8 736,98

40	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton dlažby z lomového kamene v délce ocelové konstrukce 1*2,35*0,3*10,12=7,1346 [A] vtok 1,05*2,35*0,15*1=0,3701 [B] výtok 1,05*2,35*0,15*2,3=0,8513 [C] křídlo 1L 1*0,65*0,5*2=0,6500 [D] 1,2*0,5*0,15*4,9=0,4410 [E] křídlo 1P 1,05*0,65*0,5*2,4=0,8190 [F] 1,2*0,5*0,15*4,5=0,4050 [G] křídlo 2L 1*1,1*0,5*1,9=1,0450 [H] 1,2*0,5*0,15*4,5=0,4050 [I] křídlo 2P 1*1,1*0,5*1,9=1,0450 [J] 1,2*0,5*0,15*3,9=0,3510 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13,5170 [L] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, narázování, pískování a ošetření	M3		62 664,61
41	45160	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obvyp rubové drenáže drenážním betonem 0,3*0,3*(19,8)=1,7820 [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se ztuhnutím, včetně	M3		4 793,58
42	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zlepšení podloží pod ocelovou konstrukcí vtláčením LK, čerpáno pouze se souhlasem 3*0,3*7,6=6,8400 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3		7 182,00
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění koryta a navazujících svahů, včetně úprav v místě vyústění dešťové v délce ocelové konstrukce 1*2,7*0,23*10,12=6,2845 [A] vtok 1,05*2,35*0,2*1=0,4935 [B] výtok 1,05*2,35*0,2*2,3=1,1351 [C] křídlo 1L 1*0,65*0,2*2=0,2600 [D] 1,2*0,5*0,2*4,9=0,5880 [E] křídlo 1P 1,05*0,65*0,2*2,4=0,3276 [F] 1,2*0,5*0,2*4,5=0,5400 [G] křídlo 2L 1*1,1*0,2*1,9=0,4180 [H] 1,2*0,5*0,2*4,5=0,5400 [I] křídlo 2P 1*1,1*0,2*1,9=0,4180 [J] 1,2*0,5*0,2*3,9=0,4680 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=11,4727 [L] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3		97 529,00
	7	Přidružená stavební výroba			23 350,13
44	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII ochrana izolace rubu poprsních zidek, pod úrovní rubové drenáže 1x300g/m2, nad vtok 1*1,7*3,2=5,4400 [A] 1*0,7*2=1,4000 [B] 2*1,1*13,7=30,1400 [C] 1*1,7*3,2=5,4400 [D] základy na vtoku 1*0,5*2=1,0000 [E] 1*0,77*3,2=2,4640 [F] 1*0,77*3=2,3100 [G] 1*1,2*1=1,2000 [H] 1*2*1,2=2,4000 [I] výtok 1*1,65*2,6=4,2900 [J] 1*0,4*2=0,8000 [K] 1*1,65*3,1=5,1150 [L] 1*0,55*1,5=0,8250 [T] 2*1,2*13,4=32,1600 [M] základy na výtluku 1*0,5*2=1,0000 [N] 1*0,5*1,5=0,7500 [O] 1*0,77*2,2=1,6940 [P] 1*0,77*3,15=2,4255 [Q] 1*0,8*1=0,8000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+T+M+N+O+P+Q+R=101,6535 [U] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2		12 198,46
45	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr horního povrchu římsy a nosu římsy 1,07*(13,4+13,7)=28,9970 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu	M2		7 249,25
46	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrubníku římsy + 150 mm na vodorovné ploše 0,32*(13,4+13,7)=8,6720 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu	M2		3 902,40
	8	Potrubi			43 697,25
47	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 150MM dešťová kanalizace, včetně vyústění do zpevněné podélné opěry 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	M		5 746,00
48	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 200MM nové potrubí uložené do zpevnění ve dně ocelové konstrukce, včetně navázání na 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 narázování podkladu a podnož, očištění a ošetření podkladu a podnož	M		12 255,00

49	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž vč. Vyústění část 1 10,8+ část 2 9+ vyústění 3*0,85+2=24,3500 [A] položky pro zhotovení potrubí patří 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 nánásov podkladu a podnoz. přikládání a přetěžení podkladu a podnoz.	M	24,350	219,00	6 696,25
50	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti před mostem 1519-2	KUS			19 000,00
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				616 930,40
51	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM demontáž stávajícího mostního zábradlí z ocelových profilů 10,6*2=21,2000 [A]	M			19 991,60
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na římsách 13,4+13,7=27,1000 [A]	M			182 925,00
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M			12 145,00
		1L 1,35*3,2+5,3=9,8500 [A] 1P 1,35*2,3+5,4=9,0500 [B] 2L 1,2*2,5+4,2=7,9000 [C] 2P 1,2*2,6+4,1=7,9000 [D] Celkem: A+B+C+D=34,7000 [E]				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M			3 600,00
		2*2*2=8,0000 [A]				
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
55	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU asfaltová zálivka u vozovky podél říms	M3			3 630,00
		0,02*0,04*13,4=0,0107 [A] 0,02*0,04*13,7=0,0110 [B] Celkem: A+B=0,0217 [C]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
56	93531	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 přikopová tvárnice šířky 0,2 m ve zpevnění pro odtok dešťové vody, včetně lože v	M			12 825,00
		položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smřšťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
57	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC kamenná deska nad nosníky, včetně odvozu na skládku SÚS	M3			8 202,87
		5,55*0,15*4,45=3,7046 [A]				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou				
58	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM bourání části z kamenného zdiva, při bourání je nutno dbát postupu prací aby byl	M3			194 403,68
		bourání OP1 1*3,25*7,45=24,2125 [A] bourání OP2 1*3,25*7,5=24,3750 [B] popravní zidky 2*0,35*0,45*3,3=1,0395 [D] křídlo 1L 1*0,5*3,25*3,75=6,0938 [E] křídlo 1P 0,5*3,25*4,55=7,3938 [F] křídlo 2L 0,5*3,25*4,15=6,7438 [G] křídlo 2P 0,5*3,25*4,4=7,1500 [H] zeď u domu 0,75*1,3*1,5=1,4625 [I] levá římsa 0,5*0,1*1,4=0,5700 [J] pravá římsa 0,5*0,1*1,95=0,5975 [K] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J+K=79,6384 [L]				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou				
59	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání ŽB části stávajícího mostu, při bourání je nutno dbát postupu prací aby byl	M3			157 449,75
		levá římsa 0,31*0,68*11,4=2,4031 [A] pravá římsa 0,3*0,45*11,95=1,6133 [B] vybourání betonového dna 3,45*1*6,15=21,2175 [C] vybourání podkladního betonu dna a opěr 6,25*0,3*6,3=11,8125 [D] Celkem: A+B+C+D=37,0464 [E]				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou				
60	966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM odstranění stávajících ocelových profilů, 5X1300	T			9 045,00
		5*4,45*54,2/1000=1,2060 [A]				

61	966345	<p>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p>	M		8 250,00
		vybourání potrubí dešťové kanalizace pod mostem			
62	97817	<p>položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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 ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p>	M2		4 462,50
		<p>odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku 5,1*6,25=31,8750 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>			

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Most ev.č. 1519-1, Inundační most ev.č. 1519-2 Volfířov

Objednatel: SUSJK

Zhotovitel: EDIKT a.s.



STAVEBNÍ OBJEKT / HARMONOGRAM ČASOVÝ / MĚSÍC / TÝDEN	110KD																										
	1					2				3					4			5				6					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
DOBA																											
SO 182 Dopravní opatření																											
realizace provizorního stavu																											
SO 201 Most ev.č.1519-1																											
SO 202 Most ev.č.1519-2																											
Přípravné práce																											
Osazení provizorní lávky pro pěší																											
Záporové pažení u mostu ev.č. 1519-2																											
Odstranění konstrukčních vrstev, zábradlí,																											
Demolice nosných kce a opěr mostů																											
Provedení mikropilot																											
Přeložení vodního toku (ev.č.1519-1)																											
Betonové prahy																											
Montáž nosné kce (tubosideru)																											
Betonáž základy, opěrných zdí																											
Zásypové práce																											
Betonáž říms																											
Nové vozovkové vrstvy , zábradlí																											
Úprava koryta pod mostem																											
Dokončovací práce																											
Předání dokladové části.																											

Poznámka : Vykližení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla předání dokladové části do 140 kd

Vypracoval:

příprava staveb div.23

Kontrolní a zkušební plán



EDIKT

Objekt: SO 182 Dopravní inženýrská opatření
 Technologický proces: osazení DIO

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	DIO	osazení dle PD		vizuální kontrola		1	stavbyvedoucí, TDI

Objekt: SO 201 Most ev.č. 1519-1, SO 202 Most ev.č. 1519-2
 Technologický proces: demolice, zemní práce

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	vytyčení	rozsah demolic rozsah zemních prací		geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby stavbyvedoucí, TDI
2	shoda s RDS	demolice	rozsah odstraněných kci uložení sutě	výměry	vizuální kontrola		průběžně	stavbyvedoucí, TDI
3	shoda s RDS	převzetí prací demolice	odsouhlasení provedených prací povolení prací na zakládání		vizuální kontrola		1	TDI

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 201 Most ev.č. 1519-1, SO 202 Most ev.č. 1519-2
 Technologický proces: založení mostu

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	vytyčení pilot	poloha pilot		geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby
2	shoda s RDS	piloty	průběh vrtání provedené piloty		vizuální kontrola		průběžně	stavbyvedoucí, TDI
3	shoda s RDS	vytyčení základů	polohové a výškové body základu		geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby
4	TKP kap.18 shoda s RDS	základ	bednění, betonáž beton, tvar konstrukce		vizuální kontrola, vlastnosti betonu zaměření		1	stavbyvedoucí, TDI

Objekt: SO 201 Most ev.č. 1519-1, SO 202 Most ev.č. 1519-2
 Technologický proces: konstrukce mostu

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	vytyčení	poloha trub		geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby
2	TKP kap.18 shoda s RDS	NK	bednění, betonáž beton, tvar konstrukce		vizuální kontrola, vlastnosti betonu zaměření		1	stavbyvedoucí, TDI
3	shoda s RDS	vytyčení říms	polohové a výškové body čel a říms		geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby
4	TKP kap.18 shoda s RDS	římsy	bednění, betonáž beton, tvar konstrukce		vizuální kontrola, vlastnosti betonu zaměření		1	stavbyvedoucí, TDI

Kontrolní a zkušební plán



Objekt: SO 201 Most ev.č. 1519-1, SO 202 Most ev.č. 1519-2
 Technologický proces: **zásypy**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TKP kap.4 shoda s RDS	zásypy st. jam	vhodnost zeminy zhutnění		vizuální kontrola		1	TDI
2	TKP kap.4 shoda s RDS	přechodová oblast	vhodnost zeminy zhutnění		vizuální kontrola		1	geotechnik stavby

Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Technologický proces: **konstrukce vozovky**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	vytyčení úpravy			geometrické zaměření vizuální kontrola		1	geodet stavby
2	shoda s RDS	odstranění vrstev	rozsah odstraněných kci uložení sutě		vizuální kontrola, doklady zaměření, vizuální kontrola		1 1	stavbyvedoucí, TDI
3	shoda s RDS	pokládka vrstev	rozsah položených vrstev hotová vrstva		vizuální kontrola, doklady zaměření, vizuální kontrola		1 1	stavbyvedoucí, TDI

Objekt: SO 201 Most ev.č. 1519-1, SO 202 Most ev.č. 1519-2
 Technologický proces: **stavba**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	shoda s RDS	stavba	celkové provedení stavby doklady použitých materiálů SD		vizuální kontrola		1	stavbyvedoucí, TDI